



**BMKG**

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

Jl. Angkasa I, No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720

Telp. (021) 424 6321, Fax. (021) 424 6703, P.O.Box : 3540 JKT

**TAHUN XXX | No. 10 | OKTOBER 2020**

**ANALISIS HUJAN SEPTEMBER 2020  
DAN PRAKIRAAN HUJAN  
NOVEMBER, DESEMBER 2020 DAN JANUARI 2021**

## PENGANTAR

Buletin edisi Oktober 2020 memuat informasi tentang analisis curah hujan yang terjadi pada bulan September 2020 dan prakiraan hujan 3 (tiga) bulan ke depan yaitu hujan bulan November, Desember 2020 dan Januari 2021. Dalam Buletin ini juga dibahas analisis dinamika atmosfer dan laut serta prakiraan *El nino Southern Oscilation (ENSO)*, *Indian Ocean Dipole (IOD)*, *Monsun* dan suhu permukaan laut.

Analisis Hujan yang disajikan pada halaman 7 s/d 11 menunjukkan kondisi faktual curah hujan yang terjadi selama bulan September 2020 yang diperoleh berdasarkan data observasi dari stasiun BMKG, Pos Hujan kerjasama yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia dan data satelit *Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMap)*.

Prakiraan hujan untuk 3 (tiga) bulan ke depan yaitu periode hujan November, Desember 2020 dan Januari 2021 disajikan pada halaman 15 s/d 20, yang memuat Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan hingga 3 (tiga) bulan kedepan.

Selanjutnya untuk keperluan operasional di lapangan, diharapkan mengacu pada "informasi terbaru yang dikeluarkan BMKG setiap bulan" yang merupakan pemutakhiran dari prakiraan sebelumnya.

**Jakarta, Oktober 2020**  
**DEPUTI BIDANG KLIMATOLOGI**

TTD

**Drs. HERIZAL, M.Si**

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| PENGANTAR .....  | i   |
| DAFTAR ISI.....  | ii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | iii |
| I. RINGKASAN.....  | 1   |
| II. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2020.....         | 4   |
| A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut bulan September 2020 .....                              | 4   |
| B. Analisis Curah Hujan bulan September 2020 .....   | 7   |
| C. Analisis Sifat Hujan bulan September 2020.....  | 8   |
| D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian bulan September 2020.....                             | 9   |
| E. Analisis Hari Tanpa Hujan bulan September 2020.....   | 9   |
| F. Informasi Iklim Ekstrem bulan September 2020 .....  | 11  |
| III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN NOVEMBER 2020 – JANUARI 2021 ..... | 112 |
| A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut.....   | 12  |
| B. Prakiraan Hujan bulan November 2020 .....   | 15  |
| C. Prakiraan Hujan bulan Desember 2020 .....   | 17  |
| D. Prakiraan Hujan bulan Januari 2021.....   | 19  |

## LAMPIRAN

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1 DAFTAR ISTILAH.....   | 21      |
| Lampiran 2 SEBARAN ANALISIS CURAH HUJAN SEPTEMBER 2020.....            | 23      |
| Lampiran 3 DATA CURAH HUJAN SEPTEMBER 2020 .....                       | 25      |
| Lampiran 4 SEBARAN CURAH HUJAN EKSTREM SEPTEMBER 2020 .....            | 28      |
| Lampiran 5 PRAKIRAAN CURAH HUJAN NOVEMBER 2020 –<br>JANUARI 2021 ..... | 36      |
| Lampiran 6 DATA CURAH HUJAN NOVEMBER - JANUARI 1981-2010 .....         | 41      |

## I. RINGKASAN

1. Pada bulan September 2020, indeks ENSO (Nino 3.4) bernilai **-0.89** menunjukkan kondisi ***La Niña*** dengan intensitas **lemah**. Prakiraan ENSO dari BMKG menyatakan hingga November-Desember-Januari ***La Niña*** akan terus menguat dari intensitas **lemah** ke **moderat**. Indeks Dipole Mode pada September 2020 bernilai -0.24 menunjukkan kondisi netral dan diprakirakan bulan November 2020 hingga Januari 2021 akan tetap berada pada kondisi netral.

