



**BMKG**

**PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM  
KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI  
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran, Jakarta 10720  
Telp. (021) 4246321, Fax. (021) 4246703, P.O.Box : 3540 JKT

<http://www.bmkg.go.id/>

**PRAKIRAAN  
MUSIM KEMARAU 2023  
DI INDONESIA**



JAKARTA, MARET 2023



## **TIM PENYUSUN BUKU**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pengarah                               | : Dr. Ir. Dodo Gunawan, DEA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Penanggung Jawab                       | : Dr. Supari                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pimpinan Redaksi                       | : Dr. Amsari Mudzakir Setiawan<br>Adi Ripaldi, M.Si                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Editor                                 | : Fatchiyah, S.T<br>Robi Muharsyah, M.Si                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Redaktur Prakiraan<br>Musim            | : Damiana Fitria Kussatiti, S.Si<br>Dian Nur Ratri, M.Sc<br>Tiar Maharani, M.Sc<br>Adyaksa Budi Raharja, S.ST<br>Novi Fitrianti, M.Sc<br>Arda Yuswantoro, S.Kom<br>Niken Wahyuni, S.Si<br>Alexander Eggy C.P., M.Si<br>Marlin Denata, S.Tr<br>Muhammad Isra Agfi Ramadhan S.Tr.Klim<br>Fathiya Nurrahmanita, S.Tr.Klim |
| Redaktur Dinamika<br>Atmosfer dan Laut | : Diah Ariefianty, S.Kom<br>Syahru Romadhon, M.Si<br>Mia Rosmiati, S.Si<br>Suci Pratiwi, S.Tr<br>Ridha Rahmat, S.Si<br>Dyah Ayu Kartika, S.Si<br>Hasalika Nurjannah, S.Tr<br>Maolana Suci Mahmudin<br>Yohanes Agung Kristomo, S.Tr.Klim                                                                                |

## **ALAMAT REDAKSI**

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika  
Gedung B Lantai 2, Bidang Analisis Variabilitas Iklim  
Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran  
Jakarta 10720  
Email : [bidang.avi.bmkg@gmail.com](mailto:bidang.avi.bmkg@gmail.com), [aii@bmkg.go.id](mailto:aii@bmkg.go.id) , [pdi@bmkg.go.id](mailto:pdi@bmkg.go.id)

## PENGANTAR

Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) setiap tahun menerbitkan dua buku prakiraan musim, yaitu **Prakiraan Musim Kemarau** diterbitkan setiap bulan Maret dan **Prakiraan Musim Hujan** setiap bulan Agustus. Buku Prakiraan Musim Kemarau 2023 ini memuat informasi **Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023, Perbandingan antara Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023 terhadap Rata-Rata atau Normal selama 30 tahun (1991-2020), Prakiraan Sifat Hujan selama periode Musim Kemarau 2023, Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023, dan Perbandingan antara Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023 terhadap Rata-Rata atau Normal selama 30 tahun (1991-2020).**

Dengan menggunakan data rata-rata curah hujan periode tahun 1991-2020 (normal terbaru), sejak tahun 2022 BMKG juga memutakhirkan zonasi musim sebelumnya dengan Zonasi Musim baru (**ZOM9120**). Berdasarkan pengelompokan pola distribusi curah hujan rata-rata bulanan di seluruh wilayah Indonesia, maka secara klimatologis wilayah Indonesia dikategorikan ke dalam beberapa tipe zona musim, yaitu : **Monsunal (1, 2), Ekuatorial (1,2,4) dan Lokal (1,2,4,5).**

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data **periode 30 tahun (1991 – 2020)**, wilayah Indonesia terdiri atas **699 ZOM (487 tipe monsunal, 178 tipe ekuatorial, dan 34 tipe lokal)**, yaitu Sumatera terbagi menjadi 156 ZOM (53 tipe monsunal dan 103 tipe ekuatorial), Jawa 193 ZOM tipe monsunal, Bali 20 tipe monsunal, NTB 27 tipe monsunal, NTT 28 tipe monsunal, Kalimantan 67 ZOM (62 tipe monsunal, 5 tipe ekuatorial), Sulawesi 104 ZOM (55 tipe monsunal, 34 tipe ekuatorial, dan 15 tipe lokal), Maluku 40 ZOM (12 tipe monsunal, 21 tipe ekuatorial, dan 7 tipe lokal), Papua 64 ZOM (37 tipe monsunal, 15 tipe ekuatorial, dan 12 tipe lokal).

Buku Prakiraan Musim Kemarau 2023 ini diharapkan dapat bermanfaat dalam mendukung kegiatan di berbagai sektor pembangunan. Atas kerja sama dari semua pihak dan peran serta pengguna informasi iklim BMKG, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, Maret 2023

Kepala Badan  
Meteorologi Klimatologi dan Geofisika



Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, M.Sc, Ph.D

# DAFTAR ISI

|                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>PENGANTAR.....</b>                                                                                                | <b>II</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                                                              | <b>III</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                                                                             | <b>IV</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                                                            | <b>IV</b>  |
| <b>I. PENDAHULUAN.....</b>                                                                                           | <b>1</b>   |
| A. Posisi Geografis Indonesia .....                                                                                  | 1          |
| 1. El Niño Southern Oscillation (ENSO) .....                                                                         | 1          |
| 2. Indian Ocean Dipole (IOD) .....                                                                                   | 1          |
| 3. Sirkulasi Monsun Asia–Australia .....                                                                             | 2          |
| 4. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis (Inter Tropical Convergence Zone/ ITCZ).....                                  | 2          |
| 5. Suhu Permukaan Laut di Wilayah Perairan Indonesia .....                                                           | 2          |
| B. Keragaman Iklim Indonesia .....                                                                                   | 2          |
| 1. Satu Periode Musim .....                                                                                          | 3          |
| 2. Zona Musim .....                                                                                                  | 3          |
| 3. Penentuan Awal Musim.....                                                                                         | 4          |
| 4. Istilah dan Pengertian dalam Informasi Prakiraan Musim.....                                                       | 4          |
| <b>II. RINGKASAN .....</b>                                                                                           | <b>6</b>   |
| A. Kondisi Dinamika Atmosfer dan Laut .....                                                                          | 6          |
| 1. Monitoring dan Prakiraan Fenomena ENSO dan IOD .....                                                              | 6          |
| 2. Monitoring dan Prakiraan Sirkulasi Monsun Asia-Australia dan ITCZ6                                                |            |
| 3. Monitoring dan Prakiraan Suhu Permukaan Laut Indonesia.....                                                       | 7          |
| B. Prakiraan Musim Kemarau 2023 Pada Zona Musim (ZOM).....                                                           | 7          |
| 1. Prakiraan "Awal" Musim Kemarau 2023 dari 699 ZOM .....                                                            | 7          |
| 2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023 Terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020) .....               | 8          |
| 3. Prakiraan "Sifat Hujan" Musim Kemarau 2023 .....                                                                  | 8          |
| 4. Prakiraan "Puncak" Musim Kemarau 2023.....                                                                        | 8          |
| 5. Perbandingan Puncak Musim terhadap Normal : .....                                                                 | 8          |
| C. Prakiraan Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Pada Zona Musim (ZOM) .....                                           | 9          |
| 1. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023):.....                                                            | 9          |
| 2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020)..... | 9          |
| <b>III. PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2023 PADA ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA.....</b>                                     | <b>9</b>   |
| A. Zona Musim (ZOM) di Sumatera.....                                                                                 | 20         |
| B. Zona Musim (ZOM) di Jawa.....                                                                                     | 20         |
| C. Zona Musim (ZOM) di Kalimantan .....                                                                              | 21         |
| D. Zona Musim (ZOM) di Bali dan Nusa Tenggara.....                                                                   | 22         |
| E. Zona Musim (ZOM) di Sulawesi.....                                                                                 | 22         |
| F. Zona Musim (ZOM) di Maluku dan Papua .....                                                                        | 23         |
| <b>IV. PRAKIRAAN MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023).....</b>                                                          | <b>60</b>  |



## **DAFTAR TABEL**

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. Prakiraan Musim Kemarau 2023 di Indonesia.....                                            | 25 |
| Tabel 2. Luas Area Zona Musim (Km2) terhadap Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023.....                | 71 |
| Tabel 3. Luas Area Zona Musim (Km2) Terhadap Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2023.....    | 72 |
| Tabel 4. Luas Area Zona Musim (Km2) Terhadap Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2023.....    | 72 |
| Tabel 5. Luas Area Zona Musim (Km2) terhadap Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023 .....             | 73 |
| Tabel 6. Luas Area Zona Musim (Km2) terhadap Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023 .....             | 74 |
| Tabel 7. Luas Area Zona Musim (Km2) terhadap Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023..... | 74 |
| Tabel 8. Prakiraan Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) .....                                         | 78 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023 Di Indonesia .....                                                     | 12 |
| Gambar 2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023 Terhadap<br>Normal Curah Hujan Periode 1991–2020 .....         | 13 |
| Gambar 3. Prakiraan Sifat Musim Kemarau 2023 .....                                                                      | 14 |
| Gambar 4. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023 .....                                                                     | 15 |
| Gambar 5. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023 .....                                                                     | 16 |
| Gambar 6. Perbandingan Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023 Terhadap<br>Normal Puncak Periode 1991 – 2020 .....          | 17 |
| Gambar 7. Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023 .....                                                                     | 18 |
| Gambar 8. Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023 Terhadap<br>Normal Durasi Periode 1991-2020 .....            | 19 |
| Gambar 9. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan Terdekat 2023 di Indonesia ...                                                | 76 |
| Gambar 10. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Hujan Terdekat 2023<br>Terhadap Normal Curah Hujan Periode 1991–2020 ..... | 77 |



# I. PENDAHULUAN

## A. Posisi Geografis Indonesia

Posisi Geografis Indonesia yang terletak di daerah tropis, di antara Benua Asia dan Benua Australia, di antara Samudera Pasifik dan Samudera Hindia, dilalui garis khatulistiwa, terdiri dari pulau dan kepulauan yang membujur dari barat ke timur, serta dikelilingi oleh luasnya lautan, menyebabkan wilayah Indonesia memiliki tingkat keragaman cuaca dan iklim yang tinggi. Keragaman iklim juga Indonesia dipengaruhi oleh aktivitas iklim terkait iklim antara lain, fenomena global seperti *El Niño Southern Oscillation (ENSO)* dan *Indian Ocean Dipole (IOD)*, fenomena regional, seperti sirkulasi angin monsun Asia-Australia, daerah pertemuan angin antar tropis atau *Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ)*, dan kondisi suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia.

### 1. El Niño Southern Oscillation (ENSO)

*El Niño Southern Oscillation (ENSO)* merupakan fenomena global dari sistem interaksi lautan atmosfer yang ditandai dengan adanya anomali suhu permukaan laut di wilayah Pasifik Tengah Ekuator. Jika anomali suhu permukaan laut di daerah tersebut positif (lebih panas dari rata-ratanya) maka disebut *El Niño*, namun jika anomali suhu permukaan laut negatif disebut *La Niña*. Pengaruh *El Niño* terhadap curah hujan di Indonesia ditentukan oleh beberapa faktor, di antaranya adalah kondisi suhu perairan wilayah Indonesia. *El Niño* berpengaruh terhadap pengurangan curah hujan secara signifikan bila bersamaan dengan kondisi suhu perairan Indonesia cukup dingin (anomali negatif). Namun, bila kondisi suhu perairan lebih hangat (anomali positif), *El Niño* tidak signifikan mempengaruhi curah hujan di Indonesia. Sedangkan *La Niña* secara umum menyebabkan curah hujan di Indonesia meningkat apabila disertai dengan menghangatnya suhu permukaan laut di perairan Indonesia. Pengaruh *El Niño* dan *La Niña* juga tergantung musim. Mengingat luasnya wilayah Indonesia, dampak *El Niño* / *La Niña* tidaklah merata atau seragam di seluruh wilayah.

### 2. Indian Ocean Dipole (IOD)

*Indian Ocean Dipole (IOD)* merupakan fenomena interaksi lautan – atmosfer di Samudera Hindia yang dimonitor melalui perhitungan perbedaan nilai antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika (*West Tropical Indian Ocean, WTIO*) dengan perairan di sebelah barat Sumatera (*Southeast Tropical Indian Ocean, SETIO*). Perbedaan nilai anomali suhu muka laut dimaksud disebut sebagai *Dipole Mode Index (DMI)*. Kejadian IOD positif, umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia terutama di bagian barat. Sedangkan nilai IOD negatif, berdampak terhadap meningkatnya curah hujan di Indonesia bagian barat.

### 3. Sirkulasi Monsun Asia–Australia

Sirkulasi angin di Indonesia ditentukan oleh pola perbedaan tekanan udara di daratan Australia dan Asia. Pola tekanan udara ini mengikuti pola peredaran matahari dalam setahun. Akibatnya, sirkulasi angin di Indonesia berubah arahnya secara musiman, atau biasa disebut *angin monsun*. Sirkulasi angin monsun ini mengalami perubahan arah setiap (kurang lebih) setengah tahun sekali. Pola angin baratan terjadi karena adanya tekanan tinggi di Asia dan umumnya berkaitan dengan berlangsungnya musim hujan di sebagian besar wilayah Indonesia. Pola angin timuran/tenggara terjadi karena adanya tekanan tinggi di Australia dan biasanya berkaitan dengan berlangsungnya musim kemarau di sebagian besar wilayah Indonesia.

### 4. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis (*Inter Tropical Convergence Zone/ ITCZ*)

ITCZ merupakan daerah tekanan rendah yang memanjang dari barat ke timur dengan posisi berubah mengikuti pergerakan semu matahari ke arah utara dan selatan garis khatulistiwa. Daerah tekanan rendah ini menjadi pertemuan massa udara dari belahan bumi utara dan belahan bumi selatan. Wilayah Indonesia yang dilewati ITCZ pada umumnya berpotensi terjadi pertumbuhan awan-awan yang berpotensi hujan.

### 5. Suhu Permukaan Laut di Wilayah Perairan Indonesia

Kondisi suhu permukaan laut di wilayah perairan Indonesia dapat digunakan sebagai salah satu indikator banyak-sedikitnya kandungan uap air di atmosfer, dan erat kaitannya dengan proses pembentukan awan di atas wilayah Indonesia. Jika suhu permukaan laut dingin, maka potensi kandungan uap air di atmosfer relatif sedikit. Sebaliknya, panasnya suhu permukaan laut berpotensi menimbulkan relatif banyaknya uap air di atmosfer.

## B. Keragaman Iklim Indonesia

Kondisi topografi wilayah Indonesia yang merupakan daerah pegunungan, berlembah, banyak pantai, merupakan **faktor lokal** yang dapat menambah **beragamnya** kondisi iklim di wilayah Indonesia, baik menurut ruang (wilayah) maupun waktu, yang menyebabkan wilayah Indonesia terbagi menjadi beberapa tipe zona musim. Terkait kondisi tersebut, dalam penyampaian informasi prakiraan musim baik musim hujan dan musim kemarau, informasi yang disampaikan berbasis **zona musim**. Zona musim yang saat ini digunakan merupakan hasil analisis data normal periode 1991-2020. Informasi prakiraan musim secara umum memiliki empat informasi penting meliputi **awal musim, perbandingan terhadap normal, sifat hujan pada musim tersebut, dan puncak musim**.

### 1. Satu Periode Musim

**Satu periode musim kemarau** adalah periode yang ditemukan dalam pola hujan tahunan, dimana terdapat **minimal tiga** dasarian berturut-turut dengan curah hujan kurang dari 50 mm per dasarian atau total ketiganya kurang dari 150 mm (syarat curah hujan dasarian pertama harus kurang dari 50 mm per dasarian). **Satu periode musim hujan** adalah periode yang ditemukan dalam pola hujan tahunan, dimana terdapat **minimal tiga** dasarian berturut-turut dengan CH lebih atau sama dengan 50 mm per dasarian atau total ketiganya lebih atau sama dengan 150 mm (syarat curah hujan dasarian pertama harus lebih besar atau sama dengan 50 mm per dasarian).

### 2. Zona Musim

Berdasarkan normal curah hujan periode 1991-2020, wilayah Indonesia memiliki **699 ZOM** yang secara umum terbagi menjadi **tiga tipe zona musim (ZOM)**, secara terinci sebagai berikut :

1. **Tipe ZOM Monsunal**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan dengan satu periode hujan tertinggi dan satu periode hujan terendah. Hujan tertinggi terjadi pada periode berlangsungnya monsun Asia, biasanya terjadi di sekitar awal atau akhir tahun. ZOM dengan tipe monsunal dibedakan lagi menjadi dua sub tipe, yaitu:
  - a. **Tipe ZOM Monsunal-1**, berpola monsunal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu musim hujan sepanjang tahun (HST).
  - b. **Tipe ZOM Monsunal-2**, berpola monsunal dan mempunyai dua musim, yaitu musim kemarau dan musim hujan.
2. **Tipe ZOM Ekuatorial**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan dengan dua puncak hujan, tipe ini terdiri dari beberapa sub tipe:
  - a. **Tipe ZOM Ekuatorial-1**, berpola ekuatorial dan hanya mempunyai satu musim, yaitu musim hujan sepanjang tahun (HST)
  - b. **Tipe ZOM Ekuatorial-2**, berpola ekuatorial, dan mempunyai dua musim yaitu musim kemarau dan musim hujan.
  - c. **Tipe ZOM Ekuatorial-4**, berpola ekuatorial, dan mempunyai empat musim yaitu dua periode musim kemarau dan dua periode musim hujan
3. **Tipe ZOM Lokal**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan berbeda dengan tipe monsun dan juga berbeda dengan tipe ekuatorial. Zom ini umumnya memiliki satu periode hujan tertinggi



dan satu periode hujan rendah, namun hujan tertingginya tidak terjadi pada periode monsun Asia. Tipe ini terdiri dari:

- a. **Tipe ZOM Lokal-1**, berpola lokal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu periode musim hujan sepanjang tahun (HST)
- b. **Tipe ZOM Lokal-2**, berpola lokal, dan mempunyai dua musim yaitu satu periode musim kemarau dan satu periode musim hujan.
- c. **Tipe ZOM Lokal-4**, berpola lokal, dan mempunyai empat musim yaitu dua periode musim kemarau dan dua periode musim hujan
- d. **Tipe ZOM Lokal-5**, berpola lokal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu periode kemarau sepanjang tahun (KST)

### **3. Penentuan Awal Musim**

Penentuan awal musim, baik musim hujan maupun musim kemarau didasarkan pada jumlah curah hujan yang dihitung per dasarian, dengan ketentuan sebagai berikut :

**Awal Musim Kemarau**, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) kurang dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya atau total ketiganya kurang dari 150 mm (syarat curah hujan dasarian pertama harus kurang dari 50 mm per dasarian). Permulaan musim kemarau, bisa terjadi lebih awal (maju), sama, atau lebih lambat (mundur) dari normal (Normal Curah Hujan 1991-2020).

**Awal Musim Hujan**, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya atau total ketiganya lebih atau sama dengan 150 mm (syarat curah hujan dasarian pertama harus lebih besar atau sama dengan 50 mm per dasarian). Permulaan musim hujan, bisa terjadi lebih awal (maju), sama, atau lebih lambat (mundur) dari normal (Normal Curah Hujan 1991-2020).

**Dasarian** adalah rentang waktu selama 10 (sepuluh) hari. Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian, yaitu :

- a. Dasarian I : tanggal 1 sampai dengan 10.
- b. Dasarian II : tanggal 11 sampai dengan 20.
- c. Dasarian III : tanggal 21 sampai dengan akhir bulan.

### **4. Istilah dan Pengertian dalam Informasi Prakiraan Musim**

Selain informasi awal musim, dalam buku ini juga disampaikan informasi sifat hujan, perbandingan terhadap normal dan puncak

musim selama periode musim berlangsung. Istilah tersebut dijelaskan sebagai berikut :

**Sifat Hujan**, merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan selama rentang waktu yang ditetapkan (satu periode musim hujan atau satu periode musim kemarau) terhadap jumlah curah hujan normal pada rentang yang sama.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 (tiga) kategori, yaitu :

- a. **Atas Normal (AN)** : jika nilai curah hujan lebih dari 115% terhadap normal.
- b. **Normal (N)** : jika nilai curah hujan antara 85% - 115% terhadap normal.
- c. **Bawah Normal (BN)** : jika nilai curah hujan kurang dari 85% terhadap normal.

**Puncak Musim Hujan**, merupakan periode dimana terdapat jumlah curah hujan tertinggi untuk akumulasi tiga dasarian berturut-turut. Jika tiga dasarian tersebut berada pada bulan yang berbeda, bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim hujan adalah dimana dua dasarian tersebut berada.

**Puncak Musim Kemarau**, merupakan periode dimana terdapat jumlah curah hujan terendah untuk akumulasi tiga dasarian berturut-turut. Jika tiga dasarian tersebut berada pada bulan yang berbeda, bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim kemarau adalah dimana 2 (dua) dasarian tersebut berada. Jika terdapat minimal 3 (tiga) dasarian bernilai 0 mm, maka bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim kemarau diambil di tengah periode tersebut.

## II. RINGKASAN

### C. Kondisi Dinamika Atmosfer dan Laut

Dinamika atmosfer dan laut dimonitor dan diprakirakan berdasarkan aktivitas fenomena iklim, meliputi: *El Niño Southern Oscillation*, *Indian Ocean Dipole*, sirkulasi Monsun Asia-Australia, *Inter Tropical Convergence Zone*, dan suhu permukaan laut Indonesia. Monitoring dan prakiraan kondisi dinamika atmosfer dan laut dimaksud yang akan terjadi pada Musim Kemarau 2023, adalah sebagai berikut:

#### 1. Monitoring dan Prakiraan Fenomena *ENSO* dan *IOD*

##### a. *El Niño Southern Oscillation (ENSO)*

Pada bulan Februari 2023, kondisi suhu permukaan laut di Pasifik Tengah Ekuator (Nino3.4 region) berada pada **kondisi La Niña** dengan indeks bernilai **-0.52** mengindikasikan masih berlanjutnya fenomena La Niña dengan intensitas Lemah. BMKG memprakirakan fenomena La Niña berangsur menjadi Netral pada periode April hingga Mei 2023. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi Netral juga akan berlangsung mulai periode April – Mei 2023. Indeks Osilasi Selatan atau *Southern Oscillation Index (SOI)* pada Februari 2023 bernilai **+10.5** sehingga berada dalam kisaran La Niña ( $SOI > 7$ ). Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) diprediksi pada kondisi netral pada April hingga Agustus 2023. Nilai indeks *SOI* memberikan indikasi terjadi anomali sirkulasi angin pasat yang mempengaruhi iklim di wilayah Indonesia.

##### b. *Indian Ocean Dipole (IOD)*

Pemantauan kondisi *IOD* pada bulan Februari 2023 menunjukkan terjadinya fenomena *Dipole Mode Netral* dengan nilai *Dipole Mode Index (DMI)* sebesar **+0.346**. Secara umum menurut BMKG dan juga beberapa pusat layanan iklim lainnya seperti **NASA** dan **NMME (North American Multi Model Ensemble)**, kondisi *IOD* diprediksi akan tetap **Netral** pada periode April hingga Agustus 2023.

#### 2. Monitoring dan Prakiraan Sirkulasi Monsun Asia-Australia dan ITCZ

##### a. Sirkulasi Monsun Asia–Australia

Pada Februari 2023, sirkulasi angin pada lapisan 850mb menunjukkan wilayah Indonesia didominasi oleh aliran angin Monsun Asia dan memiliki pola yang relatif sama dengan klimatologisnya serta diprediksi masih berlangsung hingga Maret 2023 terutama di wilayah utara ekuator. Hal ini mengindikasikan aliran angin baratan di utara ekuator masih cukup kuat sesuai dengan klimatologisnya. Pada April 2023, angin Monsun Australia

diprediksi mulai memasuki wilayah Indonesia bagian selatan ekuator seperti Jawa, Bali dan Nusa Tenggara dengan intensitas yang relatif sama dengan pola klimatologisnya serta mendominasi hampir seluruh wilayah Indonesia pada bulan Juni 2023. Hal tersebut mengindikasikan aliran angin timuran akan mendominasi hampir seluruh wilayah Indonesia.

**b. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis (*Inter Tropical Convergence Zone / ITCZ*)**

Posisi ITCZ pada Februari 2023 masih berada di selatan ekuator dan akan bergerak ke arah utara menuju garis ekuator mengikuti pergerakan tahunannya. Sepanjang April hingga Juli 2023, ITCZ diprediksi berada di sekitar ekuator hingga utara ekuator dan posisi sesuai dengan klimatologisnya.

**3. Monitoring dan Prakiraan Suhu Permukaan Laut Indonesia**

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada Februari 2023 umumnya relatif lebih dingin dengan anomali suhu permukaan laut antara -1.0 hingga 1.0 °C. Suhu muka laut yang lebih hangat terjadi di wilayah perairan Indonesia bagian utara hingga timur, sedangkan anomali dingin terjadi di perairan barat Sumatra, selatan Jawa, hingga selatan Papua.

Anomali SST Perairan Indonesia pada April 2023 secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi normal hingga hangat, yaitu berkisar antara -0.25 hingga +1.0 °C kemudian kondisi hangat tersebut semakin meluas hingga September 2023. Kondisi SST yang mendingin terlihat di perairan sebelah barat Sumatera, pada Juli hingga September 2023..

**D. Prakiraan Musim Kemarau 2023 Pada Zona Musim (ZOM)**

**1. Prakiraan "Awal" Musim Kemarau 2023 dari 699 ZOM**

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| - Januari 2023            | : | 1 ZOM ( 0,14% )    |
| - Februari 2023           | : | 17 ZOM ( 2,43% )   |
| - Maret 2023              | : | 10 ZOM ( 1,43% )   |
| - April 2023              | : | 119 ZOM ( 17,02% ) |
| - Mei 2023                | : | 156 ZOM ( 22,32% ) |
| - Juni 2023               | : | 155 ZOM ( 22,17% ) |
| - Juli 2023               | : | 73 ZOM ( 10,44% )  |
| - Agustus 2023            | : | 31 ZOM ( 4,43% )   |
| - September 2023          | : | 17 ZOM ( 2,43% )   |
| - Oktober 2023            | : | 3 ZOM ( 0,43% )    |
| - November 2023           | : | 1 ZOM ( 0,14% )    |
| - Desember 2023           | : | 1 ZOM ( 0,14% )    |
| - Tidak ada Musim Kemarau | : | 2 ZOM ( 0,29% )    |
| - Tipe ZOM 1 Musim        | : | 113 ZOM ( 16,17% ) |



**2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023 Terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020)**

- Maju dari Normal : 289 ZOM ( 41,43% )
- Sama dengan Normal : 200 ZOM ( 28,61% )
- Mundur dari Normal : 95 ZOM ( 13,59% )
- Tidak ada Musim Kemarau : 2 ZOM ( 0,29% )
- Tipe ZOM 1 Musim : 113 ZOM ( 16,17% )

**3. Prakiraan "Sifat Hujan" Musim Kemarau 2023**

- Atas Normal (AN) : 45 ZOM ( 6,14% )
- Normal (N) : 327 ZOM ( 46,78% )
- Bawah Normal (BN) : 327 ZOM ( 46,78% )

**4. Prakiraan "Puncak" Musim Kemarau 2023**

- Januari 2023 : 0 ZOM ( 0% )
- Februari 2023 : 9 ZOM ( 1,29% )
- Maret 2023 : 14 ZOM ( 2,00% )
- April 2023 : 4 ZOM ( 0,57% )
- Mei 2023 : 13 ZOM ( 1,86% )
- Juni 2023 : 36 ZOM ( 5,15% )
- Juli 2023 : 186 ZOM (26,61% )
- Agustus 2023 : 321 ZOM (45,92% )
- September 2023 : 95 ZOM (13,59% )
- Oktober 2023 : 13 ZOM ( 1,86% )
- November 2023 : 6 ZOM ( 0,86% )
- Desember 2023 : 2 ZOM ( 0,29% )

**5. Perbandingan Puncak Musim terhadap Normal :**

- Maju dari Normal : 185 ZOM ( 26,47% )
- Sama : 402 ZOM ( 57,51% )
- Mundur dari Normal : 112 ZOM ( 16,02% )

**6. Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023**

- 1 – 4 Dasarian : 22 ZOM ( 3,15% )
- 5 – 8 Dasarian : 92 ZOM ( 13,16% )
- 9 – 12 Dasarian : 141 ZOM ( 20,17% )
- 13 – 16 Dasarian : 114 ZOM ( 16,31% )
- 17 – 20 Dasarian : 100 ZOM ( 14,31% )
- 21 – 24 Dasarian : 85 ZOM ( 12,16% )
- 25 – 28 Dasarian : 27 ZOM ( 3,86% )
- Lebih dari 28 Dasarian : 5 ZOM ( 0,72% )
- Tipe ZOM 1 Musim : 113 ZOM (16,17% )

**7. Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023 terhadap Normal:**

- Lebih Pendek dari Normal : 150 ZOM ( 21,46% )

- Sama : 115 ZOM ( 16,45% )
- Lebih Panjang dari Normal : 321 ZOM ( 45,92% )
- Tipe ZOM 1 Musim : 113 ZOM ( 16,17% )

#### **E. Prakiraan Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Pada Zona Musim (ZOM)**

##### **1. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023):**

- Februari 2023 : 1 ZOM ( 1,47% )
- Maret 2023 : 49 ZOM ( 72,06% )
- April 2023 : 13 ZOM ( 19,12% )
- Mei 2023 : 5 ZOM ( 7,35% )

##### **2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020)**

- Maju dari Normal : 18 ZOM ( 26,47% )
- Sama dengan Normal : 29 ZOM ( 42,65% )
- Mundur dari Normal : 21 ZOM ( 30,88% )

### III. PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2023 PADA ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