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada September 2020 pada umumnya cenderung hangat dengan anomali SST antara -0.25 s/d +2 °C. Suhu muka laut yang lebih hangat dari rata-ratanya (anomali positif) terjadi di perairan barat Sumatera, perairan sekitar Sulawesi, Maluku serta perairan Papua dengan anomali suhu permukaan laut berkisar +0.5°C hingga +2°C. Anomali Suhu Permukaan Laut Indonesia pada bulan November 2020 diPrakiraan umumnya akan berada dalam kondisi hangat dan berangsur-angsur meluruh menuju normal pada Januari 2021.

Angin lapisan 850 mb pada bulan September hampir di seluruh wilayah Indonesia didominasi angin timuran atau Monsun Australia, kecuali di wilayah Sumatera bagian utara yang didominasi angin baratan. Angin baratan atau Monsun Asia diprakirakan mulai memasuki wilayah Indonesia mulai Desember 2020 dan mendominasi hampir di seluruh wilayah Indonesia pada Januari 2021. Daerah pertumbuhan awan pada bulan September 2020 terjadi di Sumatera bagian tengah hingga utara, sebagian besar Kalimantan, Maluku Utara dan sebagian besar Papua. Jika dibandingkan dengan rata-rata klimatologisnya, pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia pada bulan September 2020 relatif sama dibandingkan dengan normalnya..

2. Analisis curah hujan pada bulan **September 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 61.75% wilayah Indonesia mengalami curah hujan kategori menengah, 23.14% mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 15.12% mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan analisis sifat hujan pada bulan September **2020** menunjukkan bahwa sebanyak 65.07%

wilayah Indonesia mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 22.79% mengalami sifat hujan Normal (N), dan 12.14% mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN). **Curah hujan ekstrem harian** pada bulan September 2020 dengan curah hujan sangat lebat (>100 mm/hari) di 6.68% titik pengamatan.

Hasil monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) bulan **September 2020** menunjukkan sebagian besar titik pengamatan mengalami hari tanpa hujan sebanyak 69% dan 31% masih mengalami hujan. Secara umum, 45.7% jumlah titik pengamatan telah mengalami HTH berturut-turut kategori sangat pendek, 13.2% kategori pendek, 1.7% kategori menengah, sedangkan HTH dengan kategori panjang sebanyak 2.8%, kategori sangat panjang sebanyak 2.7% dan kategori ekstrem panjang sebanyak 2.9% tersebar disebagian besar wilayah Jawa, Bali, Nusa Tenggara Barat hingga Nusa Tenggara Timur. HTH terpanjang terjadi di **Oepoi, Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur** selama 152 hari.

3. Prakiraan curah hujan pada bulan **November 2020** sebanyak 53.18% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 45.86% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **November 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 51.78% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 42.76% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 5.43% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

Prakiraan curah hujan pada bulan **Desember 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 54.54% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 45.46% diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Desember 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 46.43% diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 37.98% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 15.59% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

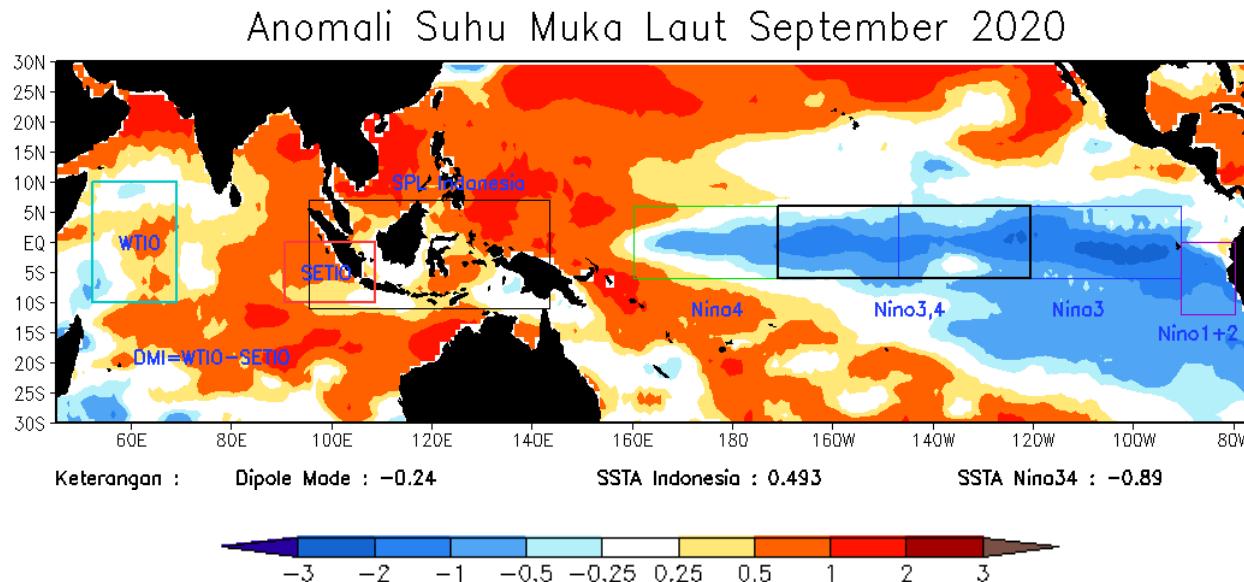
Prakiraan curah hujan pada bulan **Januari 2021** menunjukkan bahwa sebanyak 54.02% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 45.98% diprakirakan mengalami curah hujan kategori

menengah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Januari 2021** menunjukkan bahwa sebanyak 47.2% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 45.46% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 7.34% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

## II. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2020

### A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut bulan September 2020

#### 1. Sea Surface Temperature (SST)



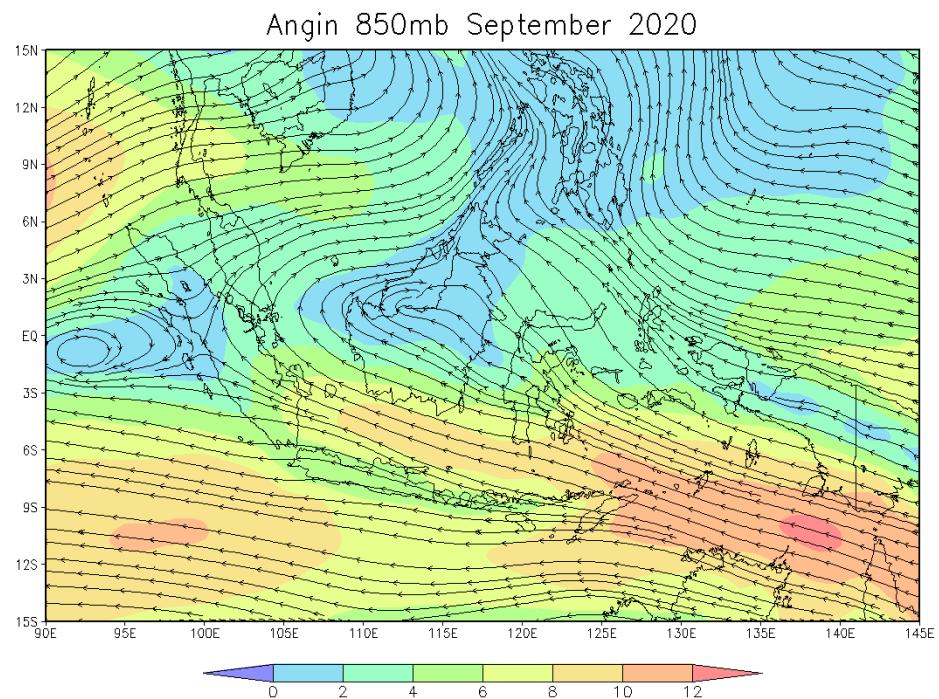
September 2020 terpantau Indeks Nino 3.4 kategori La Nina dan Indeks IOD kategori Netral.

Anomali suhu muka Laut (SST) di wilayah Nino3.4 menunjukkan kondisi **La Nina lemah** dengan **indeks Nino3.4 -0.89**. Anomali SST di wilayah Samudera Hindia terpantau pada Indeks **Indian Ocean Dipole (IOD) -0.24** menunjukkan kondisi **Netral**.

Sea Surface Temperature (SST) pada bulan September 2020 di wilayah Indonesia umumnya hangat.