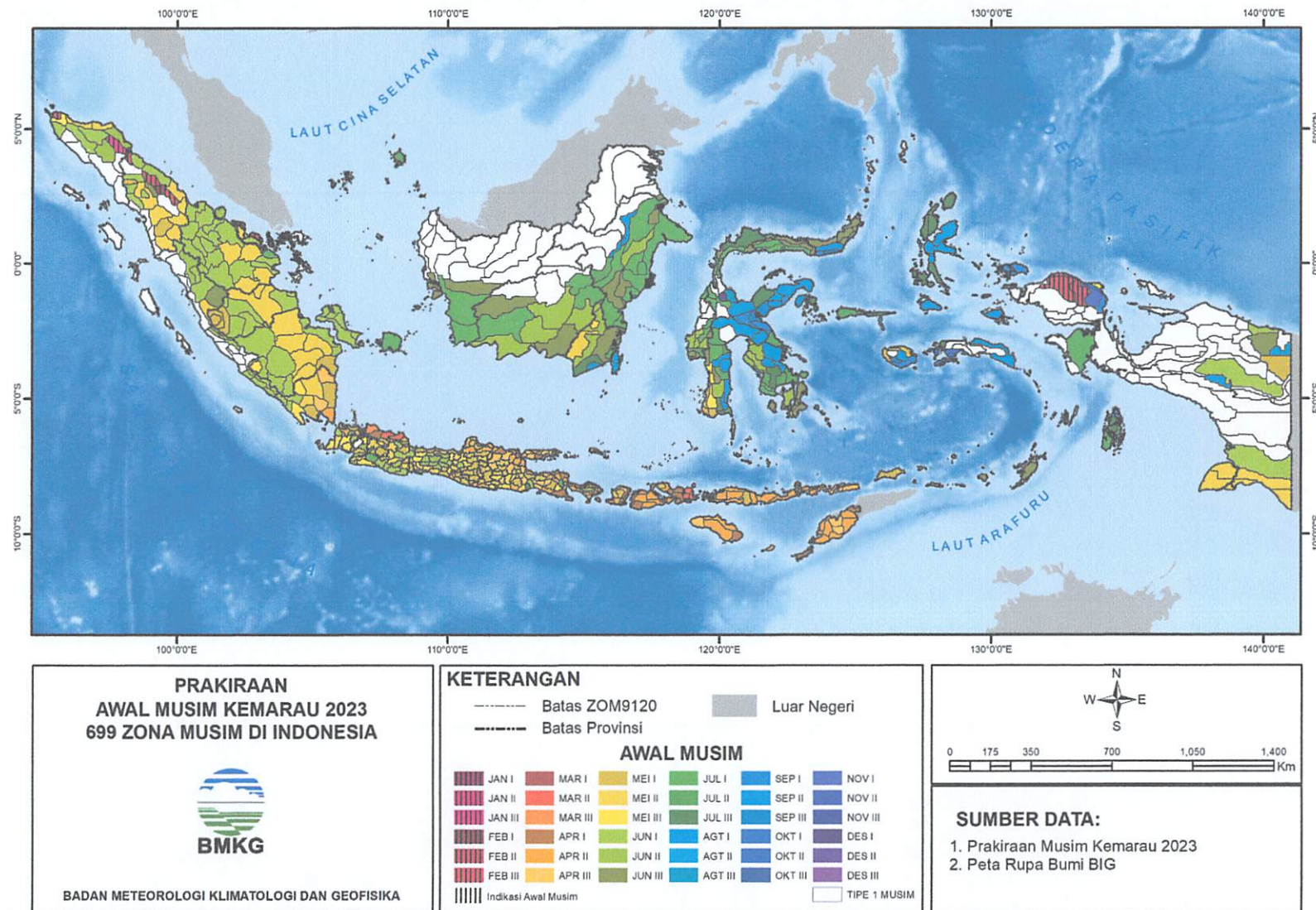
Secara umum, buku prakiraan musim memiliki lima informasi penting meliputi awal musim, perbandingan awal musim terhadap normalnya, sifat hujan pada musim tersebut, puncak musim, perbandingan puncak musim terhadap normalnya, durasi musim, dan perbandingan durasi musim terhadap normalnya. Prakiraan Musim Kemarau 2023 pada 699 ZOM di Indonesia menunjukkan bahwa sebagian besar wilayah diperkirakan mengalami **Awal Musim Kemarau 2023** pada kisaran bulan **April hingga Juni 2023** sebanyak 430 ZOM (61,52%). Jika **dibandingkan** terhadap **normal**, Awal Musim Kemarau 2023 di **sebagian besar daerah** yaitu 289 ZOM (41,34%) diperkirakan **maju**, sedangkan wilayah lainnya diperkirakan **sama** terhadap normal yaitu sebanyak 200 ZOM (28,61%) dan **mundur** terhadap normal yaitu sebanyak 95 ZOM (13,59%). **Sifat Hujan** selama Musim Kemarau 2023 di **sebagian besar daerah** diperkirakan mengalami **Bawah Normal** hingga **Normal** masing-masing sebanyak 327 ZOM (46,78%) dan wilayah lainnya diperkirakan **Atas Normal** yaitu sebanyak 45 ZOM (6,44%). **Puncak Musim Kemarau 2023** di sebagian besar wilayah diperkirakan terjadi pada bulan **Juli dan Agustus 2023** sebanyak 507 ZOM (72,53%). Jika **dibandingkan** terhadap **normal**, Puncak Musim Kemarau 2023 di **sebagian besar daerah** yaitu 402 ZOM (57,51%) diperkirakan **sama**, sedangkan wilayah lainnya diperkirakan **maju** terhadap normal yaitu sebanyak 185 ZOM (26,47%) dan **mundur** terhadap normal yaitu sebanyak 112 ZOM (16,02%). **Durasi Musim Kemarau 2023** di sebagian besar wilayah Indonesia umumnya diprediksi berkisar 9 – 20 dasarian yaitu sebanyak 355 ZOM (50,8%). Durasi musim kemarau 2023 pada 114 ZOM (16,31%) diperkirakan sepanjang 1 – 8 dasarian, 112 ZOM (16,0%) diperkirakan sepanjang 21 – 28 dasarian, 5 ZOM (0,72%) diperkirakan mengalami panjang musim >28 dasarian dan sebanyak 113 ZOM (16,17%) memiliki tipe satu musim.

**Berdasarkan luas Zona Musim (ZOM)**, Awal Musim Kemarau 2023 di sebagian besar wilayah Indonesia yakni seluas 871.420 km<sup>2</sup> (45,50%) diperkirakan terjadi pada bulan **April hingga Juni 2023**. Apabila **dibandingkan dengan normal**, sebagian besar wilayah Indonesia mengalami Awal Musim Kemarau 2023 **maju** terhadap normal yaitu seluas 714.914 km<sup>2</sup> (37,33%), sedangkan wilayah lainnya mengalami Awal Musim Kemarau 2023 **sama** terhadap normalnya yaitu seluas 404.434 km<sup>2</sup> (21,12%) dan **mundur** terhadap normalnya yaitu seluas 150.281 km<sup>2</sup> (7,85%). **Sifat hujan** Musim Kemarau 2023 di sebagian wilayah Indonesia diperkirakan **Normal** hingga **Bawah Normal** masing-masing seluas 1.127.365 km<sup>2</sup> (58,87%) dan 702.778 km<sup>2</sup> (36,70%), sedangkan wilayah lainnya mengalami **Atas Normal** yaitu seluas 84.981 km<sup>2</sup> (4,44%). **Puncak Musim Kemarau 2023** di Indonesia sebagian besar diperkirakan terjadi pada bulan **Juli dan Agustus 2023** yaitu seluas 1.411.292 km<sup>2</sup> (73,69%). Apabila **dibandingkan dengan normal**, sebagian besar wilayah Indonesia mengalami Puncak Musim Kemarau 2023 **sama** terhadap normal yaitu seluas 1.010.402 km<sup>2</sup> (52,76%), sedangkan wilayah lainnya mengalami Puncak Musim Kemarau 2023 **maju** terhadap normal yaitu seluas 518.708 km<sup>2</sup> (27,08%) dan **mundur** terhadap normal yaitu

seluas 386.014 km<sup>2</sup> (20,16%). **Durasi Musim Kemarau 2023** di sebagian besar wilayah Indonesia umumnya diperkirakan antara 9 – 20 dasarian yaitu seluas 824.811 km<sup>2</sup> (43,06%). Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya umumnya diperkirakan lebih panjang yaitu sebanyak 321 ZOM (45,92%). Durasi musim kemarau 2023 diperkirakan lebih pendek dibandingkan normalnya sebanyak 150 ZOM (21,46%), sama dengan normalnya sebanyak 115 ZOM (16,45%) dan 113 ZOM (16,17%) memiliki tipe satu musim. Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya di sebagian besar wilayah Indonesia umumnya diperkirakan lebih panjang yaitu seluas 695.476 km<sup>2</sup> (36,31%).

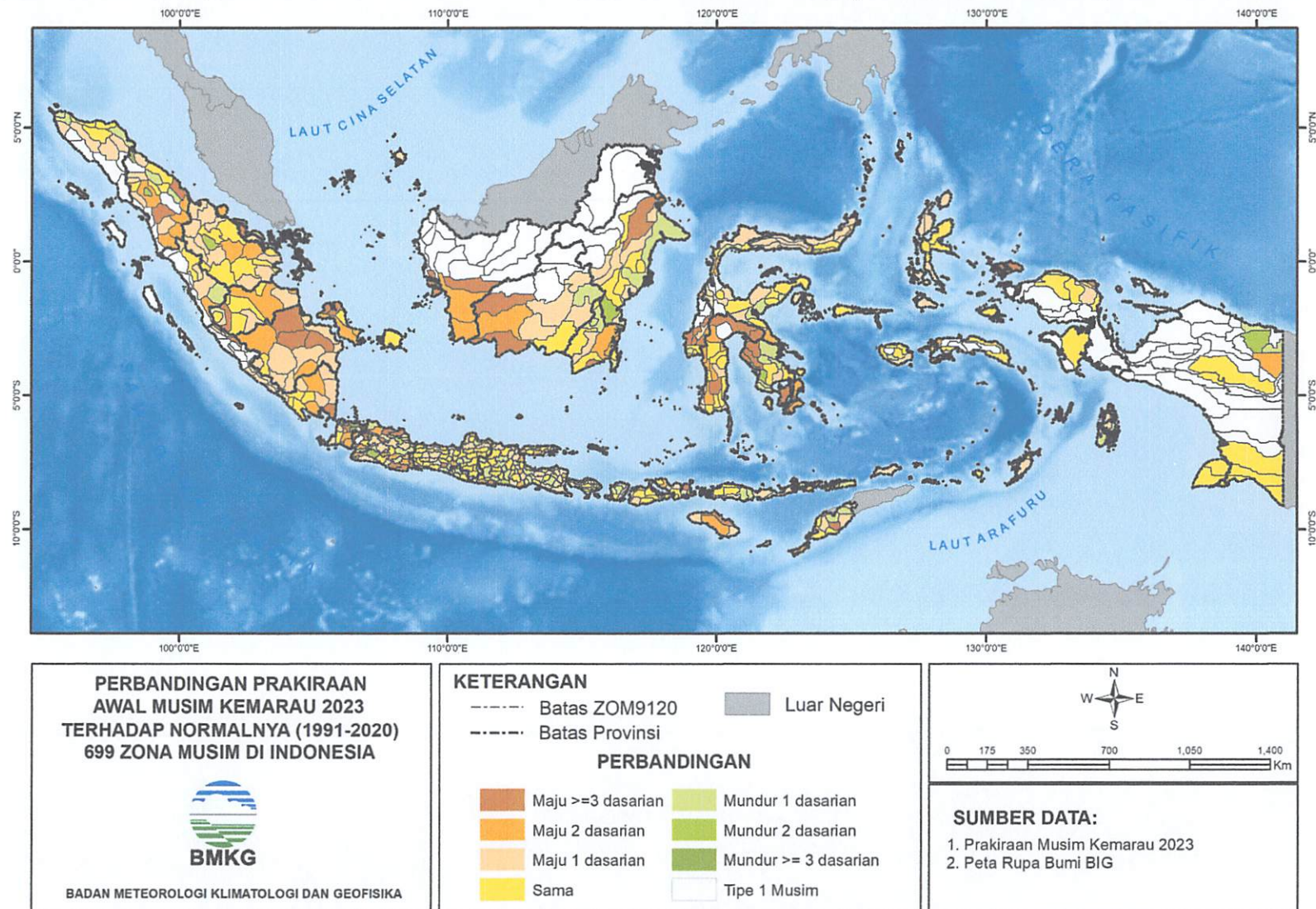
Informasi prakiraan Musim Kemarau 2023 di Indonesia disajikan secara spasial dalam bentuk peta prakiraan awal musim di Indonesia pada Gambar 1, peta perbandingan prakiraan awal musim terhadap normal pada Gambar 2, peta prakiraan sifat hujan musim kemarau pada Gambar 3, peta puncak musim disajikan pada Gambar 4, peta perbandingan prakiraan puncak musim terhadap normal pada Gambar 5, peta prakiraan durasi musim pada Gambar 6, dan peta perbandingan prakiraan durasi musim terhadap normal pada Gambar 7. Informasi prakiraan Musim Kemarau 2023 tiap ZOM selengkapnya disajikan dalam Tabel 1 dan rekapitulasinya berdasarkan luas ZOM disajikan pada Tabel 2 hingga 7.

**Gambar 1. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023 di Indonesia**



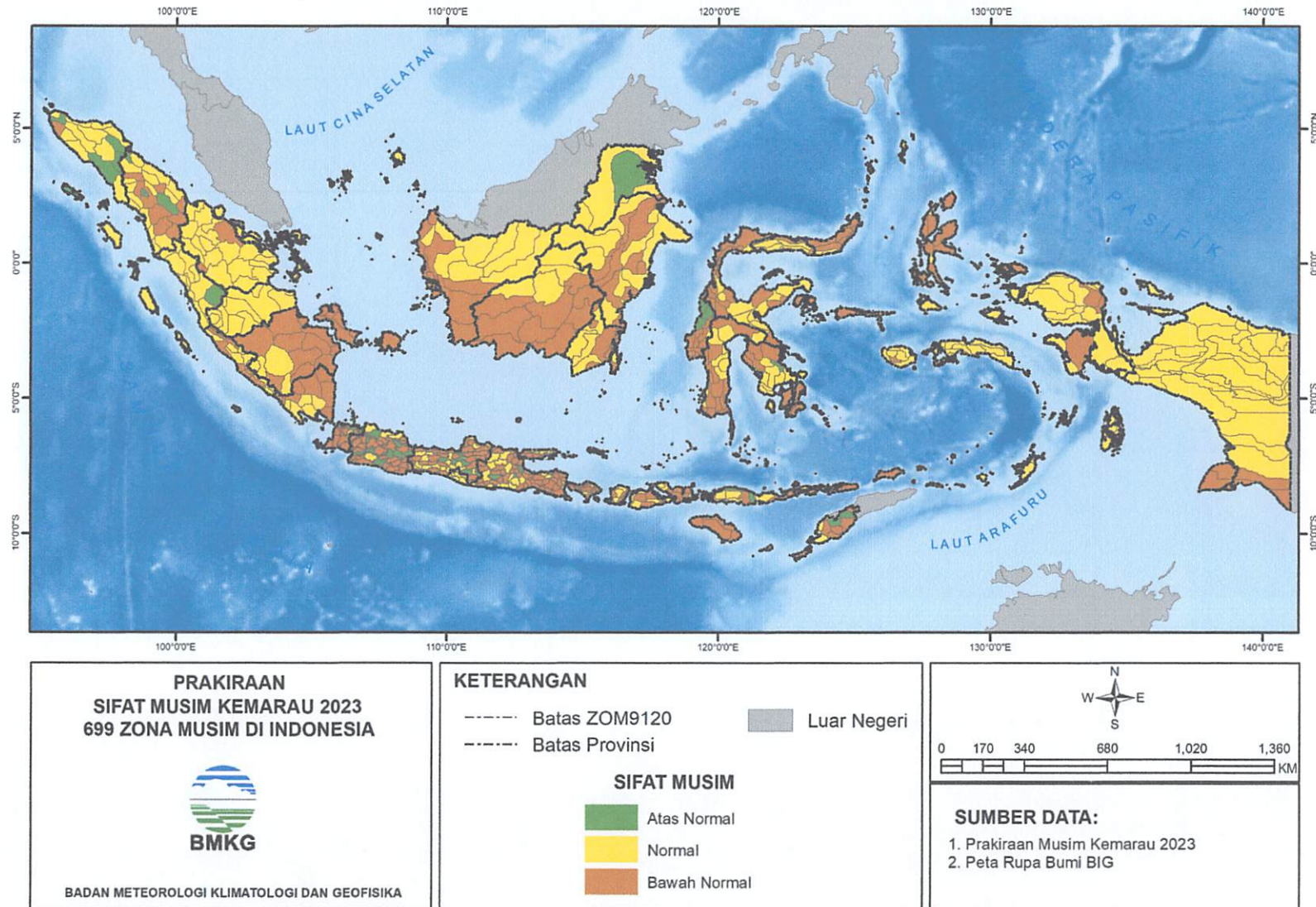


**Gambar 2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023 Terhadap Normal Curah Hujan Periode 1991–2020**

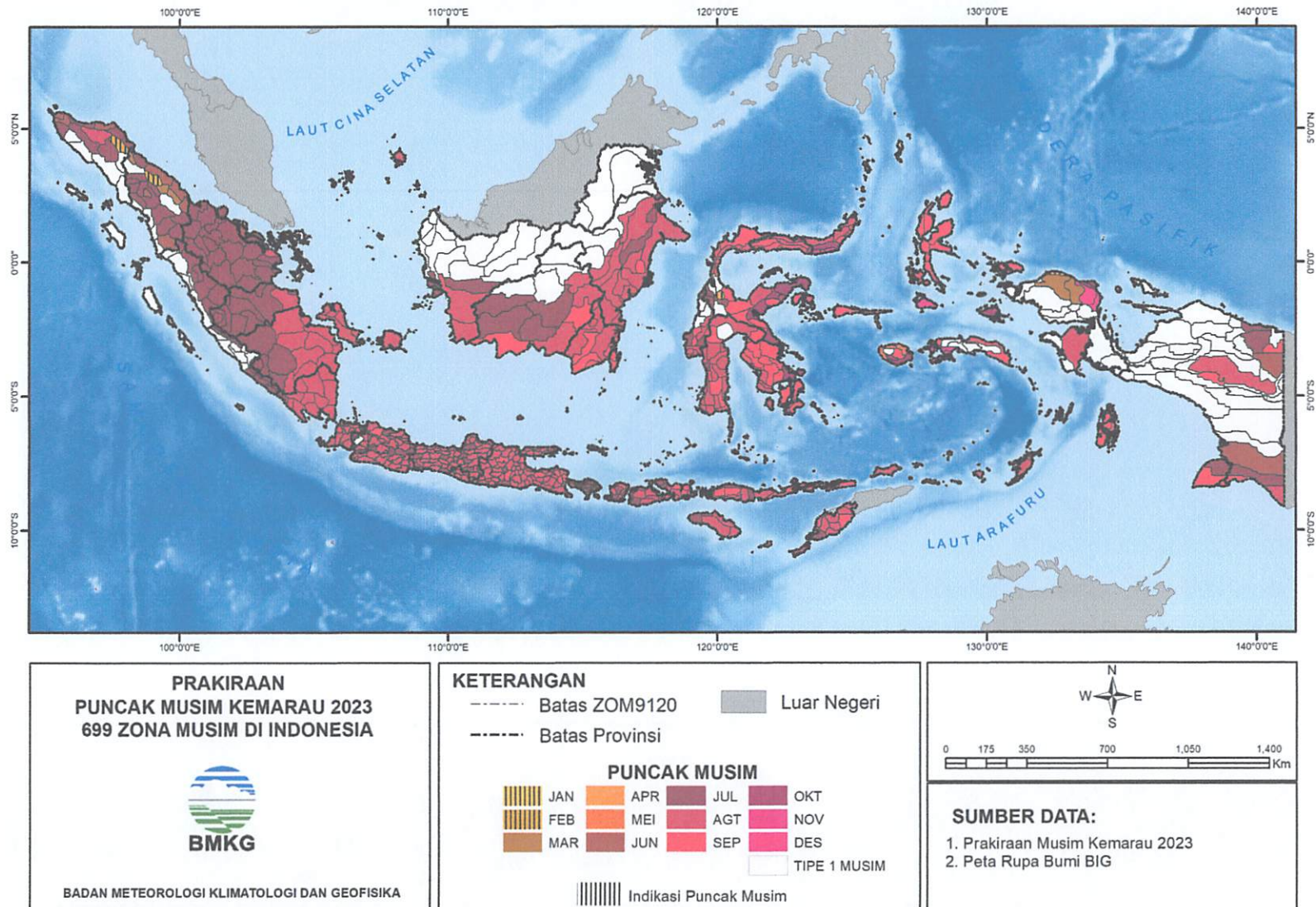




**Gambar 3. Prakiraan Sifat Musim Kemarau 2023**

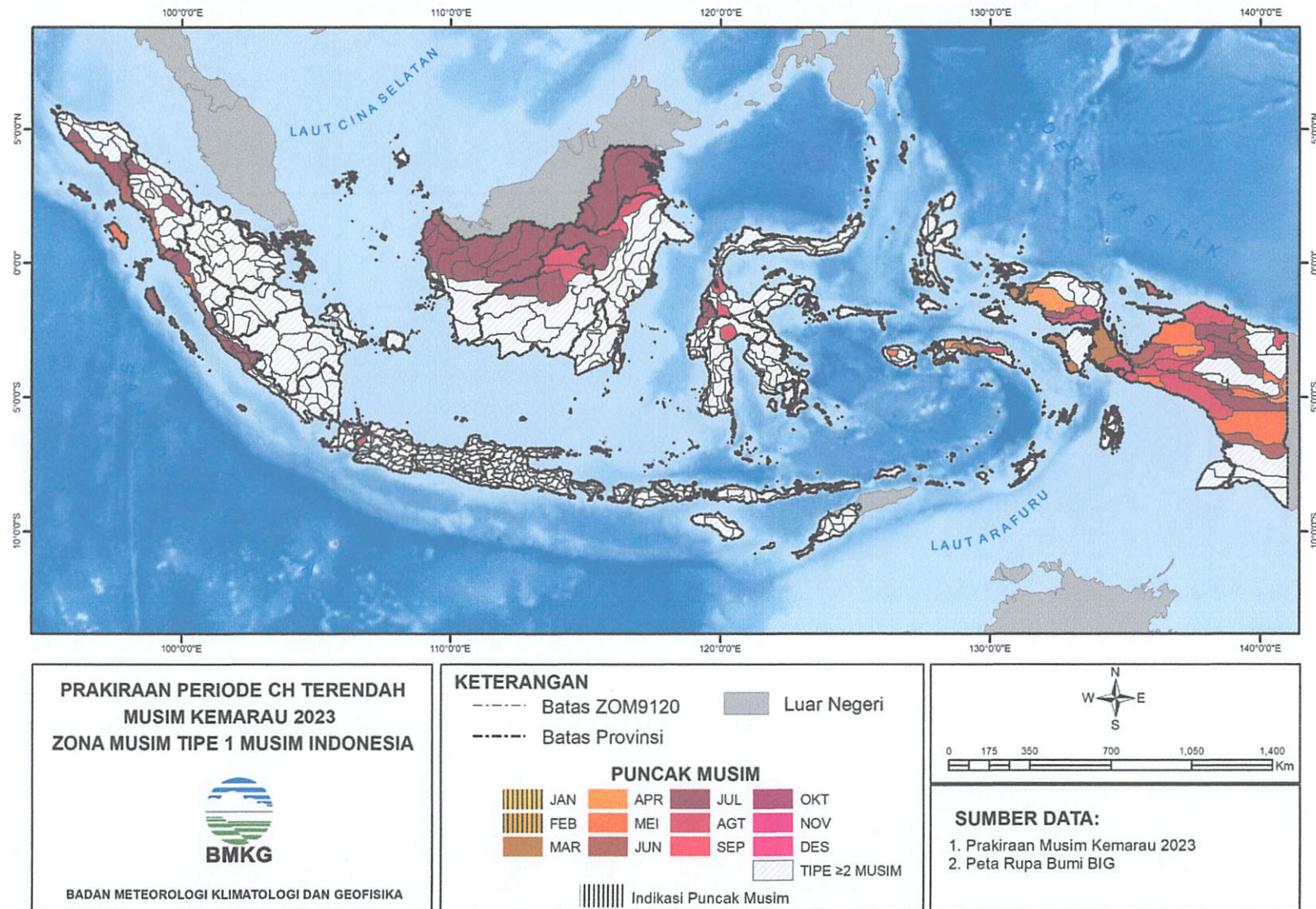


**Gambar 4. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023**



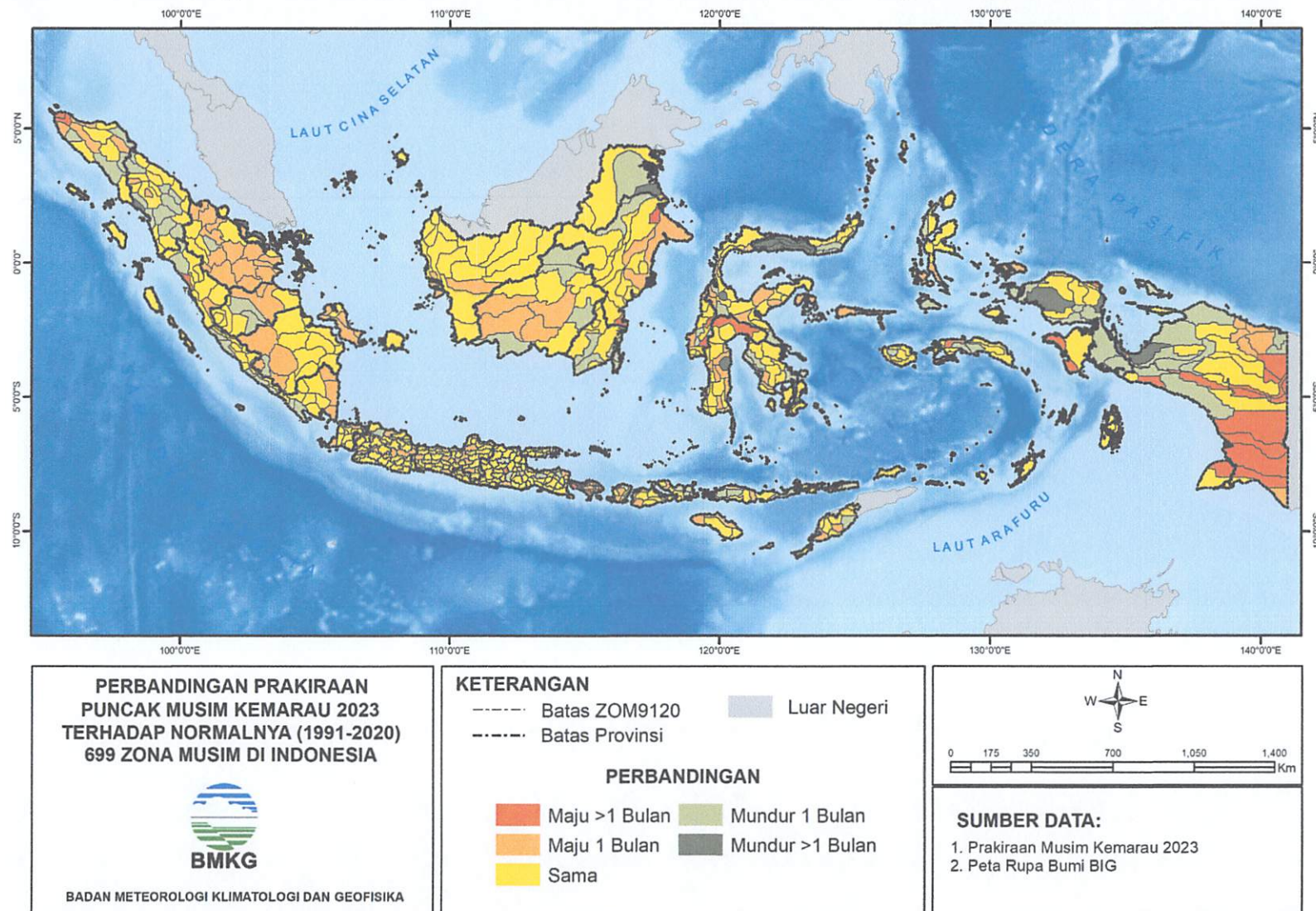


**Gambar 5. Prakiraan Periode Curah Hujan Terendah Musim Kemarau 2023**



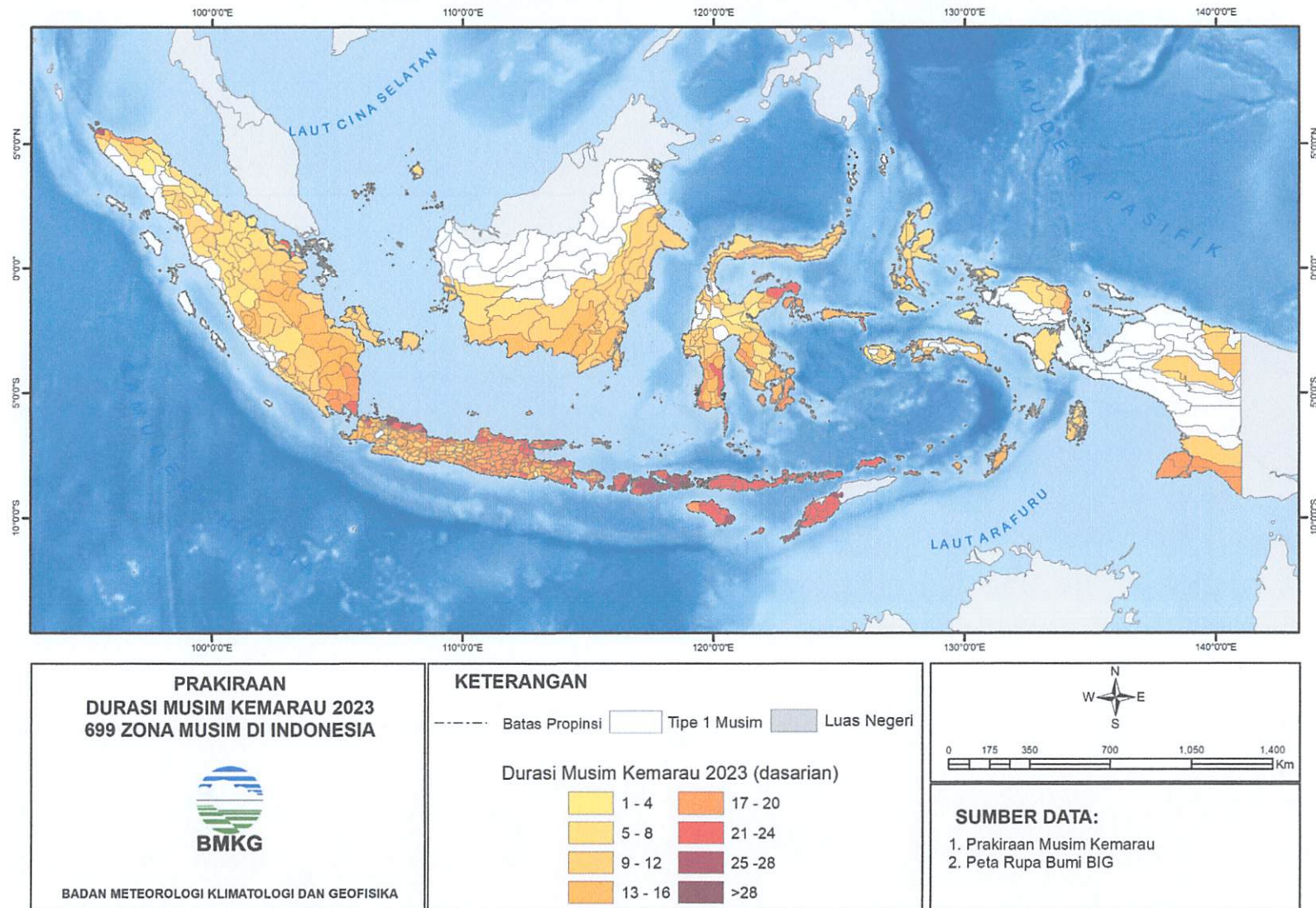


**Gambar 6. Perbandingan Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023 Terhadap Normal Puncak Periode 1991 – 2020**

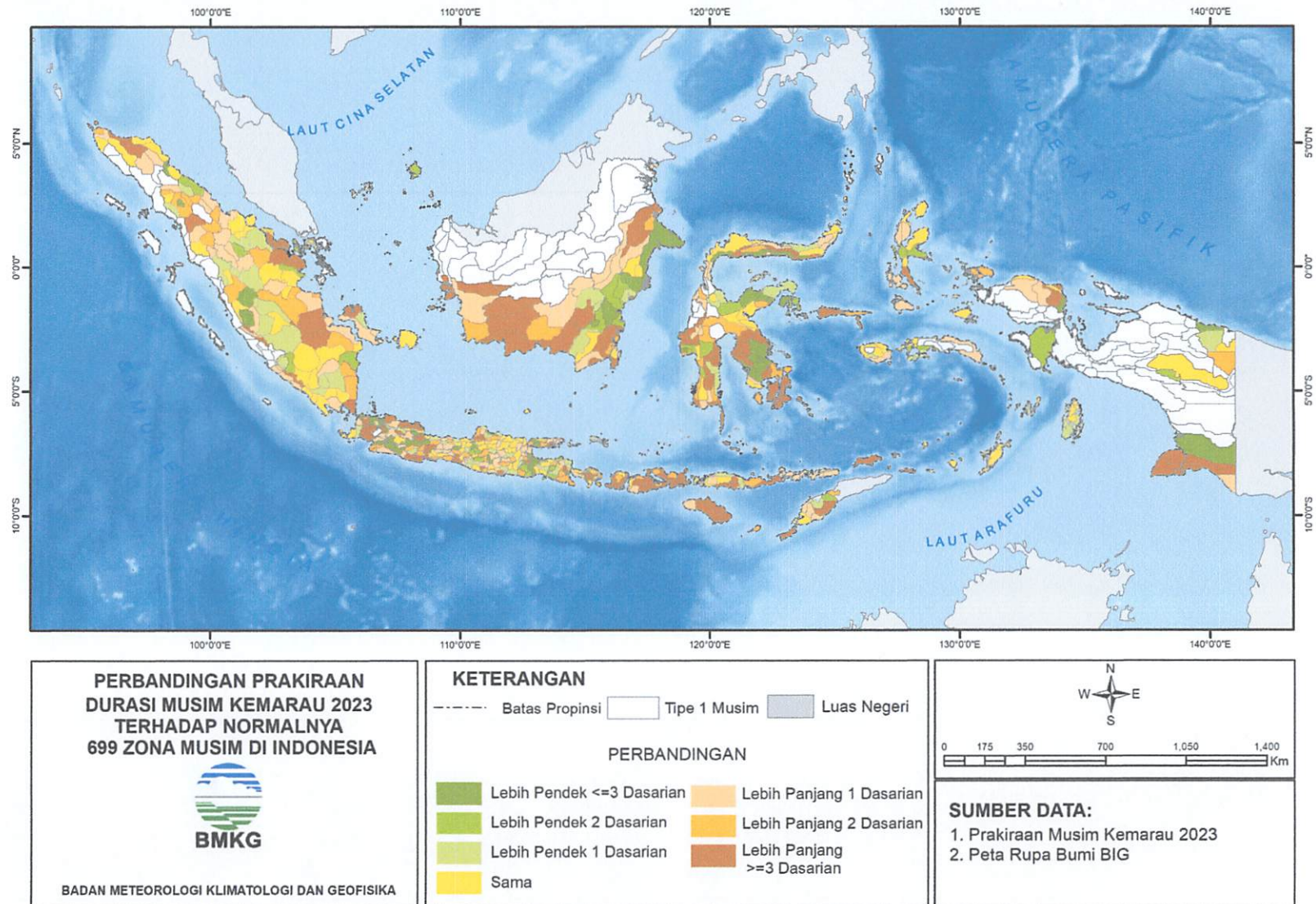




**Gambar 7. Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023**



**Gambar 8. Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023 Terhadap Normal Durasi Periode 1991-2020**





## **A. Zona Musim (ZOM) di Sumatra**

Awal Musim Kemarau 2023 di **Pulau Sumatra** diperkirakan berkisar pada bulan Januari hingga Juli 2023 dengan rincian pada **Januari 2023 dasarian III** sebanyak 1 ZOM, **Februari 2023 dasarian I - III** sebanyak 13 ZOM, **April 2023 dasarian II - III** sebanyak 3 ZOM, **Mei 2023 dasarian I – III** sebanyak 37 ZOM, **Juni 2023 dasarian I - III** sebanyak 65 ZOM, **Juli 2023 dasarian I - III** sebanyak 6 ZOM. Selain itu, ada sebanyak 31 ZOM yang memiliki Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Apabila dibandingkan dengan normal awal Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 76 ZOM diperkirakan **maju** (lebih cepat) dari normal, 37 ZOM diperkirakan **sama** dengan normal, dan sebanyak 12 ZOM diperkirakan **mundur** (lebih lambat) dari normal. Sifat hujan Musim Kemarau 2023 diperkirakan **Bawah Normal** sebanyak 48 ZOM, **Normal** sebanyak 97 ZOM, dan **Atas Normal** sebanyak 11 ZOM. **Puncak Musim Kemarau 2023** di 156 ZOM Pulau Sumatera umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan **Juli 2023** dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Februari 2023 sebanyak 7 ZOM, Maret 2023 sebanyak 4 ZOM, Mei 2023 sebanyak 2 ZOM, Juni 2023 sebanyak 15 ZOM, Juli 2023 sebanyak 94 ZOM, Agustus 2023 sebanyak 33 ZOM dan September 2023 sebanyak 1 ZOM. Apabila dibandingkan dengan normal puncak Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 42 ZOM diperkirakan **maju** (lebih cepat) dari normalnya, 82 ZOM diperkirakan **sama** dari normalnya, dan 32 ZOM diperkirakan **mundur** dari normalnya. **Durasi musim kemarau 2023** di Pulau Sumatra umumnya diperkirakan antara **5 – 12 dasarian** sebanyak **86 ZOM**, 1 – 4 dasarian sebanyak 12 ZOM, 13 – 16 dasarian sebanyak 17 ZOM, 17 – 20 dasarian sebanyak 6 ZOM, 21 – 28 dasarian sebanyak 4 ZOM serta sebanyak 31 ZOM merupakan tipe satu musim. Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya di Pulau Sumatra umumnya diperkirakan lebih panjang yaitu 63 ZOM, lebih pendek dan sama masing-masing sebanyak 31 ZOM serta sebanyak 31 ZOM merupakan tipe satu musim.

## **B. Zona Musim (ZOM) di Jawa**

Awal Musim Kemarau 2023 di **Pulau Jawa** diperkirakan berkisar pada bulan Maret hingga Juli 2023 dengan rincian pada **Maret 2023 dasarian I – II** sebanyak 4 ZOM, **April 2023 dasarian I – III** sebanyak 58 ZOM, **Mei 2023 dasarian I – III** sebanyak 93 ZOM, **Juni 2023 dasarian I - III** sebanyak 34 ZOM dan **Juli 2023 dasarian I – III** sebanyak 3 ZOM. Selain itu, ada sebanyak 1 ZOM yang memiliki Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Apabila dibandingkan dengan normal awal Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 83 ZOM diperkirakan **maju** (lebih cepat) dari normal, 69 ZOM diperkirakan **sama** dengan normal dan sebanyak 40 ZOM

diprakirakan mundur (lebih lambat) dari normal. Sifat hujan Musim Kemarau 2023 diprakirakan **Bawah Normal** sebanyak 112 ZOM, **Normal** sebanyak 58 ZOM dan **Atas Normal** sebanyak 23 ZOM. **Puncak Musim Kemarau 2023** di 193 ZOM Pulau Jawa umumnya diprakirakan terjadi pada kisaran bulan Agustus 2023 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Juli 2023 sebanyak 21 ZOM, Agustus 2023 sebanyak 160 ZOM, dan September 2023 sebanyak 12 ZOM. Apabila dibandingkan dengan normal puncak Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 40 ZOM diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya, 146 ZOM diprakirakan sama dari normalnya, dan 7 ZOM diprakirakan mundur dari normalnya. **Durasi musim kemarau 2023** di Pulau Jawa umumnya diprakirakan antara 13 – 20 dasarian sebanyak 123 ZOM, 1 – 8 dasarian sebanyak 7 ZOM, 9 – 12 dasarian sebanyak 21 ZOM, 21 – 24 dasarian sebanyak 36 ZOM, lebih dari 25 dasarian sebanyak 5 ZOM serta sebanyak 1 ZOM merupakan tipe satu musim. Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya di Pulau Jawa umumnya diprakirakan lebih panjang yaitu 93 ZOM, lebih pendek sebanyak 61 ZOM dan sama sebanyak 38 ZOM serta sebanyak 1 ZOM merupakan tipe satu musim.

### C. Zona Musim (ZOM) di Kalimantan

Awal Musim Kemarau 2023 di **Pulau Kalimantan** diprakirakan berkisar pada bulan Mei 2023 hingga Agustus 2023 dengan rincian pada **Mei 2023 dasarian II – III** sebanyak 2 ZOM, **Juni 2023 dasarian II – III** sebanyak 17 ZOM, **Juli 2023 dasarian I dan III** sebanyak 16 ZOM, dan **Agustus 2023 dasarian I** sebanyak 7 ZOM. Selain itu, ada sebanyak 2 ZOM yang diprakirakan tidak akan mengalami Musim Kemarau 2023 dan 23 ZOM merupakan Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Apabila dibandingkan dengan normal awal musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 24 ZOM diprakirakan maju (lebih cepat) dari normal, 12 ZOM diprakirakan sama dengan normal, dan sebanyak 6 ZOM diprakirakan mundur (lebih lambat) dari normal. Sifat hujan Musim Kemarau 2023 diprakirakan **Bawah Normal** sebanyak 34 ZOM, **Normal** sebanyak 30 ZOM dan **Atas Normal** sebanyak 3 ZOM. **Puncak Musim Kemarau 2023** di 67 ZOM Pulau Kalimantan umumnya diprakirakan terjadi pada kisaran bulan Juli 2023 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Maret 2023 sebanyak 2 ZOM, pada bulan Juli 2023 sebanyak 28 ZOM, Agustus 2023 sebanyak 26 ZOM, dan September 2023 sebanyak 11 ZOM. Apabila dibandingkan dengan normal puncak Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 11 ZOM diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya, 43 ZOM diprakirakan sama dari normalnya, dan 13 ZOM diprakirakan mundur dari normalnya. **Durasi musim kemarau 2023** di Pulau Kalimantan umumnya diprakirakan antara 9 - 12 dasarian sebanyak 27 ZOM, 1 – 4 dasarian sebanyak 2 ZOM,



5 – 8 dasarian sebanyak 8 ZOM, 13 – 16 dasarian sebanyak 7 ZOM serta sebanyak 23 ZOM merupakan tipe satu musim. Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya di Pulau Kalimantan umumnya diperkirakan lebih panjang yaitu 29 ZOM, lebih pendek sebanyak 11 ZOM dan sama sebanyak 4 ZOM serta sebanyak 23 ZOM merupakan tipe satu musim.

#### **D. Zona Musim (ZOM) di Bali dan Nusa Tenggara**

Awal Musim Kemarau 2023 di **Bali dan Nusa Tenggara** diperkirakan berkisar pada bulan **Maret hingga Juni 2023**, dengan rincian pada **Maret 2023 dasarian II** sebanyak 6 ZOM, **April 2023 dasarian II - III** sebanyak 57 ZOM, **Mei 2023 dasarian I – III** sebanyak 10 ZOM dan **Juni 2023 dasarian I** sebanyak 2 ZOM. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 32 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari normal, 27 ZOM diperkirakan sama dengan normal, dan 16 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari normal. Sifat hujan Musim Kemarau 2023 diperkirakan **Bawah Normal** sebanyak 47 ZOM, **Normal** sebanyak 24 ZOM, dan **Atas Normal** sebanyak 4 ZOM. **Puncak Musim Kemarau 2023** di 75 ZOM Bali dan Nusa Tenggara umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan Agustus 2023 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Juni 2023 sebanyak 11 ZOM, Juli 2023 sebanyak 21 ZOM, Agustus 2023 sebanyak 31 ZOM, dan September 2023 sebanyak 12 ZOM. Apabila dibandingkan dengan normal puncak Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 33 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari normalnya, 31 ZOM diperkirakan sama dari normalnya, dan 11 ZOM diperkirakan mundur dari normalnya. **Durasi musim kemarau 2023** di Pulau Kalimantan umumnya diperkirakan antara 9 - 12 dasarian sebanyak 27 ZOM, 1 – 4 dasarian sebanyak 2 ZOM, 5 – 8 dasarian sebanyak 8 ZOM, 13 – 16 dasarian sebanyak 7 ZOM serta sebanyak 23 ZOM merupakan tipe satu musim. Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya di Pulau Kalimantan umumnya diperkirakan lebih panjang yaitu 29 ZOM, lebih pendek sebanyak 11 ZOM dan sama sebanyak 4 ZOM serta sebanyak 23 ZOM merupakan tipe satu musim.

#### **E. Zona Musim (ZOM) di Sulawesi**

Awal Musim Kemarau 2023 di **Pulau Sulawesi** diperkirakan berkisar bulan Februari 2023 hingga Desember 2023 dengan rincian pada **Februari 2023 dasarian II** sebanyak 1 ZOM, **April 2023 dasarian II** sebanyak 1 ZOM, **Mei 2023 dasarian I – III** sebanyak 6 ZOM, **Juni 2023 dasarian I – III** sebanyak 31 ZOM, **Juli 2023 dasarian I – III** sebanyak 33 ZOM, **Agustus 2023 dasarian I – III** sebanyak 15 ZOM, **September 2023 dasarian I – III**

sebanyak 7 ZOM, dan **Desember 2023 dasarian I** sebanyak 1 ZOM. Selain itu, ada sebanyak 6 ZOM merupakan Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun) serta 3 ZOM merupakan Tipe 1 Musim (Kemarau Sepanjang Tahun). Apabila dibandingkan dengan normal awal musim kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 56 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari normal, 28 ZOM diperkirakan sama dengan normal, dan sebanyak 11 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari normal. Sifat hujan Musim Kemarau 2023 diperkirakan **Bawah Normal** sebanyak 66 ZOM, **Normal** sebanyak 34 ZOM, dan **Atas Normal** sebanyak 4 ZOM. **Puncak Musim Kemarau 2023** di 104 ZOM Pulau Sulawesi umumnya diperkirakan terjadi pada bulan Juli – November 2023 dengan rincian prakiraan terjadi pada Juli 2023 sebanyak 11 ZOM, Agustus 2023 sebanyak 46 ZOM, September 2023 sebanyak 36 ZOM, Oktober 2023 sebanyak 8 ZOM, November 2023 sebanyak 2 ZOM, dan Februari 2024 sebanyak 1 ZOM. Apabila dibandingkan dengan normal puncak Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 27 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari normalnya, 55 ZOM diperkirakan sama dari normalnya, dan 22 ZOM diperkirakan mundur dari normalnya. **Durasi musim kemarau 2023** di Pulau Sulawesi umumnya diperkirakan antara 9 - 16 dasarian sebanyak 57 ZOM, 1 – 4 dasarian sebanyak 3 ZOM, 5 – 8 dasarian sebanyak 13 ZOM, 17 – 20 dasarian sebanyak 16 ZOM, 21 – 24 dasarian sebanyak 5 ZOM, lebih dari 28 ZOM sebanyak 1 ZOM serta sebanyak 9 ZOM merupakan tipe satu musim. Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya di Pulau Sulawesi umumnya diperkirakan lebih panjang yaitu 55 ZOM, lebih pendek sebanyak 26 ZOM dan sama sebanyak 14 ZOM serta sebanyak 9 ZOM merupakan tipe satu musim.

#### **F. Zona Musim (ZOM) di Maluku dan Papua**

Awal Musim Kemarau 2023 di **Maluku dan Papua** diperkirakan berkisar pada bulan Februari 2023 hingga November 2023 dengan rincian pada **Februari 2023 dasarian II** sebanyak 3 ZOM, **Mei 2023 dasarian I – III** sebanyak 8 ZOM, **Juni 2023 dasarian I dan III** sebanyak 6 ZOM, **Juli 2023 dasarian I dan II** sebanyak 15 ZOM, **Agustus 2023 dasarian I - III** sebanyak 9 ZOM, **September 2023 dasarian I – III** sebanyak 10 ZOM, **Oktober dasarian I** sebanyak 3 ZOM, dan **November 2023 dasarian I** sebanyak 1 ZOM. Selain itu, ada sebanyak 49 ZOM merupakan tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Apabila dibandingkan dengan normal awal musim kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 18 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari normal, sebanyak 27 ZOM diperkirakan sama dengan rata-ratanya, dan 10 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari normal. Sifat hujan Musim Kemarau 2023 diperkirakan **Bawah Normal** sebanyak 20 ZOM, dan **Normal** sebanyak 84 ZOM. **Puncak Musim**

**Kemarau 2023** di 104 ZOM Maluku dan Papua umumnya diperkirakan terjadi pada bulan Agustus 2023 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Februari 2023 sebanyak 1 ZOM, Maret 2023 sebanyak 8 ZOM, April 2023 sebanyak 4 ZOM, Mei 2023 sebanyak 11 ZOM, Juni 2023 sebanyak 10 ZOM, Juli 2023 sebanyak 11 ZOM, Agustus 2023 sebanyak 25 ZOM, September 2023 sebanyak 23 ZOM, Oktober 2023 sebanyak 5 ZOM, November 2023 sebanyak 4 ZOM, dan Desember 2023 sebanyak 2 ZOM. Apabila dibandingkan dengan normal puncak Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 32 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari normalnya, 45 ZOM diperkirakan sama dari normalnya, dan 27 ZOM diperkirakan mundur dari normalnya. **Durasi musim kemarau 2023** di Maluku Papua umumnya diperkirakan antara 5 - 8 dasarian sebanyak 23 ZOM, 1 – 4 dasarian sebanyak 4 ZOM, 9 – 12 dasarian sebanyak 11 ZOM, 13 – 16 dasarian sebanyak 11 ZOM, 17 – 20 dasarian sebanyak 4 ZOM, 21 – 24 dasarian sebanyak 2 ZOM serta sebanyak 49 ZOM merupakan tipe satu musim. Perbandingan durasi musim kemarau 2023 dibandingkan dengan normalnya di Maluku Papua umumnya diperkirakan lebih panjang yaitu 22 ZOM, sama sebanyak 18 ZOM, lebih pendek sebanyak 15 ZOM serta sebanyak 49 ZOM merupakan tipe satu musim.