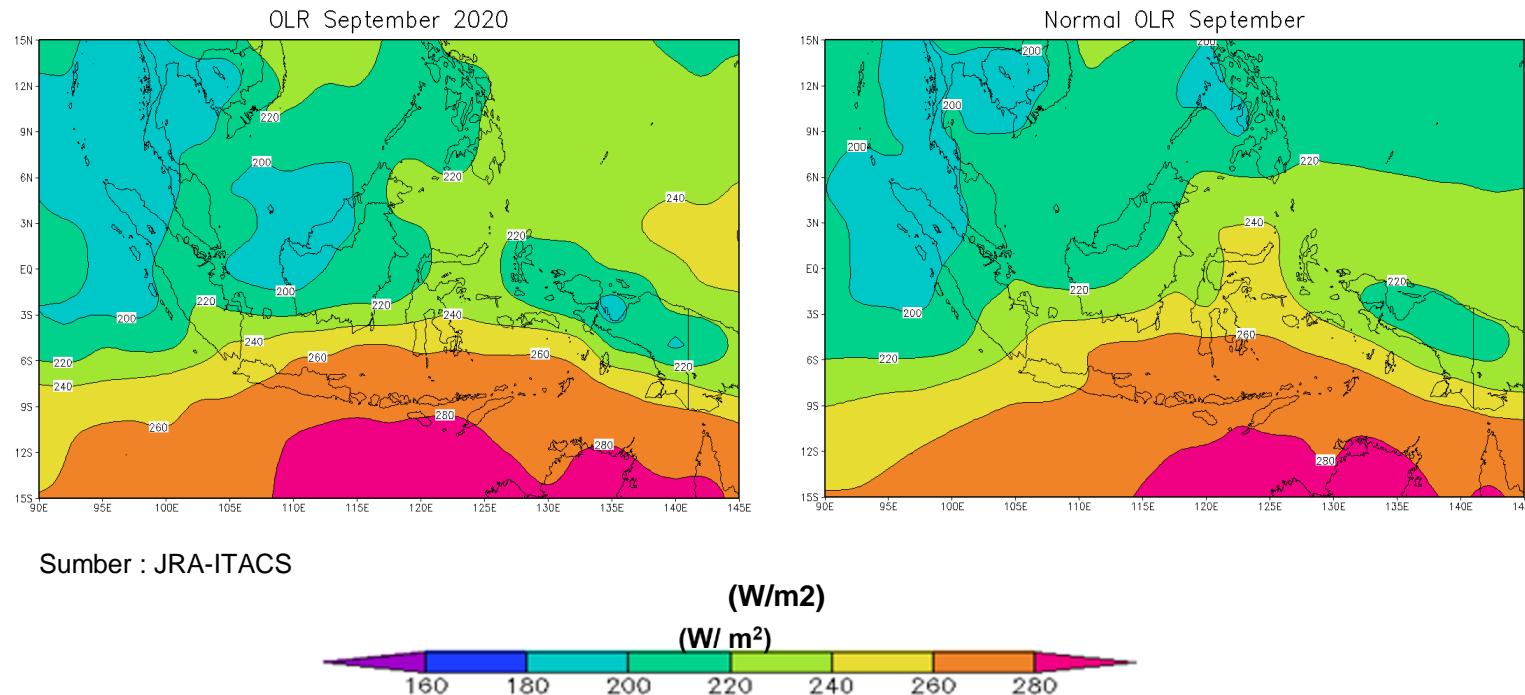
Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada September 2020 pada umumnya hangat dengan anomali SST antara -0.25 hingga 2 °C. Suhu muka laut yang lebih hangat dari rata-ratanya (anomali positif) terjadi di perairan barat Sumatera, perairan sekitar Sulawesi, Maluku serta perairan utara Papua dengan anomali suhu permukaan laut berkisar +0.5 °C hingga +2°C.

## 2. Sirkulasi Angin



Angin ketinggian lapisan 850 mb pada bulan September 2020 di wilayah Indonesia masih didominasi angin timuran atau angin monsun Australia, kecuali di wilayah Sumatera bagian tengah hingga utara yang didominasi oleh angin baratan.