**Tabel 1. Prakiraan Musim Kemarau 2023 di Indonesia**

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                              | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                               | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 1       | ACEH_01              | Aceh Besar bagian utara, Pidie bagian selatan, Pidie Jaya bagian barat, Aceh Barat bagian timur, Nagan Raya bagian timur, Aceh Tengah bagian barat dan Gayo Lues bagian barat | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 6                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 2       | ACEH_02              | Aceh Besar bagian selatan, Aceh Jaya bagian utara dan Pidie bagian barat                                                                                                      | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 6                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 3       | ACEH_03              | Aceh Besar bagian utara, Kota Banda Aceh, Kota Sabang                                                                                                                         | FEB II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | JUN                  | MAJU > 1                                    | 26                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 4       | ACEH_04              | Aceh Besar bagian timur, Aceh Besar bagian selatan dan Pidie bagian barat                                                                                                     | MEI III                 | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 14                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 5       | ACEH_05              | Pidie bagian utara, Pidie Jaya bagian utara, Bireuen bagian utara                                                                                                             | MEI II                  | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 17                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 6       | ACEH_06              | Bireuen bagian timur, Aceh Utara bagian utara, Kota Lhokseumawe dan Aceh Timur bagian utara                                                                                   | MEI II                  | SAMA                                         | N                   | JUN                  | SAMA                                        | 14                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 7       | ACEH_07              | Aceh Singkil bagian barat dan Simeulue                                                                                                                                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUN                        | SAMA                                                  |
| 8       | ACEH_08              | Aceh Utara bagian timur, Aceh Timur bagian utara, Kota Langsa dan Aceh Tamiang bagian utara                                                                                   | JUN II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 8                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 9       | ACEH_09              | Aceh Jaya bagian selatan, Aceh Barat bagian selatan, Nagan Raya bagian barat dan Aceh Barat Daya bagian barat                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | SAMA                                                  |
| 10      | ACEH_10              | Aceh Selatan bagian selatan, Aceh Singkil bagian timur, Kota Subulussalam dan Aceh Tenggara bagian selatan                                                                    |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | SAMA                                                  |
| 11      | ACEH_11              | Aceh Tamiang bagian barat, Aceh Timur bagian timur, Gayo Lues bagian timur                                                                                                    | JAN III                 | MAJU 1                                       | AN                  | FEB                  | MAJU 1                                      | 4                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 12      | ACEH_12              | Aceh Tengah bagian timur, Aceh Timur bagian selatan, sebagian kecil Bener Meriah bagian tenggara, Gayo Lues bagian utara                                                      | JUN II                  | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 13      | ACEH_13              | Nagan Raya bagian selatan, Aceh Barat Daya bagian timur, Aceh Selatan bagian utara, Aceh Tenggara bagian barat dan Gayo Lues bagian selatan                                   |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 14      | ACEH_14              | Aceh Jaya bagian timur, Aceh Barat bagian utara dan Pidie bagian selatan                                                                                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | MUNDUR 1                                              |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                   | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                    | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 15      | ACEH_15              | Aceh Tamiang bagian selatan, Aceh Tenggara bagian timur dan Gayo Lues bagian timur                                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 16      | ACEH_16              | Aceh Tengah bagian utara, Aceh Timur bagian barat, Aceh Utara bagian selatan, Bener Meriah, Bireuen bagian selatan, Pidie bagian timur dan Pidie Jaya bagian timur | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 17      | SUMUT_01             | Padang Lawas Utara bagian utara, Tapanuli Selatan bagian utara, Tapanuli Utara bagian tenggara, Toba Samosir bagian selatan                                        | MEI II                  | MAJU 3                                       | BN                  | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 9                               | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 18      | SUMUT_02             | Padang Lawas, sebagian kecil Padang Lawas Utara                                                                                                                    | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 9                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 19      | SUMUT_03             | Dairi bagian utara, Karo bagian selatan                                                                                                                            | MEI I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 20      | SUMUT_04             | Samosir bagian tengah dan Pulau Samosir                                                                                                                            | JUN I                   | MUNDUR 2                                     | AN                  | JUN                  | MAJU 1                                      | 5                               | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 21      | SUMUT_05             | Kota Gunungsitoli, Nias, Nias Barat, Nias Selatan, Nias Utara, Mandailing Natal bagian barat, Tapanuli Selatan bagian selatan                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | SAMA                                                  |
| 22      | SUMUT_06             | Labuhanbatu Selatan bagian selatan                                                                                                                                 | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | JUN                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 23      | SUMUT_07             | Langkat bagian barat laut                                                                                                                                          | FEB II                  | MUNDUR 3                                     | AN                  | MAR                  | MUNDUR 1                                    | 4                               | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 24      | SUMUT_08             | Deli Serdang bagian tenggara, Kota Pematangsiantar, Serdang Bedagai bagian barat daya, Simalungun bagian tengah                                                    | FEB II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | FEB                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 25      | SUMUT_09             | Asahan bagian tengah, Simalungun bagian tenggara                                                                                                                   | FEB I                   | SAMA                                         | BN                  | MAR                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 26      | SUMUT_10             | Asahan bagian tenggara, sebagian kecil Labuhanbatu, Labuhanbatu Utara bagian tengah                                                                                | FEB II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | MAR                  | MUNDUR 1                                    | 6                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 27      | SUMUT_11             | Asahan bagian timur, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu bagian hilir, Labuhanbatu Utara bagian hilir                                                                  | MEI II                  | MAJU 3                                       | N                   | JUN                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 28      | SUMUT_12             | Deli Serdang bagian hulu, Karo bagian utara, Langkat bagian pegunungan, sebagian kecil Simalungun                                                                  | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 29      | SUMUT_13             | Asahan bagian barat daya, Simalungun atas, Toba bagian barat laut                                                                                                  | JUN III                 | SAMA                                         | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                 | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                  | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 30      | SUMUT_14             | Labuhanbatu bagian hulu, Labuhanbatu Selatan bagian barat laut, Labuhanbatu Utara bagian hulu, Padang Lawas Utara bagian timur laut, Toba bagian timur                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 31      | SUMUT_15             | Humbang Hasundutan bagian tengah, Pakpak Bharat bagian timur, sebagian kecil Samosir                                                                                                             | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 5                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 32      | SUMUT_16             | Deli Serdang bagian tengah, Medan Tuntungan, Langkat bagian lereng                                                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 33      | SUMUT_17             | Kota Sibolga, Tapanuli Selatan bagian barat daya, Tapanuli Tengah bagian timur, Tapanuli Utara bagian barat daya                                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MUNDUR 1                                              |
| 34      | SUMUT_18             | Deli Serdang bagian barat laut, Kota Binjai, sebagian besar Kota Medan, Langkat bagian timur laut                                                                                                | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 6                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 35      | SUMUT_19             | Asahan bagian barat laut, Batu Bara, Deli Serdang bagian timur, Kota Medan bagian tenggara, Kota Tebing Tinggi, sebagian besar Serdang Bedagai, Simalungun bawah                                 | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUN                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 36      | SUMUT_20             | Dairi bagian tengah, Karo bagian tenggara, Pakpak Bharat bagian utara                                                                                                                            | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 37      | SUMUT_21             | Dairi tepi danau, Humbang Hasundutan tepi danau, Karo tepi danau, Pakpak Bharat bagian timur, Samosir bagian tengah, Simalungun tepi danau, Tapanuli Utara bagian utara, Toba Samosir tepi danau | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 38      | SUMUT_22             | Labuhanbatu Selatan bagian selatan, Padang Lawas Utara bagian timur                                                                                                                              | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 39      | SUMUT_23             | Kota Padang Sidempuan, Padang Lawas bagian timur, Padang Lawas Utara bagian barat daya, Tapanuli Selatan bagian selatan                                                                          | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 40      | SUMUT_24             | Mandailing Natal bagian tengah dan timur                                                                                                                                                         | MEI II                  | MAJU 2                                       | N                   | JUN                  | SAMA                                        | 7                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 41      | SUMUT_25             | Nias Selatan dan Mandailing Natal bagian selatan                                                                                                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | SAMA                                                  |
| 42      | SUMUT_26             | Humbang Hasundutan bagian lereng barat, Tapanuli Tengah bagian timur                                                                                                                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | MUNDUR > 1                                            |
| 43      | SUMBAR_01            | Pasaman Barat bagian barat, sebagian kecil Pasaman bagian barat (II Koto)                                                                                                                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | SAMA                                                  |
| 44      | SUMBAR_02            | Pasaman bagian utara                                                                                                                                                                             | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                              | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 45      | SUMBAR_03            | Pasaman Barat bagian timur, Pasaman bagian selatan, sebagian besar Agam, sebagian kecil Padang Pariaman bagian utara (IV Koto Aur Malintang)                                                                                                                                  |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 46      | SUMBAR_04            | Pasaman bagian timur, sebagian besar Lima Puluh Kota, sebagian kecil Agam bagian timur, Kota Bukittinggi, Tanah Datar bagian tengah, sebagian kecil Solok bagian utara                                                                                                        | JUN II                  | SAMA                                         | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 47      | SUMBAR_05            | Sebagian besar Padang Pariaman, Kota Pariaman, Kota Padang bagian barat                                                                                                                                                                                                       |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MAJU > 1                                              |
| 48      | SUMBAR_06            | Sebagian kecil Tanah Datar bagian barat, Kota Padang Panjang, sebagian kecil Padang Pariaman bagian timur, Kota Padang bagian timur                                                                                                                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 49      | SUMBAR_07            | Lima Puluh Kota bagian selatan, Kota Payakumbuh, Tanah Datar bagian timur, Kota Sawahlunto, sebagian kecil Sijunjung bagian barat                                                                                                                                             | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 6                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 50      | SUMBAR_08            | Sebagian kecil Padang bagian selatan (Bungus Teluk Kabung), Pesisir Selatan bagian barat                                                                                                                                                                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 51      | SUMBAR_09            | Sebagian besar Sijunjung, Kota Solok, sebagian besar Solok, sebagian kecil Pesisir Selatan bagian utara                                                                                                                                                                       | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 8                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 52      | SUMBAR_10            | Dharmasraya, sebagian kecil Sijunjung bagian timur, Solok Selatan bagian timur, sebagian kecil Solok bagian timur                                                                                                                                                             | JUN III                 | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUL                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PENDEK 6                                 |                               |                            |                                                       |
| 53      | SUMBAR_11            | Solok Selatan bagian barat, Pesisir Selatan bagian timur                                                                                                                                                                                                                      | MEI II                  | MAJU 2                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 54      | SUMBAR_12            | Kepulauan Mentawai                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 55      | RIAU_01              | Rokan Hilir (Pujud), Rokan Hulu (Kepenuhan Hulu, Kepenuhan bagian utara, Tambusai, Tambusai Utara, dan Rambah Hilir)                                                                                                                                                          | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 56      | RIAU_02              | Rokan Hulu (Kunto Darussalam dan Pagaran Tapah Darussalam), Kampar (Tapung Hulu bagian barat, Tapung bagian barat, Bangkinang, Bangkinang Kota bagian utara, Salo bagian utara, Kampar Utara, dan Kampar bagian utara)                                                        | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 57      | RIAU_03              | Pekanbaru (Tenayan, Tenayan Raya, Lima Puluh, Sail, Bukit Raya, Marpoyan Damai, Sukajadi, Pekanbaru Kota, Senapelan, Payung Sekaki, Tampan), Pelalawan (Bandar Sei Kijang bagian barat dan Langgam bagian barat Laut), dan Kampar (Siak Hulu, Perhentian Raja, Tambang, Kampa | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                      | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
|         |                      | bagian selatan, Rumbio Jaya bagian selatan, Kampar bagian selatan, Bangkingan Kota bagian selatan, Salo bagian selatan, Kampar Kiri Hilir, Kampar Kiri Tengah, Gunung Sahilan, Kampar Kiri bagian bagian timur, XIII Koto Kampar bagian timur)                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                |                               |                            |                                                       |
| 58      | RIAU_04              | Kampar (Kampar Kiri Hulu)                                                                                                                                                                                                                                             | JUN I                   | SAMA                                         | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 59      | RIAU_05              | Rokan Hulu (Bonai Darussalam), Bengkalis (Pinggir), dan Siak (Kandis dan Minas)                                                                                                                                                                                       | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 60      | RIAU_06              | Bengkalis (Bukit Batu, Siak Kecil, Pinggir bagian timur laut), dan Siak (Sungai Mandau, Siak Sri Indrapura, Bunga Raya, Sabak Auh, Sungai Apit, Pusako, dan Mempura)                                                                                                  | JUN I                   | SAMA                                         | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 61      | RIAU_07              | Siak (Dayun, Koto Gasib, Lubuk Dalam, Tualang, dan Kerinci Kanan), Pekanbaru (Rumbai Pesisir), Pelalawan (Pelalawan, Pangkalan Kerinci, Bandar Sei Kijang bagian timur, Langgam bagian timur laut, Pangkalan Kuras bagian utara, Bunut, Bandar Petalang bagian utara) | MEI II                  | MAJU 2                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 9                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 62      | RIAU_08              | Pelalawan (Teluk Meranti dan Kuala Kampar bagian Pulau Sumatera) dan Siak (Sungai Apit bagian tenggara)                                                                                                                                                               | MEI II                  | MAJU 2                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 63      | RIAU_09              | Pelalawan (Kuala Kampar bagian Pesisir Pulau Sumatera), Indragiri Hilir (Pulau Burung, Teluk Belengkong bagian utara, dan Kateman bagian utara)                                                                                                                       | JUL I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 64      | RIAU_10              | Indragiri Hilir (Pelangiran, Kateman bagian selatan, dan Mandah)                                                                                                                                                                                                      | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 65      | RIAU_11              | Indragiri Hilir (Gaung, Gaung Anak Serka bagian timur, Concong bagian timur, Kuala Indragiri bagian timur)                                                                                                                                                            | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 66      | RIAU_12              | Bengkalis (Bantan)                                                                                                                                                                                                                                                    | FEB I                   | SAMA                                         | AN                  | FEB                  | MAJU 1                                      | 3                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 67      | RIAU_13              | Bengkalis (Bengkalis)                                                                                                                                                                                                                                                 | FEB I                   | SAMA                                         | N                   | FEB                  | MAJU 1                                      | 3                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 68      | RIAU_14              | Kepulauan Meranti (Tasik Putri Puyu, dan Merbau)                                                                                                                                                                                                                      | MEI II                  | MAJU 3                                       | N                   | JUN                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 9                                |                               |                            |                                                       |
| 69      | RIAU_15              | Kepulauan Meranti (Pulau Merbau, Tebing Tinggi, Tebing Tinggi Barat, dan Tebing Tinggi Timur)                                                                                                                                                                         | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PANJANG 7                                |                               |                            |                                                       |
| 70      | RIAU_16              | Kepulauan Meranti (Rangsang, Rangsang Barat, dan Rangsang Pesisir)                                                                                                                                                                                                    | FEB II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | JUL                  | MUNDUR > 1                                  | 21                              | LEBIH PANJANG 18                               |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                             | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 71      | RIAU_17              | Pelalawan (Kuala Kampar)                                                                                                                                                                                                                                                     | FEB I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MUNDUR > 1                                  | 22                              | LEBIH PANJANG 19                               |                               |                            |                                                       |
| 72      | RIAU_18              | Pelalawan (Langgam bagian barat daya, Pangkalan Kuras bagian barat, dan Ukui bagian barat), Kuantan Singingi (Seluruh Kecamatan), dan Indragiri Hulu (Peranap dan Batang Peranap)                                                                                            | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 73      | RIAU_19              | Rokan Hilir (Pasir Limau Kapas, Kubu, Kubu Babussalam, Simpang Kanan, Bagan Sinembah, Pekaitan, Bangko, dan Sinaboi)                                                                                                                                                         | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 74      | RIAU_20              | Dumai (Sungai Sembilan), dan Rokan Hilir (Batu Hampar, Rimba Melintang, Bangko Pusako, Tanah Putih Tanjung Melawan, dan Tanah Putih)                                                                                                                                         | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 75      | RIAU_21              | Rokan Hilir (Rantau Kopar), Bengkalis (Mandau), Dumai (Bukit Kapur, Medang Kampai, Dumai Timur, Dumai Barat, Dumai Selatan, dan Dumai Kota)                                                                                                                                  | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 76      | RIAU_22              | Bengkalis (Rupat dan Rupat Utara)                                                                                                                                                                                                                                            | JUN II                  | MAJU 2                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 4                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 77      | RIAU_23              | Pelalawan (Kerumutan, Bandar Petalang bagian selatan, Pangkalan Lesung, dan Ukui bagian timur), Indragiri Hulu (Kuala Cenaku, Rengat, Rengat Barat, Lirik, Pasir Penyu, Lubuk Batu Jaya, Sungai Lala, dan Rakit Kulim), dan Indragiri Hilir (Gaung bagian barat, dan Kempas) | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 11                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 78      | RIAU_24              | Indragiri Hulu (Siberida, Batang Gansal, dan Batang Cenaku), Indragiri Hilir (Keritang dan Kemuning)                                                                                                                                                                         | MEI II                  | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 14                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 79      | RIAU_25              | Indragiri Hilir (Gaung bagian utara, Gaung Anak Serka, Tempuling, Batang Tuaka, Tembilahan, Tembilahan Hulu, Enok, Tanah Merah, Sungai Batang, Rete, dan Kuala Indragiri bagian barat)                                                                                       | MEI II                  | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 80      | RIAU_26              | Rokan Hulu (Bangun Purba, Rambah, Rambah Samo, Rokan IV Koto, Ujung Batu, Tandung, Kabun, dan Pendalian IV Koto), Kampar (Koto Kampar Hulu, XII Koto Kampar, Kuok, dan Kampar Kiri bagian barat Laut)                                                                        | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 81      | RIAU_27              | Kampar (Tapung Hilir, Tapung Hulu bagian timur laut, dan Tapung bagian timur) dan Pekanbaru (Rumbai)                                                                                                                                                                         | JUN I                   | MUNDUR 2                                     | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 82      | KEPRI_01             | Pulau Jemaja                                                                                                                                                                                                                                                                 | JUL II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 83      | KEPRI_02             | Natuna bagian utara, Natuna bagian tengah, Natuna bagian selatan                                                                                                                                                                                                                                                                     | JUL II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 84      | KEPRI_03             | Bintan, Kota Tanjung Pinang                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 85      | KEPRI_04             | Kota Batam bagian timur                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | JUN III                 | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | LEBIH PANJANG 7                                |                               |                            |                                                       |
| 86      | KEPRI_05             | Kota Batam bagian barat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FEB I                   | SAMA                                         | BN                  | FEB                  | SAMA                                        | 3                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 87      | KEPRI_06             | Pulau Rempang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FEB I                   | SAMA                                         | BN                  | FEB                  | SAMA                                        | 3                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 88      | KEPRI_07             | Pulau Galang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | SAMA                                                  |
| 89      | KEPRI_08             | Pulau Karimun Besar, Pulau Kundur, Pulau Sugi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FEB I                   | SAMA                                         | N                   | FEB                  | SAMA                                        | 3                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 90      | KEPRI_09             | Lingga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 91      | KEPRI_10             | Singkep Barat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 92      | KEPRI_11             | Singkep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 93      | KEPRI_12             | Pulau Siantan dan Matak                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | JUL II                  | MUNDUR 2                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 94      | KEPRI_13             | Natuna bagian tenggara                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FEB III                 | MUNDUR 1                                     | N                   | MAR                  | MUNDUR 1                                    | 5                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 95      | KEPRI_14             | Pulau Tambelan, Natuna bagian tenggara                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JUL III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 96      | JAMBI_01             | Dendang, Muara Sabak, Nipah Panjang, Rantau Rasau, Sadu                                                                                                                                                                                                                                                                              | JUN I                   | MAJU 2                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 11                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 97      | JAMBI_02             | Jambi Luar kota, Kumpeh, Maro sebo, Tungkal Ilir, Dendang, Mendahara, MUara Sabak, Nipah panjang, Rantau Rasau, Sadu                                                                                                                                                                                                                 | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 98      | JAMBI_03             | Pengabuan, Tungkal Ulu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEI II                  | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 14                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 99      | JAMBI_04             | Bathin XXIV, Mersam, Muara Bulian, Muara Tembesi, Pelayung, Jujuhan, Danau Teluk, Jambi Selatan, Jambi Timur, Jelutung, Kota Baru, Pasar Jambi, Pelayangan, Telanaipura, Jambi luar Kota, Kumpeh, Maro sebo, Mestong, Sekeman, Pauh, Pengabuan, Tungkal Ilir, Tungkal Ulu, Mendahara, Rimbo Bujang, Tebo Ilir, Tebo Tengah, Tebo Ulu | MEI II                  | MAJU 2                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 14                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 100     | JAMBI_05             | Jujuhan, Tanah Sepenggal, Tanah tumbuh, Rimbo Bujang                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                               | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 101     | JAMBI_06             | Bathiin XXIV,Mersam, pamenang, Tabir, Limun, Pauh, Pelawan Singkut, Sarolangun, Tebo ilir                                                      | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 11                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 102     | JAMBI_07             | Pelepat Bangko, Jangkat, Muara Siau, Pamenang, Sungai Manau, Tabir, Batang Asai, Limun, Pauh, Sarolangun                                       | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 103     | JAMBI_08             | Pelepat, Rantau pandan, Tanah Tumbuh, Danau Kerinci, Gunung Raya, Sungai Manau, Tabir                                                          | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 104     | JAMBI_09             | Pelepat, Rantau Pandan,Tanah Tumbuh,Danau Kerinci,Gunung Raya, Jangkat, Muara Siau, Tabir                                                      | MEI I                   | MAJU 3                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 105     | JAMBI_10             | Pelepat, Tanah Tumbuh, Air Hangat, Danau Kerinci,Gunung Kerinci, Gunung Raya, Jangkat, Muara Siau, Sungai Manau Tabir                          | MEI I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 106     | JAMBI_11             | Air Hangat, Danau Kerinci, Gunung Kerinci, Gunung Raya, Sitinjau Laut, Sungai Penuh                                                            | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 107     | BENGKULU_01          | Muko Muko bagian timur                                                                                                                         | MEI I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 108     | BENGKULU_02          | Muko Muko bagian tengah                                                                                                                        | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 109     | BENGKULU_03          | Muko Muko bagian barat                                                                                                                         |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 110     | BENGKULU_04          | Bengkulu Utara bagian timur laut, Lebong bagian utara, Muko Muko bagian tenggara                                                               | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 111     | BENGKULU_05          | Bengkulu Utara bagian barat, Muko Muko bagian barat daya                                                                                       |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 112     | BENGKULU_06          | Bengkulu Utara bagian tengah Timur Laut, Lebong bagian tengah, Muko Muko bagian tenggara                                                       | JUN I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 113     | BENGKULU_07          | Lebong bagian selatan, Rejang Lebong bagian utara                                                                                              |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 114     | BENGKULU_08          | Bengkulu Utara bagian timur, Lebong bagian barat                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 115     | BENGKULU_09          | Bengkulu Tengah bagian utara, Bengkulu Utara bagian selatan, Kepahiang bagian barat Laut, Lebong bagian barat daya, Rejang Lebong bagian barat |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 116     | BENGKULU_10          | Bengkulu Tengah bagian tenggara, Kepahiang bagian barat Laut, Rejang Lebong bagian timur, Seluma bagian timur laut                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 117     | BENGKULU_11          | Bengkulu Tengah bagian selatan, Kota Bengkulu, Seluma bagian barat Laut                                                                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | JUL                        | SAMA                                                  |
| 118     | BENGKULU_12          | Kepahiang bagian selatan, Rejang Lebong bagian selatan, Seluma bagian timur                                                                    | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                        | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 119     | BENGKULU_13          | Seluma bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                    | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 120     | BENGKULU_14          | Seluma bagian barat                                                                                                                                                                                                                                     | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 121     | BENGKULU_15          | Bengkulu Selatan bagian barat, Kaur bagian barat Laut, Seluma bagian barat daya                                                                                                                                                                         | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 122     | BENGKULU_16          | Kaur bagian barat                                                                                                                                                                                                                                       | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 123     | BENGKULU_17          | Bengkulu Selatan bagian Timur, Kaur bagian timur, Seluma bagian tenggara.                                                                                                                                                                               | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 124     | BENGKULU_18          | Pulau Enggano Bengkulu Utara                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 125     | SUMSEL_01            | Kota Palembang bagian barat, Musi Banyuasin bagian selatan, Banyuasin bagian barat, PALI bagian timur, Muara Enim bagian utara, Ogan Ilir bagian utara                                                                                                  | MEI II                  | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 126     | SUMSEL_02            | Muara Enim bagian timur, sebagian besar OKI, OKI bagian barat, Prabumulih bagian timur, sebagian kecil OKU bagian timur, sebagian kecil OKU Timur                                                                                                       | MEI II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 127     | SUMSEL_03            | Banyuasin bagian timur, sebagian besar Kota Palembang, OKI bagian utara, sebagian kecil OKI bagian utara                                                                                                                                                | MEI II                  | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 128     | SUMSEL_04            | Sebagian besar Musi Banyuasin, Banyuasin bagian barat                                                                                                                                                                                                   | MEI II                  | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 129     | SUMSEL_05            | OKI bagian timur                                                                                                                                                                                                                                        | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 130     | SUMSEL_06            | Kota Prabumulih bagian barat, sebagian besar Muara Enim, sebagian besar Lahat bagian timur, sebagian PALI bagian selatan hingga barat, sebagian kecil Musi Banyuasin bagian selatan, sebagian Musi Rawas bagian timur, sebagian Musi Rawas bagian timur | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 11                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 131     | SUMSEL_07            | Seluruh wilayah Musi Rawas Utara, seluruh wilayah Kota Lubuklinggau, sebagian besar wilayah Musi Rawas, sebagian Musi Banyuasin bagian barat                                                                                                            | JUN I                   | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 8                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 132     | SUMSEL_08            | OKU Selatan bagian barat, OKU bagian selatan, Muara Enim bagian selatan, Lahat bagian selatan                                                                                                                                                           | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 133     | SUMSEL_09            | Sebagian besar Empat Lawang, sebagian kecil Lahat bagian selatan                                                                                                                                                                                        | MEI III                 | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 11                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 134     | SUMSEL_10            | Banyuasin bagian utara, OKI bagian utara                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 135     | SUMSEL_11            | OKI bagian barat, sebagian besar OKU Timur                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 136     | SUMSEL_12            | OKI bagian selatan, OKU bagian selatan                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 137     | SUMSEL_13            | Sebagian besar Kota Pagar Alam, sebagian Lahat bagian selatan dan barat, sebagian kecil Musi Rawas bagian selatan, sebagian kecil Empat Lawang bagian timur                                                                                                                                                              | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 138     | SUMSEL_14            | OKU bagian selatan, OKU Selatan bagian timur, sebagian kecil OKU Timur bagian selatan                                                                                                                                                                                                                                    | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 139     | BABEL_01             | Bangka Barat bagian utara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JUN I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 140     | BABEL_02             | Bangka bagian utara, Bangka Barat bagian timur                                                                                                                                                                                                                                                                           | JUN I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 141     | BABEL_03             | Bangka bagian selatan, Kota Pangkalpinang, Bangka Tengah bagian utara                                                                                                                                                                                                                                                    | JUN I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 142     | BABEL_04             | Bangka Barat bagian selatan, Bangka bagian barat daya, Bangka Tengah bagian barat, sebagian besar Bangka Selatan                                                                                                                                                                                                         | JUN I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 143     | BABEL_05             | Bangka Tengah bagian tenggara, sebagian Bangka Selatan bagian timur                                                                                                                                                                                                                                                      | JUN I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 144     | BABEL_06             | Belitung, Belitung Timur                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JUL I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 145     | LAMPUNG_01           | Lampung Selatan bagian selatan (Panengahan, Kalianda, Palas, Sidomulyo, Katibung, Tanjung Bintang bagian selatan) dan Lampung Timur bagian selatan (sebagian besar Jabung dan Labuhan Maringgai bagian tengah hingga selatan)                                                                                            | APR II                  | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 146     | LAMPUNG_02           | Lampung Tengah bagian timur (Seputih Mataram, Seputih Surabaya, Seputih Banyak, Rumbia), Lampung Timur bagian tengah hingga utara (Raman Utara, Purbolinggo, sebagian besar Sukadana, Way Jepara, Labuhan Maringgai bagian tengah hingga utara) dan Tulang Bawang bagian selatan (Menggala bagian tengah hingga selatan) | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 19                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 147     | LAMPUNG_03           | Sebagian besar Mesuji dan Tulang Bawang bagian utara (Menggala bagian tengah hingga utara)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | APR III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 20                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 148     | LAMPUNG_04           | Lampung Tengah bagian tengah (Terbanggi Besar, Seputih Raman, Seputih Mataram bagian barat), sebagian kecil Lampung Timur bagian barat (Batanghari Nuban), Lampung Utara bagian tengah hingga timur (Kotabumi bagian tengah hingga utara, Abung Timur, Sungkai Selatan, Sungkai Utara bagian timur), sebagian kecil Mesuji bagian timur, sebagian kecil Tulang Bawang bagian timur (Menggala bagian timur), seluruh Tulang Bawang Barat dan Way Kanan bagian tengah hingga timur (Bahuga bagian tengah hingga timur, Pakuan Ratu), Ogan Komering Ilir | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 149     | LAMPUNG_05           | Kota Bandar Lampung, Kota Metro, Lampung Selatan bagian utara (Tanjung Bintang, Natar), Lampung Tengah bagian tengah (Trimurjo, Punggur, Gunung Sugih, Bangun Rejo bagian timur, Terbanggi besar bagian barat dan Padang Ratu bagian timur), Lampung Timur bagian timur (Metro Kibang, Batanghari, Bantul, Pekalongan, Sekampung, sebagian kecil Sukadana bagian barat), Lampung Utara (sebagian kecil Abung Selatan bagian selatan) dan Pesawaran (sebagian kecil Gedong Tataan bagian utara hingga timur)                                           | MEI I                   | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 150     | LAMPUNG_06           | Sebagian kecil Kota Bandar Lampung (Teluk Betung Barat), Lampung Tengah (Kalirejo bagian selatan), Tanggamus bagian tengah hingga selatan (Talang Padang, Pardasuka, Cukuh Balak), sebagian besar Pesawaran (Padang Cermin, Kedondong, sebagian besar Gedong Tataan) dan Pringsewu (Gading Rejo, Pringsewu, Pagelaran, Sukoharjo)                                                                                                                                                                                                                     | APR III                 | MAJU 2                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 151     | LAMPUNG_07           | Lampung Tengah bagian barat (sebagian besar Kaliorejo, Bangun Rejo bagian barat, Padang Ratu, Abung Selatan bagian selatan, Kotabumi bagian tengah hingga selatan, Abung Barat, Tanjung Raja, Lampung Utara, Pringsewu, Tanggamus (Pulau Panggung))                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEI II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 152     | LAMPUNG_08           | Lampung Utara (sebagian besar Sungkai Utara), Way Kanan (Bahuga bagian barat, Blambangan Umpu, Kasui, baradatu, sebagian besar Banjit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEI III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 153     | LAMPUNG_09           | Lampung Barat (Danau Ranau, Balik Bukit, Belalau, Sekincau, Sumber Jaya), Lampung Utara (Bukit Kemuning dan sebagian Tanjung Raja bagian barat), Tanggamus (sebagian kecil Pulau Panggung bagian utara), Way Kanan (sebagian besar Banjir), Ogan Komering Ulu Selatan           | JUN I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 154     | LAMPUNG_10           | Lampung Barat (sebagian kecil Balik Bukit bagian barat), Pesisir Barat (Pesisir Utara dan Pesisir Tengah), Ogan Komering Ulu Selatan                                                                                                                                            | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 155     | LAMPUNG_11           | Lampung Barat (sebagian Belalau bagian barat), Pesisir Barat (Pesisir Selatan bagian utara)                                                                                                                                                                                     | JUN II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 156     | LAMPUNG_12           | Lampung Barat (Belalau dan Sumber Jaya bagian barat), Pesisir Barat (Pesisir Selatan bagian tengah hingga selatan), Tanggamus (Kota Agung, Wonosobo, Pulau Panggung bagian barat)                                                                                               | MEI III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MUNDUR 1                                    | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 157     | BANTENDKI_01         | Pandeglang (Cibaliung, Cibitung, Cigeulis, Cimanggu, Panimbang, Sumur)                                                                                                                                                                                                          | MEI III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 14                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 158     | BANTENDKI_02         | Lebak (Angsana, Cikedal, Cikeusik, Cisata, Pagelaran, Sukaresmi, Bojong, Carita, Cimanuk, Cipeucang bagian selatan, Jiput bagian selatan, Mekar Jaya, Menes, Munjul, Patia, Picung, Saketi), Pandeglang (Banjarsari bagian barat, Cikurur, Cileles bagian barat, Wanasalam)     | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 159     | BANTENDKI_03         | Kec. Malingping, Bayah bagian selatan, Cihara bagian selatan, Cijaku bagian selatan, Ciligrang bagian selatan, Panggarangan bagian selatan                                                                                                                                      | MEI II                  | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 160     | BANTENDKI_04         | Pandeglang (Sobang), dan Lebak (Cigemblong, Bayah bagian utara, Cihara bagian utara, Ciligrang bagian utara, Cirinten bagian selatan, Lebak Gedong bagian selatan, Leuwidamar bagian selatan, Panggarangan bagian utara, Cijaku bagian timur)                                   | MEI III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 161     | BANTENDKI_05         | Lebak (Gunung Kencana, Muncang, Rangkas Bitung, Curug Bitung, Cipanas, Bojongmanik, Cileles bagian timur, Banjarsari bagian timur, Cijaku bagian utara, Lebak Gedong bagian utara, Leuwidamar bagian utara, Cirinten bagian utara, Cikurur bagian selatan, Maja bagian selatan) | MEI III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 162     | BANTENDKI_06         | Pandeglang (Kaduhejo, Labuhan, Pulosari, Cadasari bagian barat, Cimanuk bagian utara, Cipeucang bagian                                                                                                                                                                          | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
|         |                      | utara, Cisata, Jiput bagian utara, Kaduhejo, Karang Tanjung bagian barat, Labuhan, Majasari, Mandalawangi, Menes, Pandeglang bagian barat, Pulosari, Saketi dan Serang (Anyer bagian selatan, Cinangka, Ciomas, Gunungsari bagian barat, Mancak bagian selatan, Pabuaran bagian barat, Padarincang) |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                |                               |                            |                                                       |
| 163     | BANTENDKI_07         | Pandeglang (Banjar, Cadasari bagian timur, Karang Tanjung bagian timur, Koroncong, Pandeglang bagian timur, Warung Gunung), Lebak (Cikukur bagian utara, Warung Gunung), Serang (Baros), Kota Serang (Baros).                                                                                       | MEI III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 164     | BANTENDKI_08         | Kota Cilegon (Cilegon, Citangkil, Ciwadan, Gerogol, Jombang, Pulomerak, Purwakarta, Pulomerak), Serang (Bojonegara, Kramatwatu, Puloampel, Waringinkurung bagian utara), Lebak (Cibeber)                                                                                                            | JUN I                   | MUNDUR > 3                                   | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 165     | BANTENDKI_09         | Kota Serang (Kasemen, Pontang, Serang, Taktakan bagian utara), Serang (Ciruas, Kasemen, Pontang)                                                                                                                                                                                                    | MAR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 29                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 166     | BANTENDKI_10         | Kota Cilegon (Cilegon, Citangkil, Ciwadan), Kota Serang (Cipacokjaya, Pabuaran, Taktakan, Walantaka), Serang (Bandung, Binuang, Careng, Cikande, Cikeusal, Gunungsari, Kibin, Kragilan, Mancak, Pabuaran, Pamarayan, Petir, Tenjung Teja, Waringinkurung), Lebak (Cibadak, Kalanganyar)             | APR II                  | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 167     | BANTENDKI_11         | Lebak (Maja), Serang (Jawilan, Kopo), Tangerang (Balaraja, Cikupa, Cisoka, Jambe, Jayanti, Legok, Panongan, Sindangjaya bagian selatan, Solear, Tigaraksa)                                                                                                                                          | JUN III                 | MUNDUR 3                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 168     | BANTENDKI_12         | Kota Tangerang (Cibodas, Ciledug, Cipondoh, Jatiuwung, Karangtengah, Karawaci, Pinang, Tangerang), Kota Tangerang Selatan (Ciputat, Pamulang, Pondok aren, Serpong, Serpong Utara, Setu), Tangerang (Cisauk, Curug, Pagedangan)                                                                     | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 169     | BANTENDKI_13         | Kota Tangerang (Batuceper, Benda, Periuk), Serang (Careng, Tanara, Tirtayasa), Tangerang (Gunung Kaler, Kemiri, Kosambi, Kresek, Kronjo, Mauk, Mekarbaru, Pakuhaji, Pasar Kemis, Rajeg, Sepatan, Sepatan Timur, Sindang Jaya, Sukasari, Sukamulya, Teluknaga)                                       | MEI I                   | MUNDUR > 3                                   | AN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 15                              | LEBIH PENDEK 13                                |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 170     | BANTENDKI_14         | Adm. Kepulauan Seribu (Kep. Seribu Utara, Kep. Seribu Selatan), Jakarta Barat (Cengkareng, Grogol Petamburan, Kalideres, Tamansari, Tambora), Jakarta Pusat (Gambir, Kemayoran, Sawah Besar), Jakarta Timur (Cakung, Duren Sawit), Jakarta Utara (Cilincing, Kelapa Gading, Koja, Pademangan, Penjaringan, Tanjung Priok) | JUN I                   | MUNDUR > 3                                   | AN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 171     | BANTENDKI_15         | Jakarta Barat (Kebon Jeruk, Kembangan, Palmerah), Jakarta Pusat (Cempaka Putih, Johar Baru, Menteng, Senen, Tanah Abang), Jakarta Timur (Jatinegara, Makasar, Pulogadung, Matraman), Jakarta Selatan (Kebayoran Lama, Pesanggrahan, Setia Budi, Tebet)                                                                    | JUN III                 | MUNDUR > 3                                   | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PENDEK 7                                 |                               |                            |                                                       |
| 172     | BANTENDKI_16         | Jakarta Selatan (Cilandak, Kebayoran Baru, Mampang prapatan, Pancoran, Jagakarsa, Pasar Minggu), Jakarta Timur (Cipayung, Kramat Jati, Ciracas, Pasar Rebo)                                                                                                                                                               | JUN III                 | MUNDUR 3                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 173     | JABAR_01             | Kota Banjar bagian timur, Ciamis bagian tenggara, Pangandaran bagian timur                                                                                                                                                                                                                                                | MEI I                   | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 174     | JABAR_02             | Ciamis bagian barat daya, Kota Banjar bagian barat, Pangandaran bagian barat laut, sebagian kecil Tasikmalaya bagian timur                                                                                                                                                                                                | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 175     | JABAR_03             | Ciamis bagian tengah, sebagian kecil Kuningan bagian selatan                                                                                                                                                                                                                                                              | MEI I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 176     | JABAR_04             | Sebagian kecil Ciamis bagian barat, Kota Tasikmalaya, Tasikmalaya bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                           | JUN II                  | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 177     | JABAR_05             | Sebagian kecil Ciamis bagian utara, Garut bagian timur, Tasikmalaya bagian utara                                                                                                                                                                                                                                          | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 178     | JABAR_06             | Bandung bagian tenggara, sebagian kecil Garut bagian barat                                                                                                                                                                                                                                                                | MEI I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 179     | JABAR_07             | Sebagian kecil Bandung bagian barat, Bandung Barat bagian selatan, sebagian kecil Cianjur bagian tengah                                                                                                                                                                                                                   | JUN II                  | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 180     | JABAR_08             | Sukabumi bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | JUN II                  | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 8                               | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 181     | JABAR_09             | Cianjur bagian selatan, sebagian kecil Garut bagian barat daya, Sukabumi bagian tenggara                                                                                                                                                                                                                                  | MEI III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 182     | JABAR_10             | Bandung Barat bagian barat laut, sebagian kecil Bogor bagian timur, Cianjur bagian utara, Karawang bagian barat daya, Purwakarta bagian barat                                                                                                                                                                             | MEI II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                             | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                              | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 183     | JABAR_ 11            | Bekasi barat daya, sebagian Bogor bagian timur, sebagian kecil Cianjur bagian utara, sebagian kecil Karawang bagian barat daya, Kota Bekasi bagian selatan, sebagian besar Kota Depok        | JUN III                 | MUNDUR 3                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 5                               | LEBIH PENDEK 8                                 |                               |                            |                                                       |
| 184     | JABAR_ 12            | Cianjur bagian tengah, sebagian kecil Sukabumi bagian tengah                                                                                                                                 | JUN III                 | MUNDUR 2                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 5                               | LEBIH PENDEK 7                                 |                               |                            |                                                       |
| 185     | JABAR_ 13            | Bogor bagian barat laut                                                                                                                                                                      | JUN I                   | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 13                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 186     | JABAR_ 14            | Sukabumi bagian barat daya                                                                                                                                                                   | MEI III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 187     | JABAR_ 15            | Kota Sukabumi, Sukabumi bagian utara                                                                                                                                                         | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 188     | JABAR_ 16            | Sukabumi bagian tengah                                                                                                                                                                       | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 189     | JABAR_ 17            | Bekasi bagian selatan, sebagian kecil Karawang bagian selatan, Purwakarta bagian timur laut, Subang bagian tengah                                                                            | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 190     | JABAR_ 18            | Cirebon bagian tengah, sebagian kecil Indramayu bagian selatan, Kota Cirebon bagian tengah, Majalengka bagian utara, sebagian kecil Sumedang bagian timur laut                               | JUN I                   | MUNDUR 2                                     | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 191     | JABAR_ 19            | Sebagian kecil Bandung bagian utara, sebagian kecil Bandung Barat bagian timur laut, sebagian kecil Indramayu bagian barat daya, Subang bagian selatan, sebagian besar Sumedang              | MEI II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 192     | JABAR_ 20            | Cirebon bagian selatan, Kuningan bagian barat, Majalengka bagian tengah, sebagian kecil Sumedang bagian timur                                                                                | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 193     | JABAR_ 21            | Ciamis bagian utara, sebagian kecil Cirebon bagian tenggara, Garut bagian timur laut, sebagian besar Kuningan, Majalengka bagian selatan, Sumedang bagian tenggara, Tasikmalaya bagian utara | JUN I                   | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 11                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 194     | JABAR_ 22            | Sebagian kecil Bogor bagian utara dan sebagian Bogor bagian timur, sebagian kecil Kota Depok bagian selatan                                                                                  | MEI III                 | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 195     | JABAR_ 23            | Sebagian kecil Bogor bagian barat                                                                                                                                                            | JUN III                 | MAJU 1                                       | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                 | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 196     | JABAR_24             | Sukabumi bagian barat laut                                                                                                      | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 13                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 197     | JABAR_25             | Sebagian kecil Bogor bagian selatan, sebagian kecil Cianjur bagian barat laut, Sukabumi bagian timur laut                       | JUN II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 198     | JABAR_26             | Sebagian kecil Garut bagian selatan, sebagian kecil Tasikmalaya bagian barat                                                    | JUN II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 199     | JABAR_27             | Bandung bagian barat daya, sebagian kecil Bandung Barat bagian barat daya, Cianjur bagian tengah                                | JUL I                   | MUNDUR 2                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 200     | JABAR_28             | Sebagian kecil Bandung bagian selatan dan tenggara, Cianjur bagian tenggara, Garut bagian barat daya                            | JUN I                   | SAMA                                         | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 201     | JABAR_29             | Cirebon bagian timur                                                                                                            | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 202     | JABAR_30             | Cirebon bagian utara, Indramayu bagian selatan, sebagian kecil Majalengka bagian timur laut, sebagian kecil Subang bagian timur | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 203     | JABAR_31             | Bandung, Bandung Barat bagian timur, Kota Bandung, Kota Cimahi, sebagian kecil Sumedang bagian barat daya                       | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 204     | JABAR_32             | Sebagian kecil Bandung bagian tengah dan timur, Garut bagian barat laut, sebagian kecil Sumedang bagian selatan                 | MEI II                  | SAMA                                         | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 13                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 205     | JABAR_33             | Bekasi bagian tengah, Karawang bagian tengah, Kota Bekasi bagian tenggara, sebagian kecil Purwakarta bagian timur laut          | APR I                   | MAJU 2                                       | AN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 21                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 206     | JABAR_34             | Indramayu bagian barat laut, sebagian kecil Karawang bagian timur, Subang bagian utara                                          | MAR II                  | MAJU 3                                       | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 26                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 207     | JABAR_35             | Bekasi bagian utara, Karawang bagian utara, Kota Bekasi bagian utara                                                            | MAR III                 | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 30                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 208     | JABAR_36             | Sebagian kecil Cirebon bagian utara, Indramayu bagian tenggara                                                                  | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 209     | JABAR_37             | Indramayu bagian tengah dan timur laut, sebagian kecil Subang bagian timur                                                      | MAR II                  | MAJU > 3                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 23                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 210     | JABAR_38             | Bogor bagian barat daya dan tengah, sebagian besar Kota Bogor, sebagian kecil Sukabumi bagian utara                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 211     | JABAR_39             | Pangandaran bagian barat, Tasikmalaya bagian tenggara                                                                           | JUN I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 212     | JABAR_40             | Garut bagian tenggara, Tasikmalaya bagian barat daya dan tengah                                                                 | JUN I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 7                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                               | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 213     | JABAR_41             | Purwakarta bagian tengah dan tenggara, sebagian kecil Subang bagian selatan                                                    | MEI III                 | MAJU 3                                       | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 214     | JATENG_01            | Brebes bagian utara, Kota Tegal, Tegal bagian utara                                                                            | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 215     | JATENG_02            | Brebes bagian tengah, Tegal Tengah dan Barat Daya                                                                              | MEI III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 216     | JATENG_03            | Brebes bagian selatan, Cilacap bagian utara                                                                                    | MEI III                 | SAMA                                         | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 217     | JATENG_04            | Cilacap bagian barat Laut dan Barat                                                                                            | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 218     | JATENG_05            | Banyumas bagian barat daya, Cilacap bagian timur                                                                               | MEI III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 219     | JATENG_06            | Cilacap bagian barat daya dan Barat                                                                                            | MEI III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 220     | JATENG_07            | Cilacap bagian selatan dan Pulau Nusakambangan                                                                                 | JUN II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 221     | JATENG_08            | Banjarnegara bagian barat daya, Banyumas bagian selatan, Cilacap bagian timur, Kebumen bagian barat                            | MEI III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 222     | JATENG_09            | Banyumas bagian tengah, Purbalingga bagian barat                                                                               | JUN II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 223     | JATENG_10            | Banyumas bagian utara, Brebes bagian tenggara, Pemalang bagian barat daya, Purbalingga bagian barat Laut, Tegal bagian selatan | JUN II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 224     | JATENG_11            | Sebagian Kecil Pekalongan Barat, Pemalang bagian tengah, Tegal bagian timur                                                    | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 225     | JATENG_12            | Kota Pekalongan, Pekalongan bagian utara, Pemalang bagian utara, Tegal bagian timur laut                                       | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 226     | JATENG_13            | Sebagian Kecil Batang Barat Daya, Pekalongan bagian tengah, Pemalang bagian timur laut                                         | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 227     | JATENG_14            | Banjarnegara bagian barat Laut, Pekalongan bagian selatan, Pemalang bagian selatan, Purbalingga bagian utara                   | JUN II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 228     | JATENG_15            | Banjarnegara bagian barat, sebagian Kecil Banyumas bagian timur, Purbalingga bagian selatan                                    | JUN I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 229     | JATENG_16            | Banjarnegara bagian selatan, Kebumen bagian utara, sebagian Kecil Wonosobo bagian barat Laut                                   | JUN I                   | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 230     | JATENG_17            | Sebagian Kecil Banyumas bagian tenggara, Cilacap bagian timur, sebagian Besar Wilayah Kebumen                             | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 231     | JATENG_18            | Purworejo bagian selatan, Kebumen bagian timur                                                                            | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 20                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 232     | JATENG_19            | Sebagian kecil Kebumen bagian timur, Purworejo bagian barat laut, sebagian Wonosobo bagian barat daya                     | MEI I                   | MAJU 3                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | LEBIH PANJANG 7                                |                               |                            |                                                       |
| 233     | JATENG_20            | Sebagian Banjarnegara bagian tenggara, sebagian kecil Kebumen bagian timur laut, sebagian Wonosobo bagian tengah          | JUN II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 234     | JATENG_21            | Sebagian Banjarnegara bagian timur laut, sebagian Temanggung bagian barat, Wonosobo bagian utara                          | JUN II                  | SAMA                                         | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 7                               | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 235     | JATENG_22            | Batang bagian selatan, Kendal bagian barat daya, sebagian Pekalongan bagian tengah, sebagian kecil Temanggung utara       | JUN II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 236     | JATENG_23            | Sebagian besar Batang bagian utara                                                                                        | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 237     | JATENG_24            | Sebagian Batang bagian timur laut, sebagian Demak bagian barat, Kendal bagian utara, Kota Semarang bagian utara           | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 238     | JATENG_25            | Sebagian Kendal bagian selatan, sebagian Temanggung bagian utara                                                          | MEI III                 | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 239     | JATENG_26            | Sebagian Magelang bagian barat laut, Temanggung bagian barat daya, Wonosobo bagian timur                                  | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 240     | JATENG_27            | Sebagian Magelang bagian barat daya, Purworejo bagian timur laut                                                          | MEI III                 | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 241     | JATENG_28            | Kota Magelang, sebagian besar Magelang, sebagian kecil Wonosobo bagian tenggara                                           | MEI II                  | MAJU 2                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 242     | JATENG_29            | Magelang bagian timur laut, Semarang sebagian kecil wilayah barat, Temanggung bagian tenggara                             | MEI II                  | SAMA                                         | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 15                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 243     | JATENG_30            | Kendal bagian tenggara, Kota Semarang Bagian barat daya, Semarang bagian barat laut, Temanggung sebagian kecil timur laut | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 244     | JATENG_31            | Boyolali sebagian kecil barat laut, Demak bagian wilayah barat daya, Grobogan bagian wilayah timur, kota Salatiga         | MEI II                  | SAMA                                         | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 13                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                  | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                   | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
|         |                      | bagian utara, kota Semarang bagian timur, Semarang bagian wilayah utara.                                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                |                               |                            |                                                       |
| 245     | JATENG_32            | Boyolali sebagian kecil wilayah barat, Magelang bagian timur, Kota Salatiga sebagian besar                        | JUN I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 246     | JATENG_33            | Boyolali bagian selatan, Klaten bagian utara                                                                      | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 247     | JATENG_34            | Klaten sebagian besar wilayah, Sukoharjo sebagian besar, Wonogiri bagian barat laut                               | MEI I                   | SAMA                                         | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 15                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 248     | JATENG_35            | Wonogiri Bagian tengah                                                                                            | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 249     | JATENG_36            | sebagian wilayah selatan Wonogiri                                                                                 | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 250     | JATENG_37            | sebagian wilayah utara Wonogiri, sebagian wilayah Karanganyar                                                     | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 251     | JATENG_38            | sebagian wilayah timurlaut Wonogiri, sebagian wilayah timur Karanganyar                                           | MEI II                  | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 13                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 252     | JATENG_39            | Kota Surakarta, sebagian besar Sragen, sebagian wilayah utara Sukoharjo, sebagian kecil wilayah tenggara Boyolali | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 253     | JATENG_40            | Sebagian wilayah barat daya Sragen, sebagian wilayah Boyolali, sebagian wilayah tenggara Semarang                 | MEI II                  | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 15                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 254     | JATENG_41            | Sebagian wilayah utara Sragen, sebagian wilayah timur laut Boyolali, sebagian wilayah selatan Grobogan            | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 255     | JATENG_42            | Sebagian wilayah barat Grobogan                                                                                   | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 256     | JATENG_43            | Sebagian besar Demak, Kudus bagian selatan, Sebagian Kecil Pati bagian barat daya                                 | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 257     | JATENG_44            | Sebagian kecil Demak bagian barat daya, Jepara bagian barat                                                       | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 258     | JATENG_45            | Sebagian kecil Jepara dan Pati bagian utara                                                                       | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 19                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 259     | JATENG_46            | Sebagian kecil Jepara bagian timur, Kudus bagian utara, dan Pati bagian barat Laut                                | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 260     | JATENG_47            | Pati bagian selatan, Sebagian kecil Rembang bagian barat                                                          | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 261     | JATENG_48            | Pati bagian timur, Rembang bagian barat Laut                                                                      | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                           | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                            | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 262     | JATENG_49            | Rembang bagian timur laut                                                                                                  | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 263     | JATENG_50            | Blora bagian utara, Rembang bagian selatan. Pati bagian selatan, sebagian kecil wilayah Grobogan bagian timur laut         | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 264     | JATENG_51            | Blora bagian barat dan sebagian kecil wilayah Grobogan bagian timur laut                                                   | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 265     | JATENG_52            | Blora bagian selatan. Grobogan bagian Tenggara, sebagian kecil wilayah Sragen bagian timur laut                            | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 266     | JATENG_53            | Blora bagian timur                                                                                                         | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 267     | JATENG_54            | Pulau Karimun Jawa                                                                                                         | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 24                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 268     | DIY_01               | Kulon Progo bagian utara                                                                                                   | MEI I                   | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 269     | DIY_02               | Sleman bagian utara dan tengah                                                                                             | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 270     | DIY_03               | Kulon Progo bagian timur, Sleman bagian barat daya, Bantul bagian barat laut                                               | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 20                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 271     | DIY_04               | Sleman bagian barat, selatan dan timur, Kota Yogyakarta, Bantul bagian utara dan timur laut, Gunungkidul bagian barat laut | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 272     | DIY_05               | Gunungkidul bagian utara dan timur laut, Sleman bagian timur laut                                                          | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 273     | DIY_06               | Kulon Progo bagian barat dan selatan                                                                                       | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 274     | DIY_07               | Bantul bagian tengah, barat, timur dan selatan, Kulon Progo bagian tenggara, Gunungkidul bagian barat daya                 | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 275     | DIY_08               | Gunungkidul bagian tengah, timur, selatan dan barat                                                                        | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 276     | JATIM_01             | Bagian barat Pacitan                                                                                                       | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 277     | JATIM_02             | Bagian utara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek                                                           | APR II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 278     | JATIM_03             | Bagian tenggara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek                                                        | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                             | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                              | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 279     | JATIM_04             | Bagian selatan Trenggalek                                                                    | MEI III                 | MAJU 3                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 280     | JATIM_05             | Sebagian Trenggalek dan bagian barat Tulungagung                                             | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 281     | JATIM_06             | Sebagian besar Ponorogo, bagian barat daya Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Magetan | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 282     | JATIM_07             | Sebagian besar Magetan, sebagian Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Ngawi             | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 283     | JATIM_08             | Bagian barat Ngawi                                                                           | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 284     | JATIM_09             | Bagian barat Bojonegoro dan selatan Tuban                                                    | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 285     | JATIM_10             | Bagian barat Tuban                                                                           | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 286     | JATIM_11             | Bagian tengah Tuban                                                                          | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 287     | JATIM_12             | Bagian barat Lamongan dan bagian timur Tuban-Bojonegoro                                      | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 288     | JATIM_13             | Bagian tenggara Bojonegoro dan sebagian Jombang-Lamongan-Nganjuk                             | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 19                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 289     | JATIM_14             | Bagian utara Madiun dan sebagian Bojonegoro-Ngawi                                            | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 290     | JATIM_15             | Sebagian besar Nganjuk dan sebagian Madiun                                                   | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 291     | JATIM_16             | Seluruh Kota Kediri, bagian barat Kediri, dan sebagian Nganjuk-Madiun-Ponorogo               | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 292     | JATIM_17             | Bagian utara Trenggalek-Tulungagung, bagian timur Ponorogo, dan bagian barat Kediri          | MEI II                  | SAMA                                         | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 293     | JATIM_18             | Sebagian Blitar-Kediri-Tulungagung                                                           | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 294     | JATIM_19             | Bagian selatan Tulungagung dan bagian barat daya Blitar                                      | MEI II                  | MUNDUR 2                                     | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 295     | JATIM_20             | Bagian barat daya Malang dan sebagian Blitar                                                 | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 296     | JATIM_21             | Seluruh Kota Blitar, bagian utara Blitar, bagian timur Kediri, dan sebagian Malang           | MEI II                  | MUNDUR 1                                     | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 18                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 297     | JATIM_22             | Bagian utara Kediri dan sebagian Nganjuk                                                     | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | JUL                  | MAJU > 1                                    | 22                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                               | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 298     | JATIM_23             | Sebagian besar Jombang, sebagian Kediri, dan sebagian Kabupaten/Kota Mojokerto | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 299     | JATIM_24             | Bagian tenggara Lamongan                                                       | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 300     | JATIM_25             | Bagian utara Lamongan dan sebagian Gresik                                      | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 23                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 301     | JATIM_26             | Bagian utara Gresik dan sebagian Lamongan                                      | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 23                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 302     | JATIM_27             | Bagian selatan Gresik, bagian barat Kota Surabaya, dan sebagian Mojokerto      | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 303     | JATIM_28             | Sebagian besar Kota Surabaya dan bagian utara Sidoarjo                         | APR II                  | MAJU 2                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 304     | JATIM_29             | Sebagian Kota/Kabupaten Mojokerto dan sebagian Sidoarjo                        | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 305     | JATIM_30             | Bagian selatan Jombang dan Mojokerto                                           | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 306     | JATIM_31             | Bagian selatan Mojokerto dan bagian barat Pasuruan                             | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 20                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 307     | JATIM_32             | Bagian selatan Sidoarjo dan sebagian Pasuruan                                  | APR III                 | SAMA                                         | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 308     | JATIM_33             | Sebagian Malang dan sebagian Pasuruan                                          | APR III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 23                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 309     | JATIM_34             | Seluruh Kota Batu dan sebagian Malang                                          | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | AN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 15                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 310     | JATIM_35             | Bagian barat Malang dan sebagian Blitar                                        | MEI II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 311     | JATIM_36             | Seluruh Kota Malang, bagian tengah Malang, dan bagian timur laut Blitar        | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 312     | JATIM_37             | Bagian selatan Malang                                                          | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 313     | JATIM_38             | Bagian tenggara Malang dan bagian barat daya Lumajang                          | JUL III                 | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 314     | JATIM_39             | Bagian barat Lumajang                                                          | JUN II                  | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 315     | JATIM_40             | Bagian timur Malang dan sebagian Pasuruan                                      | APR III                 | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 316     | JATIM_41             | Bagian tenggara Pasuruan dan bagian barat daya Probolinggo                     | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                               | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 317     | JATIM_42             | Seluruh Kota Pasuruan, sebagian Pasuruan, dan sebagian Probolinggo             | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 318     | JATIM_43             | Seluruh Kota Probolinggo dan bagian utara Probolinggo                          | APR I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 319     | JATIM_44             | Bagian tenggara Probolinggo dan sebagian Lumajang                              | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 16                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 320     | JATIM_45             | Bagian barat laut Jember, bagian timur laut Lumajang, dan sebagian Probolinggo | APR III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 321     | JATIM_46             | Bagian barat daya Jember dan bagian tenggara Lumajang                          | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 322     | JATIM_47             | Bagian tenggara Jember                                                         | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 323     | JATIM_48             | Bagian utara Jember dan sebagian Bondowoso                                     | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 324     | JATIM_49             | Bagian timur laut Jember dan sebagian Bondowoso                                | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 325     | JATIM_50             | Bagian selatan Bondowoso                                                       | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 326     | JATIM_51             | Bagian barat Bondowoso dan sebagian Situbondo                                  | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 327     | JATIM_52             | Bagian timur Probolinggo dan bagian barat Situbondo                            | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 23                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 328     | JATIM_53             | Bagian utara Situbondo                                                         | APR I                   | MUNDUR 2                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 329     | JATIM_54             | Bagian utara Bondowoso dan sebagian Situbondo                                  | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 330     | JATIM_55             | Bagian timur Situbondo                                                         | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 23                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 331     | JATIM_56             | Wilayah Wongsorejo, Banyuwangi                                                 | APR II                  | MAJU 2                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 20                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 332     | JATIM_57             | Bagian timur Bondowoso dan sebagian Banyuwangi                                 | JUL II                  | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 333     | JATIM_58             | Wilayah Kalipuro, Banyuwangi                                                   | MEI II                  | SAMA                                         | N                   | SEP                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 334     | JATIM_59             | Bagian timur Banyuwangi                                                        | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 16                              | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 335     | JATIM_60             | Bagian barat Banyuwangi                                                        | MEI III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                         | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                          | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 336     | JATIM_61             | Bagian selatan Banyuwangi                                                                                | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 23                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 337     | JATIM_62             | Bagian barat Bangkalan                                                                                   | APR III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 338     | JATIM_63             | Bagian utara Bangkalan                                                                                   | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 339     | JATIM_64             | Bagian tenggara Bangkalan dan bagian barat daya Sampang                                                  | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 340     | JATIM_65             | Bagian utara Sampang dan sebagian Bangkalan                                                              | APR III                 | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 23                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 341     | JATIM_66             | Bagian timur laut Sampang                                                                                | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 342     | JATIM_67             | Bagian selatan Sampang dan bagian barat Pamekasan                                                        | APR I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 23                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 343     | JATIM_68             | Bagian selatan Pamekasan dan Sumenep                                                                     | APR I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 24                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 344     | JATIM_69             | Bagian utara Pamekasan dan sebagian Sumenep                                                              | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 345     | JATIM_70             | Bagian tengah-utara Sumenep                                                                              | APR III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 346     | JATIM_71             | Bagian timur Sumenep                                                                                     | APR I                   | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 24                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 347     | JATIM_72             | Kepulauan Kangean, Sumenep                                                                               | MEI II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 19                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 348     | JATIM_73             | Kepulauan Masalembu, Sumenep                                                                             | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 20                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 349     | JATIM_74             | Kepulauan Bawean, Gresik                                                                                 | APR II                  | MAJU 3                                       | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 18                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 350     | KALBAR_01            | Ketapang bagian selatan                                                                                  | JUL I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 351     | KALBAR_02            | Ketapang bagian utara dan Melawi bagian selatan, Kayong Utara bagian timur                               | JUN III                 | MAJU 3                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 8                               | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 352     | KALBAR_03            | Bengkayang, Landak bagian tengah, Sambas bagian timur, Sanggau bagian barat                              |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 353     | KALBAR_04            | Bengkayang Pesisir, Kota Singkawang Pesisir, Kubu Raya Pesisir, Mempawah Pesisir, Sambas Pesisir selatan |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | JUL                        | SAMA                                                  |
| 354     | KALBAR_05            | Sambas bagian utara                                                                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | JUL                        | SAMA                                                  |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                             | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                              | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 355     | KALBAR_06            | Kayong Utara bagian barat, Ketapang bagian tengah, Kubu Raya bagian selatan, Melawi bagian barat                             | JUL I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 356     | KALBAR_07            | Kapuas Hulu bagian tengah, Melawi bagian utara, Sintang bagian tengah                                                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 357     | KALBAR_08            | Kapuas Hulu bagian timur, Melawi bagian barat, Sintang bagian barat                                                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 358     | KALBAR_09            | Sebagian kecil Sekadau, Sintang bagian tengah, Kapuas Hulu barat                                                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 359     | KALBAR_10            | Sebagian kecil Ketapang bagian utara, Kubu Raya bagian barat, Landak bagian selatan, Sanggau bagian barat                    |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 360     | KALBAR_11            | Sanggau bagian utara, Sekadau bagian utara, Sintang bagian utara, sebagian kecil Kapuas Hulu bagian barat                    |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 361     | KALBAR_12            | Sanggau bagian selatan, Sekadau bagian selatan, Sebagian kecil Sintang, Sebagian kecil Ketapang bagian utara                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 362     | KALBAR_13            | Kota Pontianak, sebagian kecil Kubu Raya bagian selatan, Landak bagian tengah, Mempawah bagian timur, sebagian kecil Sanggau |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | JUL                        | SAMA                                                  |