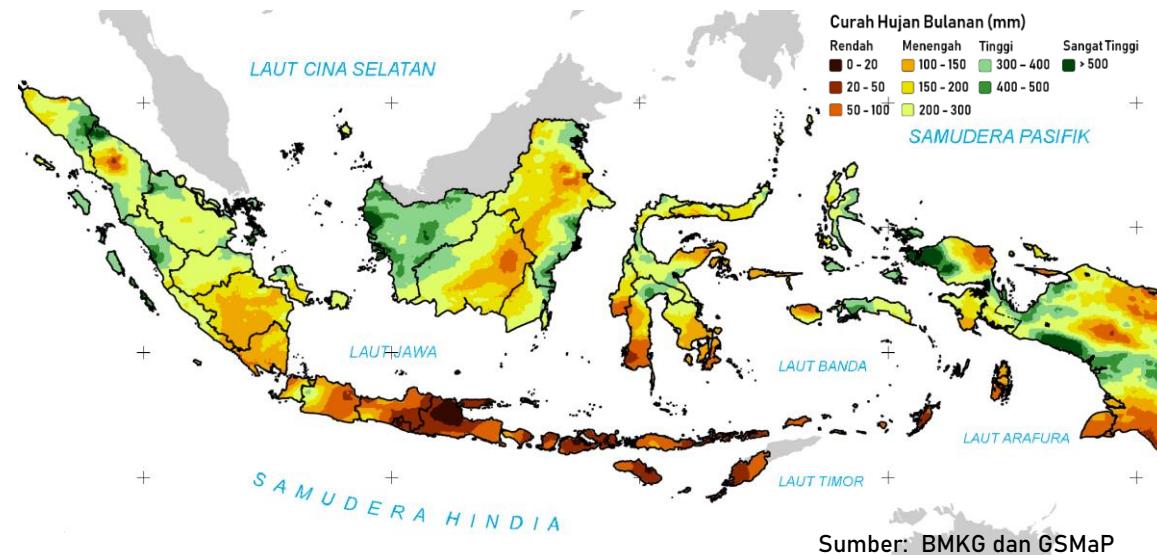
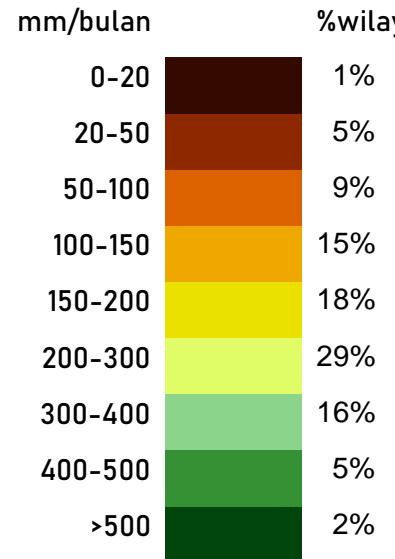
### 3. Liputan Awan



Daerah pertumbuhan awan pada bulan September 2020 di wilayah Sumatera bagian tengah hingga utara, sebagian besar Kalimantan, Maluku Utara dan sebagian besar Papua.

Daerah pertumbuhan awan pada bulan September 2020 terjadi di Sumatera bagian tengah hingga utara, sebagian besar Kalimantan, Maluku Utara dan sebagian besar Papua. Jika dibandingkan dengan rata-rata klimatologisnya, pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia pada bulan September 2020 relatif sama dibandingkan dengan normalnya.