| 363     | KALBAR_14            | Kayong Utara bagian barat, sebagian kecil Kubu Raya bagian selatan                                                           | JUN III                 | MAJU 3                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 9                               | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 364     | KALBAR_15            | Kota Singkawang bagian timur, Bengkayang, Sambas bagian timur, sebagian kecil Mempawah bagian utara                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 365     | KALTENG_01           | Sebagian besar Murung Raya bagian utara                                                                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 366     | KALTENG_02           | Murung Raya bagian selatan, Sebagian kecil Barito Utara bagian utara dan sebagian kecil Gunung Mas bagian utara              |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 367     | KALTENG_03           | Sebagian besar Gunung Mas, Kapuas bagian utara dan sebagian kecil Murung Raya bagian selatan                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 368     | KALTENG_04           | Sebagian besar Katingan bagian utara, sebagian kecil Seruyan bagian utara dan sebagian kecil Gunung Mas bagian barat         |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 369     | KALTENG_05           | Sebagian kecil Murung Raya bagian tenggara dan sebagian Barito Utara bagian tengah hingga barat                              | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 370     | KALTENG_06           | Sebagian Barito Utara bagian selatan dan sebagian kecil Barito Selatan bagian utara                                          | JUL I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 371     | KALTENG_07           | Sebagian besar Kapuas bagian tengah, sebagian Pulang Pisau bagian utara, Seluruh Kota Palangka Raya, Katingan bagian tengah dan sebagian kecil Gunung Mas bagian selatan                                                                  | JUN II                  | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 372     | KALTENG_08           | Sebagian kecil Katingan bagian tengah, sebagian besar Kotawaringin Timur bagian utara, sebagian Seruyan bagian utara, sebagian besar Lamandau bagian tengah hingga Utara dan sebagian kecil Kotawaringin Barat bagian utara.              | JUN III                 | MAJU 3                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 6                               | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 373     | KALTENG_09           | Sebagian besar Kotawaringin Timur bagian tengah, sebagian Seruyan bagian tengah, sebagian besar Lamandau bagian selatan, sebagian besar Kotawaringin Barat bagian tengah dan sebagian Besar Sukamara bagian tengah hingga Utara.          | JUL I                   | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 374     | KALTENG_10           | Sebagian besar Kotawaringin Timur bagian selatan, sebagian Katingan bagian selatan dan sebagian besar Pulang Pisau bagian barat Laut.                                                                                                     | JUN II                  | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 375     | KALTENG_11           | Seluruh Barito Timur, Barito Selatan bagian tengah hingga Selatan, sebagian kecil Barito Selatan bagian utara dan sebagian kecil Kapuas bagian tengah.                                                                                    | JUN II                  | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 14                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 376     | KALTENG_12           | Sebagian besar Kapuas bagian selatan, sebagian besar Pulang Pisau bagian selatan dan sebagian kecil Katingan bagian selatan (Teluk Sebangau, Pantai Pagatan)                                                                              | JUN III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 377     | KALTENG_13           | Sebagian Kecil Kotawaringin Timur bagian selatan (Teluk Sampit, Pantai Ujung Pandaran), sebagian besar Seruyan bagian selatan, sebagian besar Kotawaringin Barat bagian selatan (Teluk Kumai) dan sebagian besar Sukamara bagian selatan. | JUN II                  | MAJU 3                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 13                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 378     | KALTARA_01           | Bulungan bagian tenggara (Sebagian Wilayah Kecamatan Tanjung Palas Timur)                                                                                                                                                                 | JUN III                 | MAJU > 3                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 8                               | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 379     | KALTARA_02           | Nunukan (Pulau Sebatik)                                                                                                                                                                                                                   | TIDAK ADA MK            |                                              | AN                  | MAR                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 380     | KALTARA_03           | Nunukan (Pulau Nunukan)                                                                                                                                                                                                                   | TIDAK ADA MK            |                                              | AN                  | MAR                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 381     | KALTARA_04           | Sebagian Bulungan bagian utara dan Barat daya, sebagian Malinau bagian tengah, dan Barat daya, sebagian Besar                                                                                                                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | MUNDUR 1                                              |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                    | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                     | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
|         |                      | Tana Tidung, sebagian Nunukan Selatan dan Seluruh Kota Tarakan                                                                                                                                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                |                               |                            |                                                       |
| 382     | KALTARA_05           | Sebagian Nunukan bagian utara, Tengah, Barat dan Timur Laut, sebagian wilayah kecil Tana Tidung (Tana Lia), sebagian Kecil Bulungan (Pulau Bunyu) dan sebagian wilayah Malinau bagian barat, Selatan dan Barat daya |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 383     | KALTARA_06           | Sebagian wilayah Bulungan tengah, Barat dan Sebagian kecil wilayah timur                                                                                                                                            |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR > 1                                            |
| 384     | KALTARA_07           | Sebagian wilayah Malinau bagian barat daya Ujung (wilayah Kayan hulu dan Kayan Selatan)                                                                                                                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 385     | KALTIM_01            | Berau bagian barat laut                                                                                                                                                                                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | MUNDUR 1                                              |
| 386     | KALTIM_02            | Berau bagian barat, Kutai Timur bagian barat, Kutai Kartanegara bagian barat                                                                                                                                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 387     | KALTIM_03            | Mahakam Ulu, Kutai Kartanegara bagian barat, Kutai Timur bagian barat daya                                                                                                                                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 388     | KALTIM_04            | Mahakam Ulu bagian selatan, Kutai Barat bagian utara                                                                                                                                                                |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 389     | KALTIM_05            | Kota Balikpapan bagian selatan, Penajam Paser Utara bagian timur                                                                                                                                                    | AGT I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 390     | KALTIM_06            | Kota Balikpapan, Penajam Paser Utara, Kutai Kartanegara bagian selatan                                                                                                                                              | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 391     | KALTIM_07            | Kutai Kartanegara bagian selatan, Kutai Barat bagian timur, Paser bagian timur laut, Penajam Paser Utara bagian barat                                                                                               | JUN III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 392     | KALTIM_08            | Kutai Kartanegara bagian timur, Kota Samarinda bagian utara                                                                                                                                                         | JUL I                   | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 9                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 393     | KALTIM_09            | Kutai Kartanegara bagian utara, Kutai Timur bagian selatan                                                                                                                                                          | JUL I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 394     | KALTIM_10            | Berau bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah                                                                                                                                                                      | JUL I                   | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 395     | KALTIM_11            | Berau bagian timur, Kutai Timur bagian utara                                                                                                                                                                        | JUN III                 | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU > 1                                    | 10                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 396     | KALTIM_12            | Kutai Barat bagian tengah, Kutai Kartanegara bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah                                                                                                                               | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 397     | KALTIM_13            | Kutai Kartanegara bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah                                                                                                                                                          | JUN II                  | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                    | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 398     | KALTIM_14            | Kutai Barat bagian selatan, Kutai Kartanegara bagian tengah, Paser bagian utara, Penajam Paser Utara bagian selatan                                                                                                                                                                 | JUN III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 399     | KALTIM_15            | Paser bagian tenggara                                                                                                                                                                                                                                                               | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU > 1                                    | 9                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 400     | KALTIM_16            | Berau bagian timur, Kota Bontang, Kota Samarinda, Kutai Kartanegara bagian timur, Kab Kutai Timur bagian timur, Penajam Paser Utara bagian utara                                                                                                                                    | JUL I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 9                               | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 401     | KALTIM_17            | Kutai Barat bagian tengah, Kutai Kartanegara bagian tengah                                                                                                                                                                                                                          | JUL II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 8                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 402     | KALTIM_18            | Kutai Timur bagian barat, Berau bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                       | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 403     | KALTIM_19            | Paser                                                                                                                                                                                                                                                                               | JUL I                   | MUNDUR 2                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 404     | KALTIM_20            | Kutai Kartanegara bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah                                                                                                                                                                                                                          | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 405     | KALSEL_01            | Sebagian Tanah Laut bagian timur dan sebagian Tanah Bumbu bagian barat                                                                                                                                                                                                              | AGT I                   | MAJU 3                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 406     | KALSEL_02            | Sebagian Tanah Bumbu bagian timur laut, sebagian Kotabaru Darat bagian tenggara                                                                                                                                                                                                     | JUL II                  | MAJU 2                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 12                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 407     | KALSEL_03            | Kotabaru seluruh bagian Pulau Sebuku                                                                                                                                                                                                                                                | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 408     | KALSEL_04            | Kotabaru wilayah Pulau Laut bagian selatan                                                                                                                                                                                                                                          | AGT I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 13                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 409     | KALSEL_05            | Kotabaru wilayah Pulau Laut bagian utara                                                                                                                                                                                                                                            | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 410     | KALSEL_06            | Sebagian Banjar bagian tenggara, sebagian besar Tanah Laut, sebagian Tanah Bumbu bagian timur                                                                                                                                                                                       | JUL III                 | SAMA                                         | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 411     | KALSEL_07            | Sebagian kecil Banjar bagian timur, sebagian Tanah Bumbu bagian barat Laut, sebagian besar Kotabaru Darat, sebagian kecil Tapin bagian timur, sebagian kecil Hulu Sungai Selatan bagian timur, sebagian kecil Hulu Sungai Tengah bagian timur, sebagian kecil Balangan bagian timur | JUN III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 412     | KALSEL_08            | Sebagian besar Tabalong bagian utara                                                                                                                                                                                                                                                | JUN II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                      | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 413     | KALSEL_09            | Sebagian Tanah Laut bagian utara, sebagian besar Kota Banjarbaru, Sebagian besar Banjar bagian tengah hingga Utara, sebagian Tapin bagian timur, sebagian besar Hulu Sungai Selatan, sebagian Hulu Sungai Tengah bagian selatan                                                       | JUN II                  | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 414     | KALSEL_10            | Sebagian kecil Hulu Sungai Utara bagian utara, sebagian Balangan bagian barat, sebagian Tabalong bagian selatan                                                                                                                                                                       | MEI III                 | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 415     | KALSEL_11            | Seluruh Barito Kuala, seluruh Kota Banjarmasin, sebagian kecil Kota Banjarbaru bagian barat, sebagian besar Banjar bagian barat, sebagian besar Tapin, sebagian Hulu Sungai Selatan bagian barat, sebagian Hulu Sungai Utara bagian selatan, sebagian Hulu Sungai Tengah bagian utara | MEI II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 416     | KALSEL_12            | Sebagian besar Balangan, sebagian besar Hulu Sungai Utara, sebagian Hulu Sungai Tengah bagian utara, sebagian besar Tabalong bagian tengah                                                                                                                                            | JUN II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 417     | BALI_01              | Sebagian besar Jembrana                                                                                                                                                                                                                                                               | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 17                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 418     | BALI_02              | Jembrana bagian barat dan Buleleng bagian barat                                                                                                                                                                                                                                       | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 24                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 419     | BALI_03              | Jembrana bagian utara dan Buleleng bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                      | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 420     | BALI_04              | Jembrana bagian timur dan Tabanan bagian barat                                                                                                                                                                                                                                        | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 16                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 421     | BALI_05              | Buleleng bagian selatan                                                                                                                                                                                                                                                               | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PANJANG 7                                |                               |                            |                                                       |
| 422     | BALI_06              | Tabanan bagian utara, Badung bagian utara, Gianyar bagian utara dan Bangli bagian tengah                                                                                                                                                                                              | JUN I                   | SAMA                                         | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 16                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 423     | BALI_07              | Buleleng bagian tengah dan selatan, Tabanan bagian utara dan Badung bagian utara                                                                                                                                                                                                      | JUN I                   | MUNDUR 2                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 10                              | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 424     | BALI_08              | Buleleng bagian utara                                                                                                                                                                                                                                                                 | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 25                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 425     | BALI_09              | Buleleng bagian utara dan timur Karangasem bagian utara                                                                                                                                                                                                                               | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 25                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 426     | BALI_10              | Bangli bagian utara dan tengah, Karangasem bagian barat dan Buleleng bagian tenggara                                                                                                                                                                                                  | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 20                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 427     | BALI_11              | Bangli bagian utara dan timur                                                                                                                                                                                                                                                         | APR I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUN                  | MAJU > 1                                    | 23                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 428     | BALI_12              | Karangasem bagian timur                                                                                                                   | MAR II                  | MAJU 1                                       | N                   | JUN                  | MAJU > 1                                    | 27                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 429     | BALI_13              | Karangasem bagian tengah                                                                                                                  | MEI III                 | MUNDUR 2                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 430     | BALI_14              | Karangasem bagian barat dan Bangli bagian selatan                                                                                         | MEI II                  | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 19                              | LEBIH PANJANG 7                                |                               |                            |                                                       |
| 431     | BALI_15              | Tabanan bagian tengah, Badung bagian tengah dan Gianyar bagian tengah                                                                     | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 20                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 432     | BALI_16              | Tabanan bagian tengah, Gianyar bagian selatan dan Badung bagian tengah                                                                    | APR III                 | SAMA                                         | N                   | JUN                  | MAJU > 1                                    | 21                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 433     | BALI_17              | Bangli bagian selatan, Karangasem bagian selatan dan Klungkung bagian utara                                                               | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 16                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 434     | BALI_18              | Gianyar bagian selatan, Klungkung bagian selatan dan Karangasem bagian selatan                                                            | MAR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 28                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 435     | BALI_19              | Badung bagian selatan, Gianyar bagian selatan, Tabanan bagian selatan dan Kota Denpasar                                                   | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 20                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 436     | BALI_20              | Pulau Nusa Penida                                                                                                                         | MAR II                  | SAMA                                         | BN                  | JUN                  | MAJU > 1                                    | 27                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 437     | NTB_01               | Kota Mataram, Sebagian Lombok Barat bagian tengah, sebagian kecil Lombok Utara bagian selatan, sebagian kecil Lombok Tengah bagian tengah | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 23                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 438     | NTB_02               | Sebagian kecil Lombok Utara bagian tengah                                                                                                 | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 23                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 439     | NTB_03               | Sebagian Lombok Utara bagian utara, sebagian kecil Lombok Timur bagian utara                                                              | APR III                 | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 24                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 440     | NTB_04               | Sebagian kecil Lombok Utara bagian tengah, sebagian kecil Lombok Timur bagian utara                                                       | APR III                 | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 22                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 441     | NTB_05               | Sebagian Lombok Timur bagian tengah dan Utara                                                                                             | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 26                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 442     | NTB_06               | Sebagian Lombok Timur bagian timur                                                                                                        | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 27                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 443     | NTB_07               | Sebagian kecil Lombok Tengah bagian selatan dan timur, sebagian kecil Lombok Timur bagian selatan                                         | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 26                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 444     | NTB_08               | Sebagian kecil Lombok Barat bagian timur, dan sebagian Lombok Tengah bagian tengah dan selatan                                            | APR II                  | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 23                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                    | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                     | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 445     | NTB_09               | Sebagian Lombok Barat bagian selatan, dan sebagian kecil Lombok Tengah bagian selatan                                                                               | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 446     | NTB_10               | Sebagian kecil Lombok Barat bagian utara, sebagian Lombok Tengah bagian utara, sebagian kecil Lombok Timur bagian barat, sebagian kecil Lombok Utara bagian selatan | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 447     | NTB_11               | Sebagian kecil Sumbawa bagian barat, sebagian Sumbawa Barat bagian barat                                                                                            | APR I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 22                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 448     | NTB_12               | Sebagian Sumbawa bagian utara                                                                                                                                       | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 449     | NTB_13               | Sebagian Sumbawa bagian utara dan tengah                                                                                                                            | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 450     | NTB_14               | Sebagian Sumbawa bagian tengah, sebagian kecil Sumbawa Barat bagian timur dan Utara                                                                                 | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 451     | NTB_15               | Sebagian sumbawa Barat bagian selatan dan Timur, sebagian kecil Sumbawa bagian timur                                                                                | APR I                   | MAJU 1                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 452     | NTB_16               | Sebagian Sumbawa bagian selatan                                                                                                                                     | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 453     | NTB_17               | Sebagian Sumbawa bagian tengah selatan dan Timur, sebagian kecil Dompu bagian selatan                                                                               | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 454     | NTB_18               | Sebagian kecil sumbawa bagian utara dan Timur                                                                                                                       | APR I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 26                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 455     | NTB_19               | Sebagian kecil Dompu bagian tengah, sebagian kecil Bima atas bagian selatan                                                                                         | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 26                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 456     | NTB_20               | Sebagian kecil Dompu bagian utara, sebagian Bima atas bagian tengah dan Utara                                                                                       | APR II                  | MAJU 2                                       | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 24                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 457     | NTB_21               | Sebagian kecil dompu bagian utara, sebagian Bima bagian utara                                                                                                       | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | JUL                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 458     | NTB_22               | Sebagian kecil dompu bagian selatan, sebagian kecil Bima bawah bagian selatan                                                                                       | APR I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 27                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 459     | NTB_23               | Sebagian Dompu bagian tengah dan Timur, sebagian Bima bawah bagian timur selatan dan tengah                                                                         | APR I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 27                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 460     | NTB_24               | Sebagian Dompu bagian utara, sebagian Bima bawah bagian utara                                                                                                       | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 25                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 461     | NTB_25               | Kota Bima, sebagian Bima bagian utara                                                                     | MAR II                  | MAJU 3                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 28                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 462     | NTB_26               | Sebagian kecil Kota Bima bagian selatan, sebagian Bima bagian tengah dan Selatan                          | MAR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 29                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 463     | NTB_27               | Sebagian Bima bagian selatan dan Timur                                                                    | MAR II                  | SAMA                                         | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 29                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 464     | NTT_01               | Manggarai Barat bagian utara, Manggarai bagian utara, Manggarai Timur bagian utara dan Ngada bagian utara | APR II                  | SAMA                                         | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 465     | NTT_02               | Manggarai Timur bagian timur, Ngada dan Nagekeo bagian barat                                              | MEI I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 466     | NTT_03               | Sumba Barat Daya dan Sumba Barat bagian barat                                                             | APR III                 | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 467     | NTT_04               | Sumba Barat bagian timur, Sumba Tengah bagian selatan dan Sumba Timur bagian tengah                       | APR II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 468     | NTT_05               | Sumba Timur bagian tenggara                                                                               | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 469     | NTT_06               | Sabu Raijua                                                                                               | APR III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 470     | NTT_07               | Rote Ndao                                                                                                 | APR I                   | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 471     | NTT_08               | Kota Kupang dan Kupang bagian barat                                                                       | APR II                  | SAMA                                         | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 22                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 472     | NTT_09               | Kupang bagian tenggara dan Timor Tengah Selatan bagian selatan                                            | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 24                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 473     | NTT_10               | Manggarai Barat bagian tengah                                                                             | APR II                  | SAMA                                         | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 24                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 474     | NTT_11               | Manggarai Barat bagian timur, Manggarai bagian tengah dan Manggarai Timur bagian tengah                   | APR II                  | SAMA                                         | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 22                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 475     | NTT_12               | Alor bagian tengah dan Tenggara                                                                           | APR III                 | MUNDUR 1                                     | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 23                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 476     | NTT_13               | Pantar, Alor bagian barat dan Utara                                                                       | APR III                 | MUNDUR 1                                     | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 23                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 477     | NTT_14               | Kepulauan Padar, Komodo, Manggarai Barat bagian barat dan Selatan                                         | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 22                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 478     | NTT_15               | Lembata                                                                                                   | APR II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 24                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                     | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                      | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 479     | NTT_16               | Manggarai Barat bagian tenggara, Manggarai bagian selatan, Manggarai Timur bagian selatan dan Ngada bagian barat daya                                                | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 24                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 480     | NTT_17               | Timor Tengah Utara bagian timur laut dan Belu bagian utara                                                                                                           | APR I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 25                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 481     | NTT_18               | Flores Timur bagian utara, Adonara dan Solor                                                                                                                         | APR II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 24                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 482     | NTT_19               | Timor Tengah Utara bagian timur, Belu bagian selatan dan Malaka bagian utara                                                                                         | APR II                  | MUNDUR 1                                     | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 483     | NTT_20               | Ngada bagian utara, Ngada bagian tenggara dan Nagekeo bagian barat                                                                                                   | APR II                  | MUNDUR 1                                     | AN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 484     | NTT_21               | Ende bagian tenggara, Sikka dan Flores Timur bagian selatan                                                                                                          | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 23                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 485     | NTT_22               | Nagekeo bagian timur laut, Ende dan Sikka bagian barat Laut                                                                                                          | APR II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 486     | NTT_23               | Kupang bagian timur laut, Timor Tengah Selatan bagian utara dan Timor Tengah Utara bagian barat                                                                      | APR III                 | MUNDUR 1                                     | AN                  | AGT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 487     | NTT_24               | Sumba Tengah bagian utara dan Sumba Timur bagian utara                                                                                                               | APR II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 488     | NTT_25               | Kupang bagian utara                                                                                                                                                  | APR II                  | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 489     | NTT_26               | Timor Tengah Selatan bagian tengah                                                                                                                                   | APR III                 | MAJU 3                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 490     | NTT_27               | Kupang bagian tengah dan Timur serta Timor Tengah Selatan bagian barat                                                                                               | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 491     | NTT_28               | Timor Tengah Selatan bagian timur, Timor Tengah Utara bagian selatan dan Malaka bagian selatan                                                                       | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 24                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 492     | SULUT_01             | Sebagian besar Bolaang Mongondow Utara, sebagian Bolaang Mongondow                                                                                                   | JUN III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 493     | SULUT_02             | Sebagian Bolaang Mongondow bagian timur, sebagian besar Minahasa Selatan, sebagian Minahasa Tenggara, Minahasa bagian barat daya hingga Barat, sebagian Kota Tomohon | JUN III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 494     | SULUT_03             | Minahasa Selatan bagian utara, sebagian Kota Tomohon, Minahasa bagian utara, seluruh Kota Manado, sebagian                                                           | JUN III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 11                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                     | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                      | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
|         |                      | besar Minahasa Utara, sebagian Kota Bitung, seluruh Kepulauan Siau Tagulandang Biaro                                                                                                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                |                               |                            |                                                       |
| 495     | SULUT_04             | Sebagian kecil Bolaang Mongondow Utara bagian selatan, sebagian besar Bolaang Mongondow, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat Laut dan sebagian kecil bagian timur laut, seluruh Kota Kotamobagu, sebagian Bolaang Mongondow Timur | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | OKT                  | MUNDUR 1                                    | 8                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 496     | SULUT_05             | Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian barat daya, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat                                                                                                                                           | SEP I                   | MUNDUR 3                                     | N                   | NOV                  | MUNDUR 1                                    | 11                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 497     | SULUT_06             | Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian selatan, Sebagian besar Bolaang Mongondow Selatan                                                                                                                                            | SEP III                 | SAMA                                         | N                   | NOV                  | MUNDUR 1                                    | 10                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 498     | SULUT_07             | Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian timur, sebagian Bolaang Mongondow Timur, Minahasa Selatan bagian selatan, Minahasa Tenggara bagian selatan hingga Barat Daya                                                                 | JUN III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 499     | SULUT_08             | Minahasa Tenggara bagian timur hingga Tenggara, Minahasa bagian selatan                                                                                                                                                              | JUL II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 9                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 500     | SULUT_09             | Minahasa bagian timur hingga Tenggara, Minahasa Utara bagian selatan, sebagian besar Kota Bitung                                                                                                                                     | JUN III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 501     | SULUT_10             | Seluruh Kepulauan Sangihe, Seluruh Kepulauan Talaud                                                                                                                                                                                  |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | SAMA                                                  |
| 502     | GORONTALO_01         | Gorontalo Utara bagian timur                                                                                                                                                                                                         | JUN III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MUNDUR > 1                                  | 10                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 503     | GORONTALO_02         | Sebagian Gorontalo Utara bagian utara, sebagian kecil Pohuwato bagian utara                                                                                                                                                          | JUN III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MUNDUR > 1                                  | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 504     | GORONTALO_03         | Sebagian kecil Pohuwato bagian barat Laut                                                                                                                                                                                            | JUN I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | JUL                  | MUNDUR > 1                                  | 16                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 505     | GORONTALO_04         | Sebagian Pohuwato bagian tengah, sebagian kecil Boalemo bagian barat Laut                                                                                                                                                            | JUL I                   | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | MUNDUR > 1                                  | 13                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 506     | GORONTALO_05         | Sebagian Bone Bolango bagian utara, sebagian Gorontalo bagian tengah, sebagian kecil Boalemo bagian barat Laut                                                                                                                       | JUN III                 | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | MUNDUR > 1                                  | 18                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 507     | GORONTALO_06         | Sebagian Bone Bolango bagian barat daya, sebagian kecil Boalemo, sebagian Gorontalo bagian selatan, seluruh Kota Gorontalo, sebagian Pohuwato bagian selatan                                                                         | JUL I                   | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | MUNDUR > 1                                  | 13                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 508     | GORONTALO_07         | Sebagian kecil Boalemo bagian selatan (Tilamuta dan Dulupi)                                                                                                                                                                          | JUL III                 | SAMA                                         | N                   | SEP                  | MUNDUR > 1                                  | 16                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                              | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                               | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 509     | GORONTALO_08         | Sebagian Bone Bolango bagian tenggara                                                                                                                                                                                                         | JUN III                 | MAJU 2                                       | BN                  | OKT                  | MUNDUR > 1                                  | 18                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 510     | SULTENG_01           | Donggala Pantai Barat bagian barat (Riopakava), sebagian Sigi (Kulawi)                                                                                                                                                                        | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 9                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 511     | SULTENG_02           | Poso bagian selatan (Tomoni Selatan, Tomoni Tenggara), sebagian Morowali Utara (Mori Utara), sebagian Morowali (Utara Bungku Tengah)                                                                                                          | SEP I                   | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | MAJU 1                                      | 4                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 512     | SULTENG_03           | Sigi (Pipikoro, Kulawi Selatan), sebagian Poso (Lore Barat, Lore Selatan)                                                                                                                                                                     |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 513     | SULTENG_04           | Morowali (Bungku Timur, Bahodopi, Bungku Pesisir, Bungku Selatan, Menui Kepulauan)                                                                                                                                                            | JUL II                  | MAJU 2                                       | BN                  | OKT                  | MUNDUR 1                                    | 15                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 514     | SULTENG_05           | Tojo Una-Una (Una-Una)                                                                                                                                                                                                                        | JUL II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 8                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 515     | SULTENG_06           | Donggala Pantai Barat bagian barat (Banawa Selatan, Pinembani, Dolo Selatan)                                                                                                                                                                  | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 516     | SULTENG_07           | Parigi Moutong (Tinombo Selatan, Kasimbar, Toribulu, Ampibabo)                                                                                                                                                                                | JUL II                  | MAJU 2                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 517     | SULTENG_08           | Parigi Moutong (Sidoan, Tinombo, Palasa, Tomini, Mepanga, Ongka Malino)                                                                                                                                                                       | JUL I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 518     | SULTENG_09           | Donggala Pantai Timur (Sindue Tobata, Sirenja, Balaesang, Balaesang Tanjung, Kamonji)                                                                                                                                                         | JUL II                  | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 519     | SULTENG_10           | Donggala Pantai Timur (Dampelas, Sojol)                                                                                                                                                                                                       | JUN III                 | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 520     | SULTENG_11           | Buol, Donggala, Parigi Moutong, Toli Toli                                                                                                                                                                                                     | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 8                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 521     | SULTENG_12           | Toli-Toli (Baolan, Basidondo, Dampal Selatan, Dampal Utara, Dondo, Galang, Toli-Toli Utara, Dako Pamean, Ogodeide, Lampasio), Buol (Tiloan, Lakea, Biau, Karamat, Momunu, Bukal, Bokan, Bunobogu), sebagian Parigi Moutong, sebagian Donggala | JUN III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 522     | SULTENG_13           | Buol (Paleleh, Paleleh Barat, Gadung)                                                                                                                                                                                                         | JUL I                   | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 523     | SULTENG_14           | Sebagian Morowali (Bungku Tengah, Bungku Barat, Bumi Raya, Witaponda), sebagian Morowali Utara (Lembo, Petasia Timur)                                                                                                                         | SEP I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 5                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 524     | SULTENG_15           | Palu, Donggala (Banawa)                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 525     | SULTENG_16           | Sebagian Palu, Donggala (Sindue, Labuan, Tanantovea), Parigi Moutong (Siniu, Parigi Utara, Parigi Tengah, Parigi, Parigi Barat, Parigi Selatan)                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | SAMA                                                  |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                     | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                      | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 526     | SULTENG_17           | Sebagian Palu, Donggala (Banawa Tengah), Sigi (Marawola Barat, Marawola, Dolo, Dolo Barat, Biromaru, Tanambulava)                                                                                                                                    |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | BN                            | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 527     | SULTENG_18           | Morowali Utara (Bungku Utara, Petasia, Petasia Timur)                                                                                                                                                                                                | SEP III                 | MUNDUR 1                                     | N                   | OKT                  | SAMA                                        | 4                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 528     | SULTENG_19           | Banggai (Toili Barat), Morowali Utara (Mamosalato)                                                                                                                                                                                                   | SEP II                  | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | MAJU 1                                      | 9                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 529     | SULTENG_20           | Banggai (Moilong, Batui Selatan)                                                                                                                                                                                                                     | SEP I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | OKT                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PENDEK 9                                 |                               |                            |                                                       |
| 530     | SULTENG_21           | Banggai (Nuhon, Toili), sebagian barat Tojo Una-Una, sebagian Morowali Utara                                                                                                                                                                         | AGT II                  | SAMA                                         | N                   | OKT                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PENDEK 8                                 |                               |                            |                                                       |
| 531     | SULTENG_22           | Sebagian Morowali Utara, Tojo Una-Una (Tojo Barat, Ulubongka, Ampana Kota, Ampana Tete)                                                                                                                                                              | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 7                               | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 532     | SULTENG_23           | Tojo Una-Una (Togean, Walea Besar, Walea Kepulauan), Banggai (Balantak, Balantak Utara, Balantak Selatan, Bualemo, Lobu, Luwuk, Luwuk Selatan, Luwuk Timur, Luwuk Utara, Mantoh, Masama, Kintom, Lamala, Nambo, Pagimana, Bunta, Simpangraya, Batui) | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | OKT                  | SAMA                                        | 21                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 533     | SULTENG_24           | Banggai Kepulauan (Peling Tengah, Totikum Selatan, Totikum, Tinakung Utara, Tinakung Selatan, Tinakung, Liang), Banggai Laut (Banggai, Banggai Selatan, Banggai Tengah, Banggai Utara, Bangkurung, Boka Kepulauan, Bulagi Selatan, Labobo)           | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MAJU 1                                      | 18                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 534     | SULTENG_25           | Banggai Kepulauan (Buko, Buko Selatan, Bulagi, Bulagi selatan, Bulagi Utara)                                                                                                                                                                         | AGT I                   | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MAJU 1                                      | 17                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 535     | SULTENG_26           | Sigi (Nokilalaki, Palolo, Gumbasa), sebagian Poso                                                                                                                                                                                                    | DES I                   | SAMA                                         | N                   | Feb-24               | MUNDUR > 1                                  | 9                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 536     | SULTENG_27           | Poso (Lore Piere, Lore Utara, Lore Timur), Sigi (Lindu)                                                                                                                                                                                              | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | JUL                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 537     | SULTENG_28           | Parigi Moutong (Torue, Balinggi, Sausu), Poso (Poso Pesisir Utara, Poso Pesisir), Sebagian Sigi                                                                                                                                                      | AGT III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 4                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 538     | SULTENG_29           | Poso (Poso Pesisir Selatan, Pamona Puselemba, Pamona Utara, Lage, Poso Kota), sebagian timur Tojo Una-Una                                                                                                                                            | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 539     | SULBAR_01            | Mamuju Utara bagian utara                                                                                                                                                                                                                            | JUL I                   | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 9                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 540     | SULBAR_02            | Sebagian besar wilayah Mamuju Utara bagian selatan                                                                                                                                                                                                   |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | SAMA                                                  |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                            | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                             | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 541     | SULBAR_03            | Mamuju Utara bagian selatan, Mamuju Tengah bagian utara                                                                     |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | SAMA                                                  |
| 542     | SULBAR_04            | Mamuju Tengah bagian selatan, Mamuju bagian barat                                                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | AN                            | JUL                        | SAMA                                                  |
| 543     | SULBAR_05            | Mamuju bagian timur, Mamasa bagian barat                                                                                    | JUN II                  | MAJU 3                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 12                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 544     | SULBAR_06            | Sebagian kecil Mamuju bagian timur (Kalumpang bagian timur), Mamasa bagian timur                                            | JUL I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 545     | SULBAR_07            | Mamuju bagian barat, Mamasa bagian barat (sebagian kecil Mambi), Majene bagian utara                                        | JUN II                  | MAJU 3                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 546     | SULBAR_08            | Mamuju bagian timur, sebagian kecil Kab Mamuju Tengah bagian selatan                                                        | JUL II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | MAJU > 1                                    | 8                               | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 547     | SULBAR_09            | Sebagian besar Mamasa bagian timur, sebagian kecil Polewali Mandar bagian utara                                             | JUN II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | JUL                  | MAJU > 1                                    | 12                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 548     | SULBAR_10            | Sebagian kecil Mamuju bagian timur (sebagian kecil wilayah Kecamatan Kalumpang)                                             | JUN III                 | MAJU 2                                       | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 549     | SULBAR_11            | Sebagian besar Polewali Mandar, Majene bagian barat, sebagian kecil Mamasa bagian selatan                                   | JUL II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 8                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 550     | SULBAR_12            | Majene bagian tengah, Polewali Mandar bagian barat                                                                          | JUN III                 | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 551     | SULBAR_13            | Majene bagian timur, Polewali Mandar bagian tengah                                                                          | JUN III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 552     | SULBAR_14            | Majene bagian selatan, Polewali Mandar bagian barat                                                                         | FEB II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 30                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 553     | SULSEL_01            | Seluruh Kecamatan di Kepulauan Selayar                                                                                      | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 23                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 554     | SULSEL_02            | Pesisir Barat Takalar, sebagian Jeneponto bagian barat dan sebagian Gowa bagian barat                                       | APR II                  | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 23                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 555     | SULSEL_03            | Sebagian kecil Takalar bagian timur, sebagian besar Jeneponto, Gowa bagian selatan dan sebagian kecil Bantaeng bagian barat | MEI I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 20                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 556     | SULSEL_04            | Sebagian kecil Jeneponto bagian timur, sebagian besar Bantaeng dan sebagian kecil Bulukumba bagian barat                    | JUL III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 15                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 557     | SULSEL_05            | Sebagian besar Bulukumba bagian timur dan Selatan                                                                           | JUL II                  | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                        | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                         | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 558     | SULSEL_06            | Sebagian Barru bagian barat, sebagian besar Pangkep, sebagian Maros bagian barat, sebagian besar Makassar, sebagian Gowa bagian barat dan sebagian Takalar bagian barat | MEI I                   | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 19                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 559     | SULSEL_07            | Barru bagian selatan, Pangkep bagian timur, sebagian besar Maros dan sebagian besar Gowa, sebagian kecil Bone bagian barat dan sebagian kecil Takalar bagian utara      | MEI III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 560     | SULSEL_08            | Sebagian kecil Bone Selatan, Sinjai bagian barat, sebagian kecil Gowa, sebagian kecil Bulukumba bagian barat dan Bantaeng bagian utara                                  | JUL III                 | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 561     | SULSEL_09            | Sebagian kecil Bone Selatan, sebagian besar Sinjai dan Bulukumba bagian utara                                                                                           | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 13                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 562     | SULSEL_10            | Barru bagian utara, Pare2 bagian selatan, Sebagian kecil Sidrap bagian selatan, Soppeng bagian barat                                                                    | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 563     | SULSEL_11            | Sebagian kecil Pinrang bagian selatan, Sidrap bagian barat, sebagian besar Soppeng dan sebagian kecil Wajo bagian selatan                                               | JUN III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 17                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 564     | SULSEL_12            | Soppeng bagian selatan, Barru bagian selatan, Bone bagian barat, sebagian kecil Pangkep dan Gowa bagian utara                                                           | JUN II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 565     | SULSEL_13            | Bone bagian timur dan sebagian kecil Sinjai                                                                                                                             | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 21                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 566     | SULSEL_14            | Sebagian kecil Enrekang bagian selatan, Sidrap bagian tengah, Wajo bagian selatan, sebagian kecil Bone bagian utara dan sebagian kecil Soppeng bagian utara             | JUL II                  | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 24                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 567     | SULSEL_15            | Pinrang bagian selatan, sebagian besar Pare2 dan sebagian kecil Sidrap bagian barat                                                                                     | MEI III                 | MAJU 2                                       | BN                  | JUL                  | MAJU 1                                      | 17                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 568     | SULSEL_16            | Enrekang bagian selatan, sebagian kecil Sidrap bagian utara dan sebagian Luwu bagian selatan                                                                            | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 16                              | LEBIH PANJANG 8                                |                               |                            |                                                       |
| 569     | SULSEL_17            | Sidrap bagian timur, Wajo bagian utara dan sebagian Luwu bagian selatan                                                                                                 | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | MUNDUR > 1                                  | 16                              | LEBIH PANJANG 8                                |                               |                            |                                                       |
| 570     | SULSEL_18            | Sebagian besar Pinrang dan sebagian Tana Toraja bagian barat                                                                                                            | JUN III                 | MAJU 2                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                             | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                              | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 571     | SULSEL_19            | Sebagian besar Tana Toraja, sebagian Toraja Utara bagian selatan, Enrekang bagian utara, sebagian Pinrang bagian timur dan Luwu bagian barat | JUL I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 572     | SULSEL_20            | Sebagian Luwu bagian utara dan Palopo bagian selatan                                                                                         | JUL II                  | MAJU 2                                       | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 12                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 573     | SULSEL_21            | Sebagian kecil Tana Toraja bagian utara, sebagian besar Toraja Utara, Palopo bagian utara, sebagian Luwu Utara dan sebagian kecil Luwu Utara | JUL II                  | MAJU 2                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 574     | SULSEL_22            | Luwu Utara bagian selatan dan sebagian Luwu bagian utara                                                                                     |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | SAMA                                                  |
| 575     | SULSEL_23            | Luwu Utara bagian utara dan sebagian besar Luwu Timur                                                                                        | AGT I                   | MAJU > 3                                     | BN                  | AGT                  | MAJU > 1                                    | 6                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 576     | SULSEL_24            | Luwu Timur bagian timur                                                                                                                      | AGT I                   | MAJU 3                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 577     | SULTRA_01            | Sebagian kecil Bombana, sebagian besar Kolaka, sebagian Kolaka Timur                                                                         | JUL II                  | MUNDUR 2                                     | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 8                               | LEBIH PENDEK 7                                 |                               |                            |                                                       |
| 578     | SULTRA_02            | Sebagian kecil Kolaka Timur, sebagian Konawe, sebagian kecil Konawe Utara                                                                    | AGT I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 7                                 |                               |                            |                                                       |
| 579     | SULTRA_03            | Sebagian Bombana, sebagian besar Kolaka Timur, sebagian Konawe, Konawe Selatan bagian barat                                                  | JUL III                 | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PENDEK 6                                 |                               |                            |                                                       |
| 580     | SULTRA_04            | Sebagian Konawe, Konawe Utara bagian selatan                                                                                                 | AGT I                   | MUNDUR 1                                     | AN                  | SEP                  | SAMA                                        | 10                              | LEBIH PENDEK 4                                 |                               |                            |                                                       |
| 581     | SULTRA_05            | Sebagian kecil Bombana, Konawe Selatan bagian tengah                                                                                         | JUL II                  | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 582     | SULTRA_06            | Kolaka Utara bagian utara                                                                                                                    | JUN II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 583     | SULTRA_07            | Sebagian Kolaka Timur, sebagian Kolaka Utara, sebagian Konawe, sebagian kecil Konawe Utara                                                   | JUN II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 15                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 584     | SULTRA_08            | Sebagian Konawe, sebagian besar Konawe Utara                                                                                                 | AGT I                   | MUNDUR 1                                     | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 5                                 |                               |                            |                                                       |
| 585     | SULTRA_09            | Wakatobi                                                                                                                                     | JUN III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 586     | SULTRA_10            | Sebagian kecil Konawe, Konawe Kepulauan, Konawe Selatan bagian timur, Kota Kendari                                                           | JUL II                  | SAMA                                         | N                   | OKT                  | MUNDUR 1                                    | 15                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                     | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                      | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 587     | SULTRA_11            | Buton Tengah bagian utara, Sebagian besar Muna, Muna Barat                                                                                                           | JUN II                  | MAJU 3                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 588     | SULTRA_12            | Buton bagian timur, Buton Selatan bagian timur, sebagian besar Buton Utara, Kota Bau Bau bagian timur, sebagian Muna                                                 | JUN III                 | MAJU 2                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 589     | SULTRA_13            | Buton bagian barat, Buton Selatan bagian barat, sebagian kecil Buton Utara, Kota Bau Bau bagian barat, sebagian kecil Muna                                           | JUN II                  | MAJU 3                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 590     | SULTRA_14            | Bombana bagian tengah, sebagian Kolaka                                                                                                                               | JUL I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | MAJU 1                                      | 16                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 591     | SULTRA_15            | Bombana bagian selatan, sebagian kecil Kolaka                                                                                                                        | JUL I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 16                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 592     | SULTRA_16            | Bombana dan Buton Tengah di Pulau Kabaena dan Sekitarnya                                                                                                             | JUN III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 17                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 593     | SULTRA_17            | Sebagian Buton, Buton Tengah bagian selatan                                                                                                                          | JUN II                  | MAJU 2                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 18                              | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 594     | SULTRA_18            | Sebagian Kolaka, sebagian Kolaka Timur, sebagian Kolaka Utara                                                                                                        | JUN II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 18                              | LEBIH PANJANG 6                                |                               |                            |                                                       |
| 595     | SULTRA_19            | Sebagian kecil Kolaka, sebagian kecil Kolaka Timur, Kolaka Utara bagian selatan                                                                                      | JUN II                  | MAJU > 3                                     | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 15                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 596     | MALUT_01             | Sebagian besar Halmahera Barat, sebagian kecil Halmahera Utara                                                                                                       | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 597     | MALUT_02             | Sebagian kecil Halmahera Barat, sebagian besar Halmahera Utara                                                                                                       | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 598     | MALUT_03             | Halmahera Timur                                                                                                                                                      | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 599     | MALUT_04             | Sebagian kecil Halmahera Barat, sebagian besar Halmahera Utara                                                                                                       | JUL III                 | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 8                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 600     | MALUT_05             | Pulau Morotai                                                                                                                                                        | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 8                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 601     | MALUT_06             | Sebagian kecil Halmahera Barat, sebagian kecil Halmahera Tengah, sebagian kecil Halmahera Timur, sebagian kecil Halmahera Utara, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 602     | MALUT_07             | Sebagian besar Halmahera Tengah, sebagian kecil Halmahera Timur                                                                                                      | AGT I                   | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 603     | MALUT_08             | Sebagian Halmahera Selatan, sebagian Halmahera Tengah, sebagian Kota Tidore Kepulauan                                                                                | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 10                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                            | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                             | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 604     | MALUT_09             | Halmahera Selatan                                                                                           | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 11                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 605     | MALUT_10             | Halmahera Selatan                                                                                           | JUL III                 | MAJU 1                                       | BN                  | SEP                  | MAJU 1                                      | 15                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 606     | MALUT_11             | Halmahera Selatan                                                                                           | SEP II                  | MAJU 1                                       | N                   | NOV                  | MUNDUR 1                                    | 7                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 607     | MALUT_12             | Pulau Taliabu                                                                                               | JUL II                  | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | MAJU 1                                      | 16                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 608     | MALUT_13             | Kepulauan Sula                                                                                              | JUL III                 | MUNDUR 1                                     | BN                  | AGT                  | MAJU > 1                                    | 15                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 609     | MALUT_14             | Kepulauan Sula                                                                                              | AGT II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | MAJU 1                                      | 22                              | LEBIH PANJANG 8                                |                               |                            |                                                       |
| 610     | MALUT_15             | Halmahera Tengah                                                                                            | SEP I                   | MAJU 1                                       | N                   | OKT                  | MUNDUR 1                                    | 8                               | LEBIH PANJANG 4                                |                               |                            |                                                       |
| 611     | MALUKU_01            | Buru bagian barat, Buru Selatan bagian barat                                                                | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | MEI                  | SAMA                                        | 3                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 612     | MALUKU_02            | Buru bagian barat, Buru Selatan bagian barat                                                                |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MUNDUR 1                                              |
| 613     | MALUKU_03            | Buru bagian barat daya, Buru Selatan bagian tengah                                                          | SEP III                 | MUNDUR 1                                     | BN                  | OKT                  | SAMA                                        | 3                               | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 614     | MALUKU_04            | Buru bagian pesisir utara                                                                                   | MEI I                   | SAMA                                         | N                   | MEI                  | SAMA                                        | 3                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 615     | MALUKU_05            | Buru bagian tengah, Buru Selatan bagian utara                                                               | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 9                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 616     | MALUKU_06            | Buru bagian tenggara, Buru Selatan bagian tenggara                                                          | SEP I                   | MAJU 1                                       | N                   | OKT                  | SAMA                                        | 8                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 617     | MALUKU_07            | Seram bagian barat bagian barat laut, Maluku Tengah bagian pesisir utara                                    | JUL III                 | MAJU 2                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 618     | MALUKU_08            | Seram bagian barat bagian tengah, Maluku Tengah bagian pesisir utara                                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | APR                        | MAJU > 1                                              |
| 619     | MALUKU_09            | Seram bagian barat bagian barat daya dan tengah, Maluku Tengah bagian barat daya                            | OKT I                   | SAMA                                         | N                   | NOV                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 620     | MALUKU_10            | Kota Ambon, Maluku Tengah bagian barat daya (pulau ambon dan sekitarnya), Seram bagian barat bagian selatan | OKT I                   | MAJU 1                                       | N                   | NOV                  | SAMA                                        | 16                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 621     | MALUKU_11            | Maluku Tengah bagian tengah barat, Seram bagian barat bagian tengah timur                                   |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MAR                        | MUNDUR 1                                              |
| 622     | MALUKU_12            | Maluku Tengah bagian barat daya                                                                             | OKT I                   | SAMA                                         | N                   | NOV                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 6                                 |                               |                            |                                                       |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 623     | MALUKU_13            | Maluku Tengah bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MAR                        | MUNDUR 1                                              |
| 624     | MALUKU_14            | Maluku Tengah bagian tengah timur, Seram bagian timur bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | SAMA                                                  |
| 625     | MALUKU_15            | Maluku Tengah bagian pesisir utara, Seram bagian timur bagian pesisir utara dan pesisir selatan                                                                                                                                                                                                                           | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 9                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 626     | MALUKU_16            | Maluku Tenggara bagian utara dan selatan, Kota Tual bagian barat                                                                                                                                                                                                                                                          | JUL I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 13                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 627     | MALUKU_17            | Kota Tual, Maluku Tenggara barat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JUL II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 628     | MALUKU_18            | Maluku Tenggara bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 629     | MALUKU_19            | Kepulauan Aru bagian utara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SEP I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 5                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 630     | MALUKU_20            | Kepulauan Aru bagian tengah barat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JUL III                 | MAJU 1                                       | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 8                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 631     | MALUKU_21            | Kepulauan Aru bagian timur                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JUL II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 632     | MALUKU_22            | Kepulauan Aru bagian barat daya                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JUL II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 11                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 633     | MALUKU_23            | Kepulauan Tanimbar bagian utara, selatan dan pesisir barat, Maluku Barat Daya bagian timur                                                                                                                                                                                                                                | JUN III                 | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 15                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 634     | MALUKU_24            | Kepulauan Tanimbar bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JUN III                 | MAJU 1                                       | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 14                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 635     | MALUKU_25            | Maluku Barat Daya bagian barat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MEI I                   | MAJU 1                                       | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 22                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 636     | PAPBAR_01            | Manokwari: sebagian besar Masni, Warmare dan Prafi                                                                                                                                                                                                                                                                        | SEP III                 | SAMA                                         | N                   | OKT                  | SAMA                                        | 6                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 637     | PAPBAR_02            | Manokwari: Manokwari Utara, Manokwari Barat, Manokwari Timur                                                                                                                                                                                                                                                              | MEI III                 | MAJU > 3                                     | N                   | JUL                  | MAJU > 1                                    | 16                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 638     | PAPBAR_03            | Manokwari Selatan: sebagian Oransbari bagian timur                                                                                                                                                                                                                                                                        | SEP I                   | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | MAJU 1                                      | 15                              | LEBIH PANJANG 5                                |                               |                            |                                                       |
| 639     | PAPBAR_04            | Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian tenggara, sebagian Kecil Teluk Wondama bagian utara                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 640     | PAPBAR_05            | Pegunungan Arfak: Sebagian Besar Pegunungan Arfak bagian timur, Manokwari: sebagian besar Sidey bagian timur laut, sebagian Prafi bagian barat daya, bagian selatan Warmare, bagian barat Tanah Rubuh, Manokwari Selatan: Bagian kecil Barat Laut Dataran Isim, Teluk Bintuni: sebagian kecil Dataran Beimes bagian utara | NOV I                   | MAJU 1                                       | BN                  | DES                  | SAMA                                        | 12                              | LEBIH PANJANG 8                                |                               |                            |                                                       |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                  | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                   | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 641     | PAPBAR_06            | Manokwari: bagian timur Tanah Rubuh, Manokwari Selatan: Ransiki, Momiwaren, Nenei, Oransbari bagian barat, Pegunungan Arfak: Anggi Gida bagian timur              | SEP I                   | SAMA                                         | BN                  | DES                  | MUNDUR > 1                                  | 18                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 642     | PAPBAR_07            | Kaimana: sebagian Kaimana bagian utara, Teluk Wondama: sebagian Besar Teluk Wondama, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian selatan,                        |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MAR                        | MUNDUR 1                                              |
| 643     | PAPBAR_08            | Kaimana: sebagian Kaimana Bagian timur                                                                                                                            |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 644     | PAPBAR_09            | Fakfak: sebagian Fakfak bagian timur, Kaimana: sebagian Kaimana bagian selatan, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian selatan,                             | JUL I                   | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | SAMA                                        | 7                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 645     | PAPBAR_10            | Fakfak: sebagian Fakfak bagian barat                                                                                                                              |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MAR                        | MAJU > 1                                              |
| 646     | PAPBAR_11            | Fakfak: sebagian Fakfak bagian selatan, Kaimana: sebagian Kecil Kaimana bagian barat                                                                              |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MAR                        | MAJU > 1                                              |
| 647     | PAPBAR_12            | Sorong Selatan: sebagian Sorong Selatan bagian selatan, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian selatan                                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 648     | PAPBAR_13            | Manokwari: Sidey bagian barat. Pegunungan Arfak: Testega bagian barat. Teluk Bintuni: Moskona Timur, Masyeta, sebagian Biscoop bagian utara. Tambrau: Kebar Timur | FEB II                  | SAMA                                         | N                   | MAR                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 649     | PAPBAR_14            | Tambrau: Tambrau pesisir utara                                                                                                                                    | FEB II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | FEB                  | MAJU 1                                      | 5                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 650     | PAPBAR_15            | Sorong: sebagian kecil Sayosa bagian utara, Tambrau: sebagian besar Tambrau, Teluk Bintuni: sebagian kecil Moskona Utara,                                         | FEB II                  | SAMA                                         | N                   | MAR                  | SAMA                                        | 5                               | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |
| 651     | PAPBAR_16            | Maybrat: sebagian besar Maybrat, Sorong: sebagian besar Sayosa, Klamono, Salawati bagian timur, Segun, Klabot dan Beraur                                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | APR                        | MUNDUR > 1                                            |
| 652     | PAPBAR_17            | Kota Sorong, Sorong: Sorong Timur, Sorong Utara, Sorong Barat, Aimas, Mayamuk, Makbon, Raja Ampat: Salawati                                                       |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MAR                        | MUNDUR 1                                              |
| 653     | PAPBAR_18            | Raja Ampat: Kota Waisai dan Seluruh Kepulauan Waigeo                                                                                                              | SEP I                   | MAJU 3                                       | BN                  | SEP                  | MAJU 1                                      | 5                               | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 654     | PAPBAR_19            | Raja Ampat: Kepulauan Misool                                                                                                                                      | SEP II                  | SAMA                                         | N                   | OKT                  | SAMA                                        | 4                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 655     | PAPBAR_20            | Sorong Selatan: Sorong Selatan bagian tengah, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian barat                                                                  |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 656     | PAPBAR_21            | Teluk Bintuni: Teluk Bintuni bagian tengah, Merdey, Moskona Selatan                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 657     | PAPUA_ 01            | Kota Jayapura, Keerom bagian utara, Jayapura bagian timur                                                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 658     | PAPUA_ 02            | Jayapura bagian utara, Sarmi bagian timur                                                                                                                 | JUN I                   | MUNDUR 1                                     | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 8                               | LEBIH PENDEK 7                                 |                               |                            |                                                       |
| 659     | PAPUA_ 03            | Sarmi bagian timur laut                                                                                                                                   |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MAJU 1                                                |
| 660     | PAPUA_ 04            | Mamberamo Raya bagian utara, Sarmi bagian barat                                                                                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 661     | PAPUA_ 05            | Kepulauan Yapen                                                                                                                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 662     | PAPUA_ 06            | Biak Numfor, Supiori                                                                                                                                      |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 663     | PAPUA_ 07            | Biak Numfor                                                                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 664     | PAPUA_ 08            | Keerom bagian tengah                                                                                                                                      | AGT II                  | MUNDUR 1                                     | N                   | SEP                  | MUNDUR 1                                    | 6                               | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 665     | PAPUA_ 09            | Sebagian Jayapura, Keerom bagian barat laut                                                                                                               | JUN III                 | MUNDUR 2                                     | N                   | JUL                  | MAJU 1                                      | 11                              | LEBIH PENDEK 1                                 |                               |                            |                                                       |
| 666     | PAPUA_ 10            | Jayapura bagian barat laut, Sarmi bagian tengah, Mamberamo Raya bagian tenggara                                                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MAJU 1                                                |
| 667     | PAPUA_ 11            | Mamberamo Raya bagian tengah, Sarmi bagian tengah                                                                                                         |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 668     | PAPUA_ 12            | Sebagian besar Waropen, Mamberamo Raya bagian barat, Puncak Jaya bagian utara, Nabire bagian timur laut                                                   |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MUNDUR 1                                              |
| 669     | PAPUA_ 13            | Keerom bagian selatan, Jayapura bagian tenggara, Pegunungan Bintang bagian utara, Yahukimo bagian utara, Yalimo bagian utara                              | MEI I                   | MAJU 2                                       | N                   | JUN                  | MAJU > 1                                    | 15                              | LEBIH PANJANG 2                                |                               |                            |                                                       |
| 670     | PAPUA_ 14            | Jayapura bagian barat, Sarmi bagian selatan, Mamberamo Raya bagian timur                                                                                  |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MAJU 1                                                |
| 671     | PAPUA_ 15            | Jayapura bagian barat daya, Sarmi bagian selatan, Yalimo bagian utara, Mamberamo Tengah bagian utara, Tolikara bagian timur laut, Sebagian Mamberamo Raya |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 672     | PAPUA_ 16            | Mamberamo tengah bagian tengah, sebagian besar Yalimo, Tolikara, bagian tengah, Yahukimo bagian utara                                                     |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 673     | PAPUA_ 17            | Intan Jaya bagian timur laut, Mamberamo Raya bagian barat daya, Puncak Jaya bagian utara, Puncak bagian utara, Waropen bagian barat daya                  |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | APR                        | SAMA                                                  |
| 674     | PAPUA_ 18            | Sebagian Intan Jaya, Nabire bagian timur, Paniai bagian utara, Puncak bagian utara, Puncak Jaya bagian tengah, Waropen bagian barat daya                  |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 675     | PAPUA_ 19            | Sebagian besar Nabire, Intan Jaya bagian utara, Waropen bagian barat daya                                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MUNDUR > 1                                            |