## B. Analisis Curah Hujan bulan September 2020

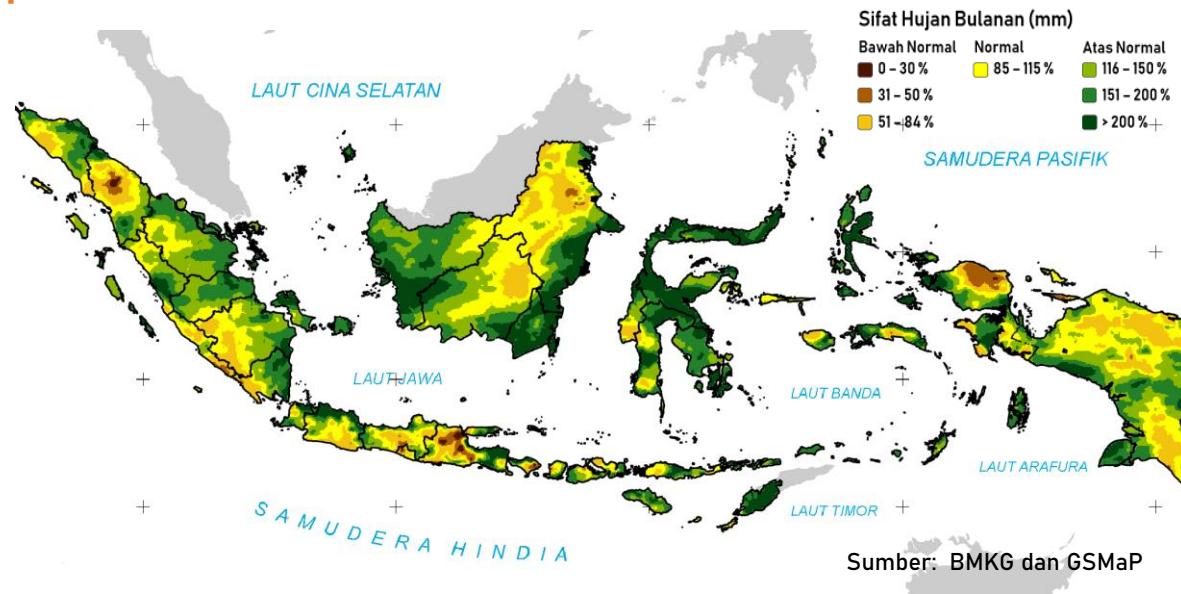


Pada bulan September 2020 wilayah Indonesia umumnya mengalami curah hujan Menengah.

Hasil analisis curah hujan pada bulan September 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 15% dari wilayah Indonesia mengalami curah hujan kurang dari 100 mm/bulan. Sedangkan daerah dengan curah hujan lebih dari 100 mm/bulan meliputi Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, Kepulauan Riau, Jambi, Bengkulu, Sumatera Selatan, Bangka Belitung, Lampung, Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah bagian barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, sebagian Sulawesi Barat, sebagian Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, sebagian Maluku, Papua Barat dan Papua.

### C. Analisis Sifat Hujan bulan September 2020

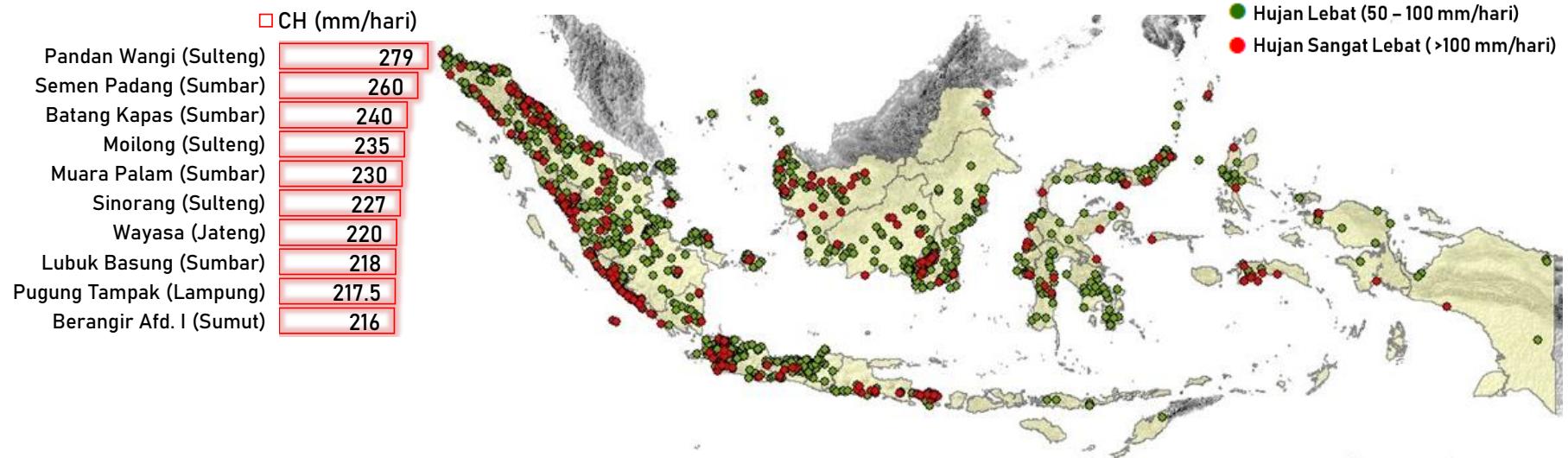
| Sifat Hujan | %wilayah |
|-------------|----------|
| 0-50%       | 0%       |
| 31-50%      | 2%       |
| 51-84%      | 11%      |
| 85-115%     | 22%      |
| 116-150%    | 25%      |
| 151-200%    | 23%      |
| >200%       | 17%      |