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                                                                                                    | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                     | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 676     | PAPUA_20             | Pegunungan Bintang bagian timur laut dan tengah                                                                                                                                                                                                     |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MAJU > 1                                              |
| 677     | PAPUA_21             | Pegunungan Bintang bagian barat, Yahukimo bagian timur                                                                                                                                                                                              |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MAJU > 1                                              |
| 678     | PAPUA_22             | Jayawijaya, Lanny Jaya, Mamberamo Tengah bagian selatan, Yalimo bagian barat daya, Tolikara bagian selatan, Yahukimo bagian tengah, Puncak bagian timur, Puncak Jaya bagian selatan, Pegunungan Tengah bagian tengah dan barat, Yalimo bagian barat | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | AGT                  | SAMA                                        | 12                              | SAMA                                           |                               |                            |                                                       |
| 679     | PAPUA_23             | Puncak bagian selatan, Intan Jaya bagian selatan, Paniai bagian timur, Puncak Jaya bagian tengah                                                                                                                                                    |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 680     | PAPUA_24             | Intan Jaya bagian selatan, Sebagian Paniai, Mamberamo Raya bagian selatan, Nabire bagian selatan, Puncak bagian tengah, Puncak Jaya bagian tengah, Tolikara bagian utara                                                                            |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 681     | PAPUA_25             | Nabire bagian barat                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MAJU 1                                                |
| 682     | PAPUA_26             | Nabire bagian barat laut                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MUNDUR > 1                                            |
| 683     | PAPUA_27             | Pegunungan Bintang bagian timur dan selatan                                                                                                                                                                                                         |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | APR                        | MAJU > 1                                              |
| 684     | PAPUA_28             | Pegunungan Bintang bagian selatan, Yahukimo bagian selatan                                                                                                                                                                                          |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MAJU > 1                                              |
| 685     | PAPUA_29             | Pegunungan Bintang bagian selatan, Yahukimo bagian tengah                                                                                                                                                                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MAJU > 1                                              |
| 686     | PAPUA_30             | Paniai bagian selatan                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MAJU > 1                                              |
| 687     | PAPSEL_01            | Dogiyai bagian utara, Mimika bagian barat                                                                                                                                                                                                           |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | SAMA                                                  |
| 688     | PAPSEL_02            | Deiyai bagian utara dan tengah, Dogiyai bagian barat dan tengah                                                                                                                                                                                     |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 689     | PAPSEL_03            | Deiyai bagian barat, Dogiyai bagian selatan, Mimika bagian pesisir                                                                                                                                                                                  |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MAJU > 1                                              |
| 690     | PAPSEL_04            | Asmat bagian timur, Deiyai bagian selatan, sebagian kecil Mappi bagian utara dan tengah, Mimika bagian timur dan tengah                                                                                                                             |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | AGT                        | MUNDUR 1                                              |
| 691     | PAPSEL_05            | Nduga bagian selatan, Asmat bagian utara, Mimika Bagian utara                                                                                                                                                                                       |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MAJU > 1                                              |
| 692     | PAPSEL_06            | Nduga bagian selatan, Mimika bagian utara                                                                                                                                                                                                           | AGT I                   | SAMA                                         | N                   | SEP                  | SAMA                                        | 6                               | LEBIH PENDEK 2                                 |                               |                            |                                                       |
| 693     | PAPSEL_07            | Asmat bagian utara, Boven Digoel bagian utara                                                                                                                                                                                                       |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUL                        | SAMA                                                  |
| 694     | PAPSEL_08            | Boven Digoel Tengah, Mappi Utara, Asmat Selatan                                                                                                                                                                                                     |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | MEI                        | MAJU > 1                                              |



| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                          | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | ZONA HANYA 1 MUSIM            |                            |                                                       |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                      |                                                                                           | Awal Musim Kemarau      | Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau | Puncak Musim Kemarau | Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan) | Durasi Musim Kemarau (Dasarian) | Perbandingan Durasi Terhadap Normal (Dasarian) | Sifat Musim Kemarau (Mar-Agt) | Kemarau Terendah (Mar-Agt) | Perbandingan Kemarau Terendah Terhadap Normal (Bulan) |
| 695     | PAPSEL_09            | Mappi bagian tengah, Mappi bagian barat dan timur, Merauke bagian utara                   |                         |                                              |                     |                      |                                             |                                 |                                                | N                             | JUN                        | MAJU > 1                                              |
| 696     | PAPSEL_10            | Merauke bagian utara, Mappi bagian selatan                                                | JUN I                   | SAMA                                         | N                   | JUN                  | MAJU > 1                                    | 11                              | LEBIH PENDEK 3                                 |                               |                            |                                                       |
| 697     | PAPSEL_11            | Merauke bagian barat daya                                                                 | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | SEP                  | SAMA                                        | 20                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 698     | PAPSEL_12            | Merauke bagian barat, Merauke bagian tengah, Merauke bagian timur, Merauke bagian selatan | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | JUL                  | MAJU > 1                                    | 20                              | LEBIH PANJANG 3                                |                               |                            |                                                       |
| 699     | PAPSEL_13            | Merauke bagian tenggara                                                                   | MEI II                  | SAMA                                         | BN                  | AGT                  | MAJU 1                                      | 20                              | LEBIH PANJANG 1                                |                               |                            |                                                       |

Catatan

- BN : Bawah Normal
- N : Normal
- AN : Atas Normal

**Tabel 2. Luas Area Zona Musim (Km<sup>2</sup>) terhadap Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023**

| Daerah     | Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023<br>( Waktu/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |        |       |         |         |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|
|            | Jan                                                                          | Feb    | Mar   | Apr     | Mei     | Jun     |
| Sumatera   | 3.265                                                                        | 13.461 | 0     | 8.779   | 151.239 | 215.033 |
| Jawa       | 0                                                                            | 0      | 4.188 | 36.593  | 68.282  | 22.698  |
| Bali       | 0                                                                            | 0      | 708   | 2.896   | 1.386   | 801     |
| NTB        | 0                                                                            | 0      | 2.186 | 15.987  | 2.002   | 0       |
| NTT        | 0                                                                            | 0      | 0     | 46.390  | 1.294   | 0       |
| Kalimantan | 0                                                                            | 0      | 0     | 0       | 7.916   | 129.093 |
| Sulawesi   | 0                                                                            | 277    | 0     | 770     | 7.761   | 44.969  |
| Maluku     | 0                                                                            | 0      | 0     | 0       | 6.992   | 5.914   |
| Papua      | 0                                                                            | 14.600 | 0     | 0       | 37.918  | 56.707  |
| Total      | 3.265                                                                        | 28.338 | 7.082 | 111.415 | 284.790 | 475.215 |
| Persentase | 0,17%                                                                        | 1,48%  | 0,37% | 5,82%   | 14,87%  | 24,81%  |

| Daerah     | Prakiraan Awal Musim Kemarau 2023<br>( Waktu/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |        |        |       |       |       |              |              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
|            | Jul                                                                          | Agt    | Sep    | Okt   | Nov   | Des   | Tipe 1 Musim | Tidak Ada MK |
| Sumatera   | 10.102                                                                       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 80.611       | 0            |
| Jawa       | 2.248                                                                        | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 1.016        | 0            |
| Bali       | 0                                                                            | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0            | 0            |
| NTB        | 0                                                                            | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0            | 0            |
| NTT        | 0                                                                            | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0            | 0            |
| Kalimantan | 128.322                                                                      | 8.809  | 0      | 0     | 0     | 0     | 263.145      | 554          |
| Sulawesi   | 60.495                                                                       | 43.957 | 12.999 | 0     | 0     | 1.047 | 16.850       | 0            |
| Maluku     | 27.937                                                                       | 18.666 | 7.332  | 3.480 | 0     | 0     | 9.733        | 0            |
| Papua      | 14.108                                                                       | 6.561  | 9.149  | 0     | 4.312 | 0     | 273.586      | 0            |
| Total      | 243.212                                                                      | 77.993 | 29.480 | 3.480 | 4.312 | 1.047 | 644.941      | 554          |
| Persentase | 12,70%                                                                       | 4,07%  | 1,54%  | 0,18% | 0,23% | 0,05% | 33,68%       | 0,03%        |

**Tabel 3. Luas Area Zona Musim (Km2) Terhadap Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2023**

| Daerah            | Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2023<br>( Waktu/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |               |              |               |              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                   | Maju                                                                                     | Sama          | Mundur       | Tipe 1 Musim  | Tidak ada MK |
| Sumatera          | 284.613                                                                                  | 93.949        | 23.317       | 80.611        | 0            |
| Jawa              | 61.845                                                                                   | 44.568        | 27.596       | 1.016         | 0            |
| Bali              | 2.064                                                                                    | 2.557         | 1.170        | 0             | 0            |
| NTB               | 7.176                                                                                    | 10.966        | 2.033        | 0             | 0            |
| NTT               | 23.534                                                                                   | 14.878        | 9.272        | 0             | 0            |
| Kalimantan        | 183.736                                                                                  | 47.651        | 42.753       | 263.145       | 554          |
| Sulawesi          | 103.834                                                                                  | 48.696        | 19.745       | 16.850        | 0            |
| Maluku            | 30.309                                                                                   | 31.295        | 8.717        | 9.733         | 0            |
| Papua             | 17.803                                                                                   | 109.874       | 15.678       | 273.586       | 0            |
| <b>Total</b>      | 714.914                                                                                  | 404.434       | 150.281      | 644.941       | 554          |
| <b>Persentase</b> | <b>37,33%</b>                                                                            | <b>21,12%</b> | <b>7,85%</b> | <b>33,68%</b> | <b>0,03%</b> |

**Tabel 4. Luas Area Zona Musim (Km2) Terhadap Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2023**

| Daerah            | Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2023<br>( Waktu/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |               |              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|                   | Bawah Normal                                                                        | Normal        | Atas Normal  |
| Sumatera          | 155.799                                                                             | 295.951       | 30.740       |
| Jawa              | 84.236                                                                              | 34.035        | 16.754       |
| Bali              | 5.021                                                                               | 770           | 0            |
| NTB               | 11.396                                                                              | 8.779         | 0            |
| NTT               | 25.690                                                                              | 15.833        | 6.161        |
| Kalimantan        | 227.660                                                                             | 285.599       | 24.580       |
| Sulawesi          | 110.794                                                                             | 71.585        | 6.746        |
| Maluku            | 30.001                                                                              | 50.053        | 0            |
| Papua             | 52.181                                                                              | 364.760       | 0            |
| <b>Total</b>      | 702.778                                                                             | 1.127.365     | 84.981       |
| <b>Persentase</b> | <b>36,70%</b>                                                                       | <b>58,87%</b> | <b>4,44%</b> |

**Tabel 5. Luas Area Zona Musim (Km<sup>2</sup>) terhadap Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2023**

| Daerah     | Prakiraan Puncak Kemarau 2023<br>( Waktu/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |        |        |        |        |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
|            | Jan                                                                      | Feb    | Mar    | Apr    | Mei    | Jun     |
| Sumatera   | 0                                                                        | 8.933  | 4.867  | 0      | 7.269  | 39.335  |
| Jawa       | 0                                                                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| Bali       | 0                                                                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 3.481   |
| NTB        | 0                                                                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| NTT        | 0                                                                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| Kalimantan | 0                                                                        | 0      | 554    | 0      | 0      | 0       |
| Sulawesi   | 0                                                                        | 1.047  | 0      | 0      | 0      | 0       |
| Maluku     | 0                                                                        | 0      | 4.096  | 1.602  | 4.312  | 0       |
| Papua      | 0                                                                        | 1.047  | 39.674 | 20.515 | 62.221 | 66.193  |
| Total      | 0                                                                        | 11.027 | 49.191 | 22.117 | 73.802 | 109.009 |
| Persentase | 0,0%                                                                     | 0,58%  | 2,57%  | 1,15%  | 3,85%  | 5,69%   |

| Daerah     | Prakiraan Puncak Kemarau 2023<br>( Waktu/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |         |         |        |       |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-------|-------|
|            | Jul                                                                      | Agt     | Sep     | Okt    | Nov   | Des   |
| Sumatera   | 301.435                                                                  | 120.466 | 185     | 0      | 0     | 0     |
| Jawa       | 15.462                                                                   | 111.432 | 8.131   | 0      | 0     | 0     |
| Bali       | 2.310                                                                    | 0       | 0       | 0      | 0     | 0     |
| NTB        | 4.713                                                                    | 11.674  | 3.788   | 0      | 0     | 0     |
| NTT        | 9.457                                                                    | 29.665  | 8.562   | 0      | 0     | 0     |
| Kalimantan | 312.644                                                                  | 187.248 | 37.393  | 0      | 0     | 0     |
| Sulawesi   | 14.170                                                                   | 75.001  | 75.618  | 21.749 | 1.540 | 0     |
| Maluku     | 0                                                                        | 17.926  | 42.446  | 3.481  | 6.191 | 0     |
| Papua      | 73.554                                                                   | 124.135 | 20.084  | 3.573  | 0     | 5.945 |
| Total      | 733.745                                                                  | 677.547 | 196.207 | 28.803 | 7.731 | 5.945 |
| Persentase | 38,31%                                                                   | 35,38%  | 10,25%  | 1,50%  | 0,40% | 0,31% |



**Tabel 6. Luas Area Zona Musim (Km2) terhadap Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023**

| Daerah            | Prakiraan Durasi Kemarau 2023<br>( Durasi/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |         |         |         |         |        |        |       |              |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|--------------|
|                   | 1-4                                                                       | 5-8     | 9-12    | 13-16   | 17-20   | 21-24  | 25-28  | >28   | Tipe 1 Musim |
| <b>Sumatera</b>   | 25.874                                                                    | 114.061 | 150.069 | 88.465  | 18.112  | 3.789  | 1.509  | 0     | 80.611       |
| <b>Jawa</b>       | 493                                                                       | 4.590   | 15.430  | 40.993  | 46.077  | 22.546 | 2.094  | 1.786 | 1.016        |
| <b>Bali</b>       | 0                                                                         | 0       | 185     | 924     | 1.941   | 1.571  | 1.170  | 0     | 0            |
| <b>NTB</b>        | 0                                                                         | 0       | 0       | 0       | 0       | 5.976  | 12.875 | 1.324 | 0            |
| <b>NTT</b>        | 0                                                                         | 0       | 0       | 0       | 1.787   | 42.293 | 3.604  | 0     | 0            |
| <b>Kalimantan</b> | 4.867                                                                     | 47.096  | 171.384 | 51.347  | 0       | 0      | 0      | 0     | 263.145      |
| <b>Sulawesi</b>   | 9.580                                                                     | 43.679  | 48.140  | 36.778  | 21.438  | 12.383 | 0      | 277   | 16.850       |
| <b>Maluku</b>     | 4.066                                                                     | 27.907  | 17.618  | 16.510  | 0       | 4.220  | 0      | 0     | 9.733        |
| <b>Papua</b>      | 2.680                                                                     | 43.062  | 57.877  | 9.918   | 29.818  | 0      | 0      | 0     | 273.586      |
| <b>Total</b>      | 47.560                                                                    | 280.395 | 460.703 | 244.935 | 119.173 | 92.778 | 21.252 | 3.387 | 644.941      |
| <b>Persentase</b> | 2,48%                                                                     | 14,64%  | 24,06%  | 12,79%  | 6,22%   | 4,84%  | 1,11%  | 0,18% | 33,68%       |

**Tabel 7. Luas Area Zona Musim (Km2) terhadap Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Kemarau 2023**

| Daerah            | Prakiraan Durasi Kemarau 2023<br>( Durasi/Luasan ZOM (Km <sup>2</sup> ) ) |         |               |              |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------|
|                   | Lebih Pendek                                                              | Sama    | Lebih Panjang | Tipe 1 Musim |
| <b>Sumatera</b>   | 104.052                                                                   | 98.352  | 199.475       | 80.611       |
| <b>Jawa</b>       | 40.502                                                                    | 27.319  | 66.188        | 1.016        |
| <b>Bali</b>       | 339                                                                       | 1.664   | 3.788         | 0            |
| <b>NTB</b>        | 0                                                                         | 1.109   | 19.066        | 0            |
| <b>NTT</b>        | 6.161                                                                     | 5.883   | 35.640        | 0            |
| <b>Kalimantan</b> | 64.469                                                                    | 11.890  | 198.335       | 263.145      |
| <b>Sulawesi</b>   | 57.970                                                                    | 30.279  | 84.026        | 16.850       |
| <b>Maluku</b>     | 15.216                                                                    | 25.873  | 29.232        | 9.733        |
| <b>Papua</b>      | 52.642                                                                    | 30.987  | 59.726        | 273.586      |
| <b>Total</b>      | 341.351                                                                   | 233.356 | 695.476       | 644.941      |
| <b>Persentase</b> | 17,82%                                                                    | 12,18%  | 36,31%        | 33,68%       |

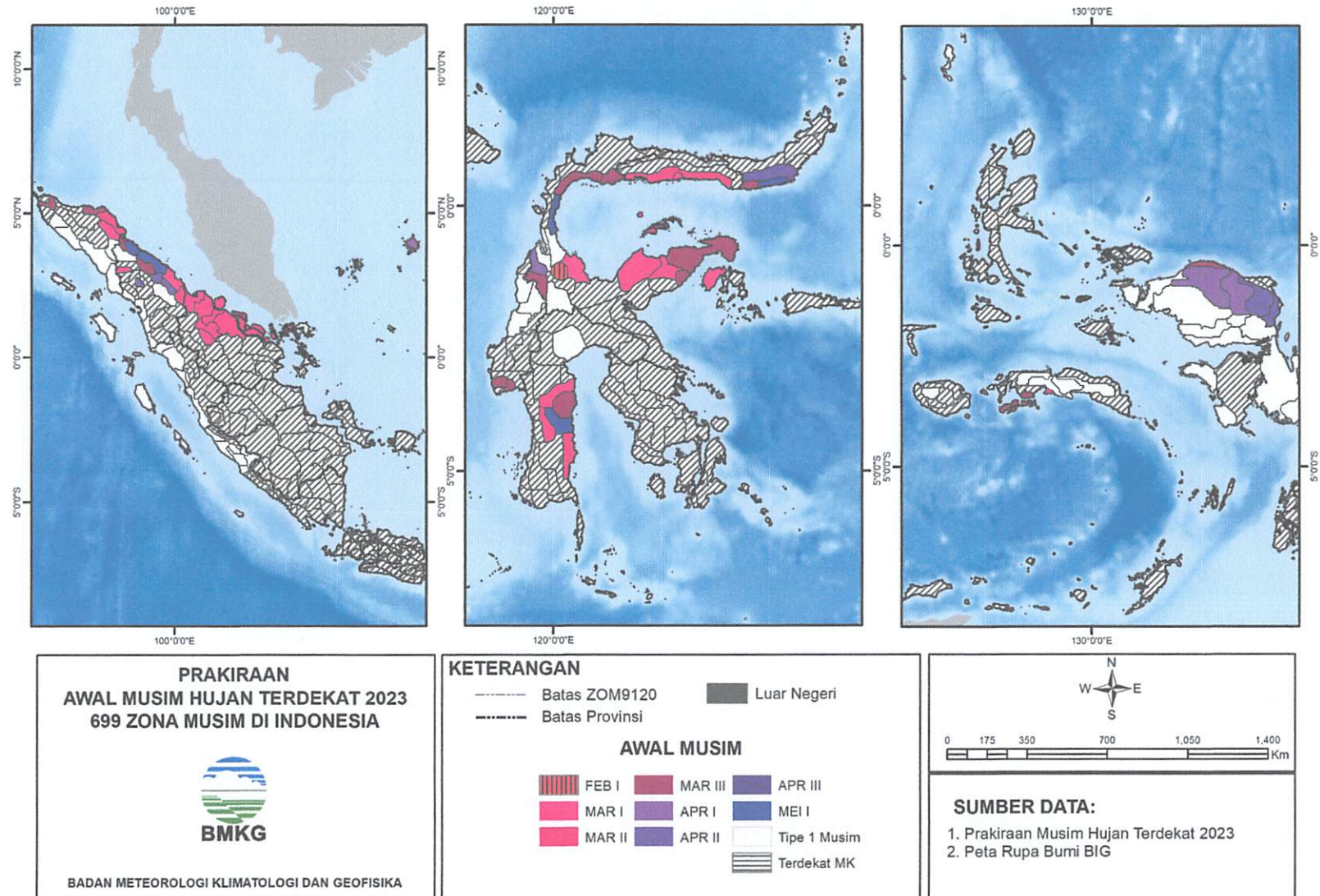
#### IV. PRAKIRAAN MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023)

Dalam informasi Prakiraan Musim Kemarau 2023 ini, disampaikan pula informasi beberapa Zona Musim yang saat ini akan diprediksikan mengalami musim hujan dan selanjutnya baru akan mengalami musim kemarau setelah periode musim hujan tersebut berlangsung. Informasi prakiraan musim terdekat (Musim Hujan 2023) di Indonesia disajikan secara spasial dalam bentuk peta prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) di Indonesia pada Gambar 6, peta perbandingan prakiraan awal musim terdekat (Musim Hujan 2023) terhadap normal pada Gambar 7 dan informasi prakiraan musim terdekat (Musim Hujan 2023) di beberapa Zona Musim selengkapnya disajikan dalam Tabel 6.

Informasi musim terdekat (Musim Hujan 2023) secara umum adalah sebanyak **68 ZOM** yang akan mengalami awal musim hujan dalam waktu terdekat dimana diperkirakan sebanyak **62 ZOM** akan mengalami awal musim hujan pada bulan **Maret hingga April 2023**. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan periode 1991 – 2020, sebagian besar wilayah tersebut yaitu sebanyak **29 ZOM** akan **sama** dengan normalnya. Kemudian, sebanyak 18 ZOM akan maju dengan normalnya dan 21 ZOM akan mundur dari normalnya.

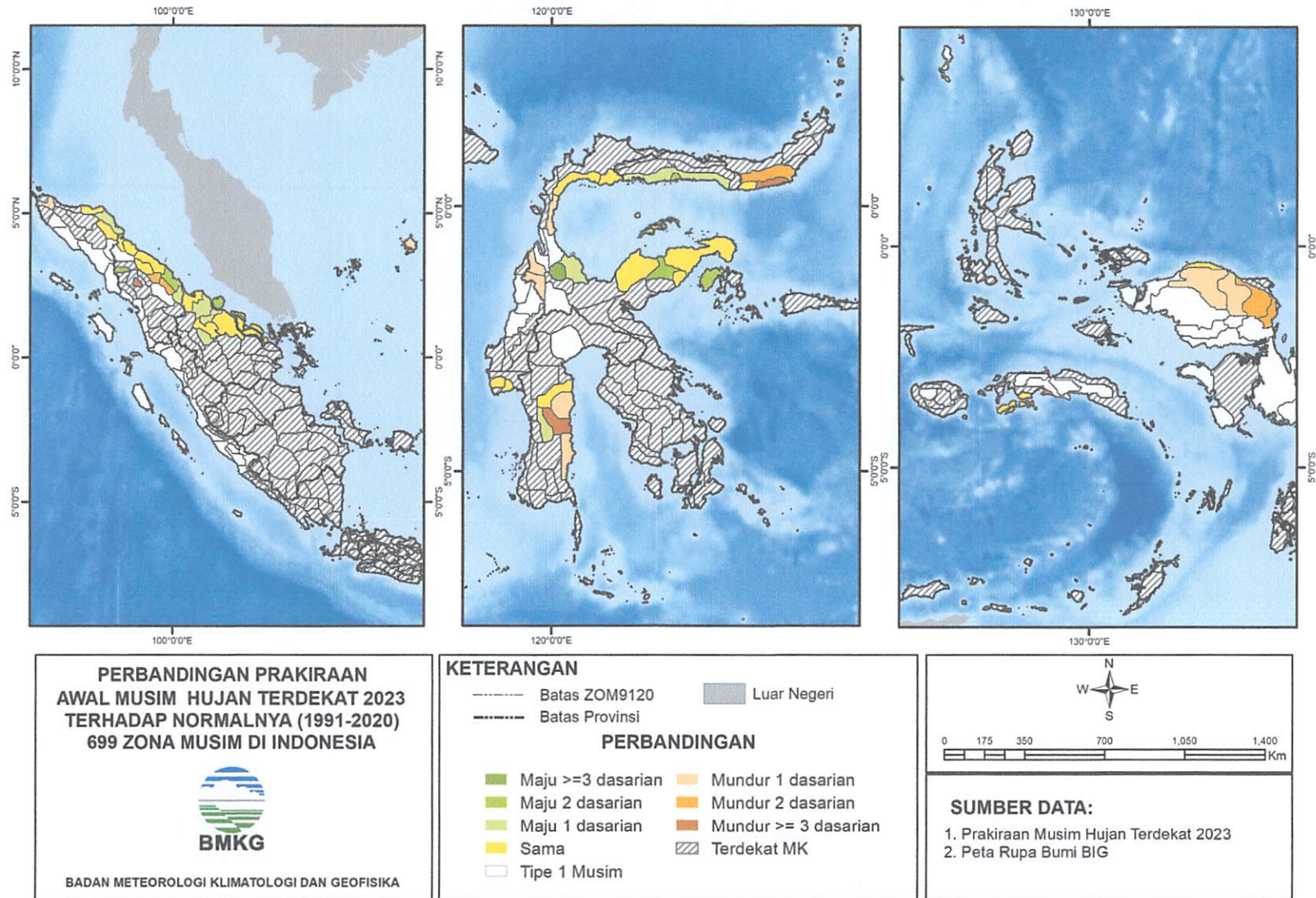
Adapun Zona Musim (ZOM) yang akan mengalami awal musim hujan terdekat seluas **123.426 km<sup>2</sup> (6,44%)** diperkirakan terjadi pada bulan **Maret hingga April 2023**. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan periode 1991 – 2020, sebagian besar wilayah yang akan mengalami awal musim hujan terdekat **mundur** terhadap normal seluas **33.205 km<sup>2</sup> (1,73%)**, sama dengan normalnya seluas 20.483 km<sup>2</sup> (1.07%) dan mundur dari normalnya seluas 12.044 km<sup>2</sup> (0.59%).

**Gambar 9. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan Terdekat 2023 di Indonesia**





**Gambar 10. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Hujan Terdekat 2023 Terhadap Normal Curah Hujan Periode 1991–2020**





**Tabel 8. Prakiraan Musim Terdekat (Musim Hujan 2023)**

| No. ZOM | No. ZOM Per Provinsi | Daerah/Kabupaten                                                                                                                                                 | ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM |                                         |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
|         |                      |                                                                                                                                                                  | Awal Musim Hujan        | Perbandingan Terhadap Normal (Dasarian) |
| 4       | ACEH_04              | Aceh Besar bagian timur, Aceh Besar bagian selatan dan Pidie bagian barat                                                                                        | MAR III                 | 1                                       |
| 6       | ACEH_06              | Bireuen bagian timur, Aceh Utara bagian utara, Kota Lhokseumawe dan Aceh Timur bagian utara                                                                      | MAR III                 | 0                                       |
| 8       | ACEH_08              | Aceh Utara bagian timur, Aceh Timur bagian utara, Kota Langsa dan Aceh Tamiang bagian utara                                                                      | MAR II                  | -1                                      |
| 9       | ACEH_11              | Aceh Jaya bagian selatan, Aceh Barat bagian selatan, Nagan Raya bagian barat dan Aceh Barat Daya bagian barat                                                    | MAR I                   | 0                                       |
| 19      | SUMUT_03             | Dairi bagian utara, Karo bagian selatan                                                                                                                          | MAR I                   | -2                                      |
| 20      | SUMUT_04             | Samosir bagian tengah dan Pulau Samosir                                                                                                                          | APR II                  | 3                                       |
| 22      | SUMUT_06             | Labuhanbatu Selatan bagian selatan                                                                                                                               | MAR II                  | -1                                      |
| 23      | SUMUT_07             | Langkat bagian barat laut                                                                                                                                        | MAR III                 | 0                                       |
| 24      | SUMUT_08             | Deli Serdang bagian tenggara, Kota Pematangsiantar, Serdang Bedagai bagian barat daya, Simalungun bagian tengah                                                  | MAR III                 | 0                                       |
| 25      | SUMUT_09             | Asahan bagian tengah, Simalungun bagian tenggara                                                                                                                 | APR II                  | 2                                       |
| 26      | SUMUT_10             | Asahan bagian tenggara, sebagian kecil Labuhanbatu, Labuhanbatu Utara bagian tengah                                                                              | APR II                  | 2                                       |
| 27      | SUMUT_11             | Asahan bagian timur, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu bagian hilir, Labuhanbatu Utara bagian hilir                                                                | MAR I                   | -2                                      |
| 34      | SUMUT_18             | Deli Serdang bagian barat laut, Kota Binjai, sebagian besar Kota Medan, Langkat bagian timur laut                                                                | MEI I                   | 0                                       |
| 35      | SUMUT_19             | Asahan bagian barat laut, Batu Bara, Deli Serdang bagian timur, Kota Medan bagian tenggara, Kota Tebing Tinggi, sebagian besar Serdang Bedagai, Simalungun bawah | MEI I                   | 0                                       |
| 59      | RIAU_05              | Rokan Hulu (Bonai Darussalam), Bengkalis                                                                                                                         | MAR I                   | 0                                       |

|    |          |                                                                                                                                                                      |         |    |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
|    |          | (Pinggir), dan Siak (Kandis dan Minas)                                                                                                                               |         |    |
| 60 | RIAU_06  | Bengkalis (Bukit Batu, Siak Kecil, Pinggir bagian timur laut), dan Siak (Sungai Mandau, Siak Sri Indrapura, Bunga Raya, Sabak Auh, Sungai Apit, Pusako, dan Mempura) | MAR I   | 0  |
| 66 | RIAU_12  | Bengkalis (Bantan)                                                                                                                                                   | MAR I   | 0  |
| 67 | RIAU_13  | Bengkalis (Bengkalis)                                                                                                                                                | MAR I   | 0  |
| 68 | RIAU_14  | Kepulauan Meranti (Tasik Putri Puyu, dan Merbau)                                                                                                                     | MAR I   | 0  |
| 69 | RIAU_15  | Kepulauan Meranti (Pulau Merbau, Tebing Tinggi, Tebing Tinggi Barat, dan Tebing Tinggi Timur)                                                                        | MAR I   | 0  |
| 70 | RIAU_16  | Kepulauan Meranti (Rangsang, Rangsang Barat, dan Rangsang Pesisir)                                                                                                   | MAR I   | 0  |
| 71 | RIAU_17  | Pelalawan (Kuala Kampar)                                                                                                                                             | MAR I   | 0  |
| 73 | RIAU_19  | Rokan Hilir (Pasir Limau Kapas, Kubu, Kubu Babussalam, Simpang Kanan, Bagan Sinembah, Pekaitan, Bangko, dan Sinaboi)                                                 | MAR I   | 0  |
| 74 | RIAU_20  | Dumai (Sungai Sembilan), dan Rokan Hilir (Batu Hampar, Rimba Melintang, Bangko Pusako, Tanah Putih Tanjung Melawan, dan Tanah Putih)                                 | MAR I   | -1 |
| 75 | RIAU_21  | Rokan Hilir (Rantau Kopar), Bengkalis (Mandau), Dumai (Bukit Kapur, Medang Kampai, Dumai Timur, Dumai Barat, Dumai Selatan, dan Dumai Kota)                          | MAR I   | -1 |
| 76 | RIAU_22  | Bengkalis (Rupat dan Rupat Utara)                                                                                                                                    | MAR I   | -2 |
| 81 | RIAU_27  | Kampar (Tapung Hilir, Tapung Hulu bagian timur laut, dan Tapung bagian timur) dan Pekanbaru (Rumbai)                                                                 | MAR I   | -1 |
| 82 | KEPRI_01 | Pulau Jemaja                                                                                                                                                         | APR II  | 2  |
| 83 | KEPRI_02 | Natuna bagian utara, Natuna bagian tengah, Natuna bagian selatan                                                                                                     | APR I   | 1  |
| 85 | KEPRI_04 | Kota Batam bagian timur                                                                                                                                              | MAR I   | 0  |
| 86 | KEPRI_05 | Kota Batam bagian barat                                                                                                                                              | MAR I   | -2 |
| 87 | KEPRI_06 | Pulau Rempang                                                                                                                                                        | MAR I   | 0  |
| 89 | KEPRI_08 | Pulau Karimun Besar, Pulau Kundur, Pulau Sugi                                                                                                                        | MAR I   | -2 |
| 93 | KEPRI_12 | Pulau Siantan dan Matak                                                                                                                                              | APR III | 3  |
| 94 | KEPRI_13 | Natuna bagian tenggara                                                                                                                                               | APR II  | 2  |
| 95 | KEPRI_14 | Pulau Tambelan, Natuna bagian tenggara                                                                                                                               | MAR III | 0  |

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 495 | SULUT_04     | Sebagian kecil Bolaang Mongondow Utara bagian selatan, sebagian besar Bolaang Mongondow, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat Laut dan sebagian kecil bagian timur laut, seluruh Kota Kotamobagu, sebagian Bolaang Mongondow Timur          | APR II  | 2  |
| 496 | SULUT_05     | Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian barat daya, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat                                                                                                                                                    | MAR III | 0  |
| 497 | SULUT_06     | Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian selatan, Sebagian besar Bolaang Mongondow Selatan                                                                                                                                                     | MEI I   | 4  |
| 507 | GORONTALO_06 | Sebagian Bone Bolango bagian barat daya, sebagian kecil Boalemo, sebagian Gorontalo bagian selatan, seluruh Kota Gorontalo, sebagian Pohuwato bagian selatan                                                                                  | MAR II  | -1 |
| 508 | GORONTALO_07 | Sebagian kecil Boalemo bagian selatan (Tilamuta dan Dulupi)                                                                                                                                                                                   | MAR I   | -2 |
| 510 | SULTENG_01   | Donggala Pantai Barat bagian barat (Riopakava), sebagian Sigi (Kulawi)                                                                                                                                                                        | MAR III | 1  |
| 514 | SULTENG_05   | Tojo Una-Una (Una-Una)                                                                                                                                                                                                                        | MAR I   | -1 |
| 515 | SULTENG_06   | Donggala Pantai Barat bagian barat (Banawa Selatan, Pinembani, Dolo Selatan)                                                                                                                                                                  | APR I   | 1  |
| 516 | SULTENG_07   | Parigi Moutong (Tinombo Selatan, Kasimbar, Toribulu, Ampibabo)                                                                                                                                                                                | MEI I   | 1  |
| 517 | SULTENG_08   | Parigi Moutong (Sidoan, Tinombo, Palasa, Tomini, Mepanga, Ongka Malino)                                                                                                                                                                       | MAR III | 0  |
| 521 | SULTENG_12   | Toli-Toli (Baolan, Basidondo, Dampal Selatan, Dampal Utara, Dondo, Galang, Toli-Toli Utara, Dako Pamean, Ogodeide, Lampasio), Buol (Tiloan, Lakea, Biau, Karamat, Momunu, Bukal, Bokan, Bunobogu), sebagian Parigi Moutong, sebagian Donggala | MAR III | 0  |
| 529 | SULTENG_20   | Banggai (Moi long, Batui Selatan)                                                                                                                                                                                                             | MAR III | 0  |
| 530 | SULTENG_21   | Banggai (Nuhon, Toili), sebagian barat Tojo Una-Una, sebagian Morowali Utara                                                                                                                                                                  | MAR I   | -2 |
| 531 | SULTENG_22   | Sebagian Morowali Utara, Tojo Una-Una (Tojo Barat, Ulubongka, Ampana Kota, Ampana Tete)                                                                                                                                                       | MAR I   | 0  |
| 532 | SULTENG_23   | Tojo Una-Una (Togean, Walea Besar, Walea Kepulauan), Banggai (Balantak, Balantak                                                                                                                                                              | MAR III | 0  |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |    |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
|     |            | Utara, Balantak Selatan, Bualemo, Lobu, Luwuk, Luwuk Selatan, Luwuk Timur, Luwuk Utara, Mantoh, Masama, Kintom, Lamala, Nambo, Pagimana, Bunta, Simpangraya, Batui)                                                                                                                                                       |         |    |
| 534 | SULTENG_25 | Banggai Kepulauan (Buko, Buko Selatan, Bulagi, Bulagi selatan, Bulagi Utara)                                                                                                                                                                                                                                              | MAR I   | -2 |
| 535 | SULTENG_26 | Sigi (Nokilalaki, Palolo, Gumbasa), sebagian Poso                                                                                                                                                                                                                                                                         | FEB I   | -4 |
| 537 | SULTENG_28 | Parigi Moutong (Torue, Balinggi, Sausu), Poso (Poso Pesisir Utara, Poso Pesisir), Sebagian Sigi                                                                                                                                                                                                                           | MAR I   | -1 |
| 550 | SULBAR_12  | Majene bagian tengah, Polewali Mandar bagian barat                                                                                                                                                                                                                                                                        | MAR III | 0  |
| 551 | SULBAR_13  | Majene bagian timur, Polewali Mandar bagian tengah                                                                                                                                                                                                                                                                        | MAR III | 0  |
| 563 | SULSEL_11  | Sebagian kecil Pinrang bagian selatan, Sidrap bagian barat, sebagian besar Soppeng dan sebagian kecil Wajo bagian selatan                                                                                                                                                                                                 | MAR I   | -1 |
| 565 | SULSEL_13  | Bone bagian timur dan sebagian kecil Sinjai                                                                                                                                                                                                                                                                               | MAR II  | 1  |
| 566 | SULSEL_14  | Sebagian kecil Enrekang bagian selatan, Sidrap bagian tengah, Wajo bagian selatan, sebagian kecil Bone bagian utara dan sebagian kecil Soppeng bagian utara                                                                                                                                                               | MEI I   | 4  |
| 568 | SULSEL_16  | Enrekang bagian selatan, sebagian kecil Sidrap bagian utara dan sebagian Luwu bagian selatan                                                                                                                                                                                                                              | MAR I   | 0  |
| 569 | SULSEL_17  | Sidrap bagian timur, Wajo bagian utara dan sebagian Luwu bagian selatan                                                                                                                                                                                                                                                   | MAR III | 1  |
| 620 | MALUKU_10  | Kota Ambon, Maluku Tengah bagian barat daya (pulau ambon dan sekitarnya), Seram bagian barat bagian selatan                                                                                                                                                                                                               | MAR III | 0  |
| 622 | MALUKU_12  | Maluku Tengah bagian barat daya                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MAR I   | 4  |
| 640 | PAPBAR_05  | Pegunungan Arfak: Sebagian Besar Pegunungan Arfak bagian timur, Manokwari: sebagian besar Sidey bagian timur laut, sebagian Prafi bagian barat daya, bagian selatan Warmare, bagian barat Tanah Rubuh, Manokwari Selatan: Bagian kecil Barat Laut Dataran Isim, Teluk Bintuni: sebagian kecil Dataran Beimes bagian utara | APR II  | 2  |



|     |           |                                                                                                                                                                     |         |   |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 641 | PAPBAR_06 | Manokwari: bagian timur Tanah Rubuh, Manokwari Selatan: Ransiki, Momiwaren, Nenei, Oransbari bagian barat, Pegunungan Arfak: Anggi Gida bagian timur                | APR II  | 2 |
| 648 | PAPBAR_13 | Manokwari: Sidey bagian barat. Pegunungan Arfak: Testega bagian barat. Teluk Bintuni: Moskona Timur, Masyeta, sebagian Biscoop bagian utara. Tamberauw: Kebar Timur | APR I   | 1 |
| 649 | PAPBAR_14 | Tamberauw: Tamberauw pesisir utara                                                                                                                                  | MAR III | 0 |
| 650 | PAPBAR_15 | Sorong: sebagian kecil Sayosa bagian utara, Tamberauw: sebagian besar Tamberauw, Teluk Bintuni: sebagian kecil Moskona Utara,                                       | APR I   | 1 |

**Prakiraan Musim Kemarau 2023 pada 699 Zona Musim di Indonesia, secara rinci disajikan lebih lengkap beserta peta per wilayah dapat diakses melalui [https://bit.ly/Release PMK2023](https://bit.ly/Release_PMK2023) atau scan kode QR pada sampul buku.**