Pada bulan September 2020 wilayah Indonesia umumnya memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Hasil analisis sifat hujan pada bulan September 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 87% dari wilayah Indonesia memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah dengan sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi NAD bagian barat, sebagian Sumatera Utara, sebagian Bengkulu, Sumatera Selatan bagian barat, Lampung bagian barat, Banten bagian barat, sebagian Jawa Barat, sebagian Jawa Tengah, sebagian Yogyakarta, sebagian Jawa Timur, Bali bagian timur, sebagian NTB, sebagian NTT, Kalimantan Tengah bagian utara, Kalimantan Timur bagian barat, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan bagian selatan, Sulawesi Barat bagian selatan, sebagian Maluku, Papua Barat bagian utara dan sebagian Papua.

## D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian bulan September 2020



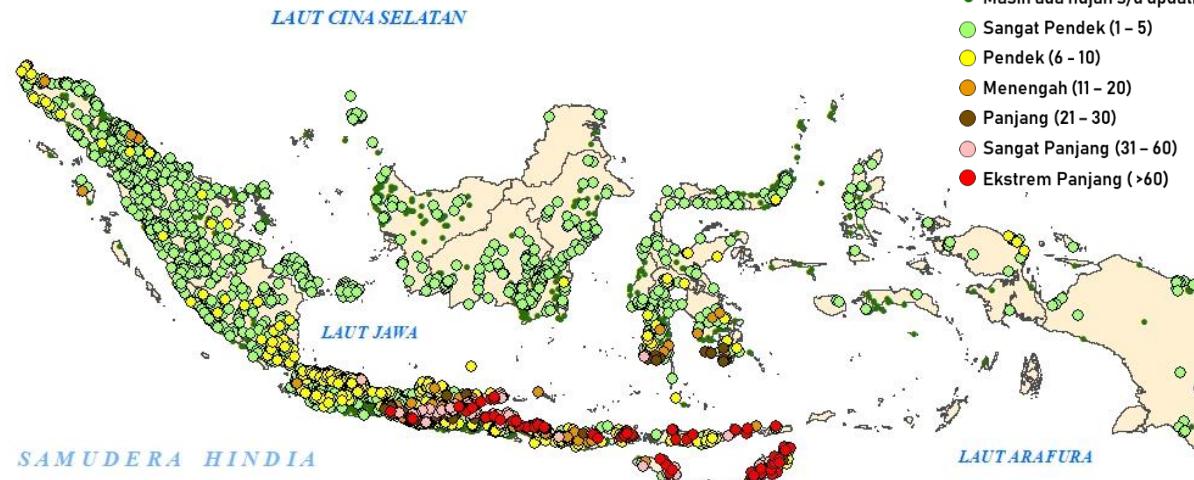
Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

September 2020, curah hujan harian di Indonesia yang berada pada kriteria hujan lebat 29.53% dan hujan sangat lebat 6.68%.

Secara umum, pada September 2020 banyak wilayah Indonesia yang mengalami hujan dengan kriteria lebat. Hasil monitoring curah hujan ekstrem harian berdasarkan lebih dari 3800 Stasiun dan Pos Hujan BMKG pada bulan September 2020 menunjukkan bahwa kejadian hujan ekstrem dengan kriteria lebat teramat sebanyak 29.53%. Sedangkan sebaran hujan ekstrem dengan kriteria sangat lebat teramat sebanyak 6.68%. Sebaran wilayah hujan ekstrem terjadi hampir di tiap provinsi di seluruh wilayah Indonesia. Curah hujan tertinggi 279 mm/hari terjadi di Kabupaten Banggai, Provinsi Sulawesi Tengah.

## E. Analisis Hari Tanpa Hujan bulan September 2020

|                        | HTH (Hari) |
|------------------------|------------|
| Oepoi (NTT)            | 152        |
| Atambua/Motabuik (NTT) | 134        |
| Pajo (NTB)             | 133        |
| Mapoli (NTT)           | 133        |
| Panite (NTT)           | 133        |
| Busalangga (NTT)       | 130        |
| Fatubenaao (NTT)       | 130        |
| Temu/Kanatang (NTT)    | 129        |
| Kawangu (NTT)          | 129        |
| Rambangaru (NTT)       | 129        |

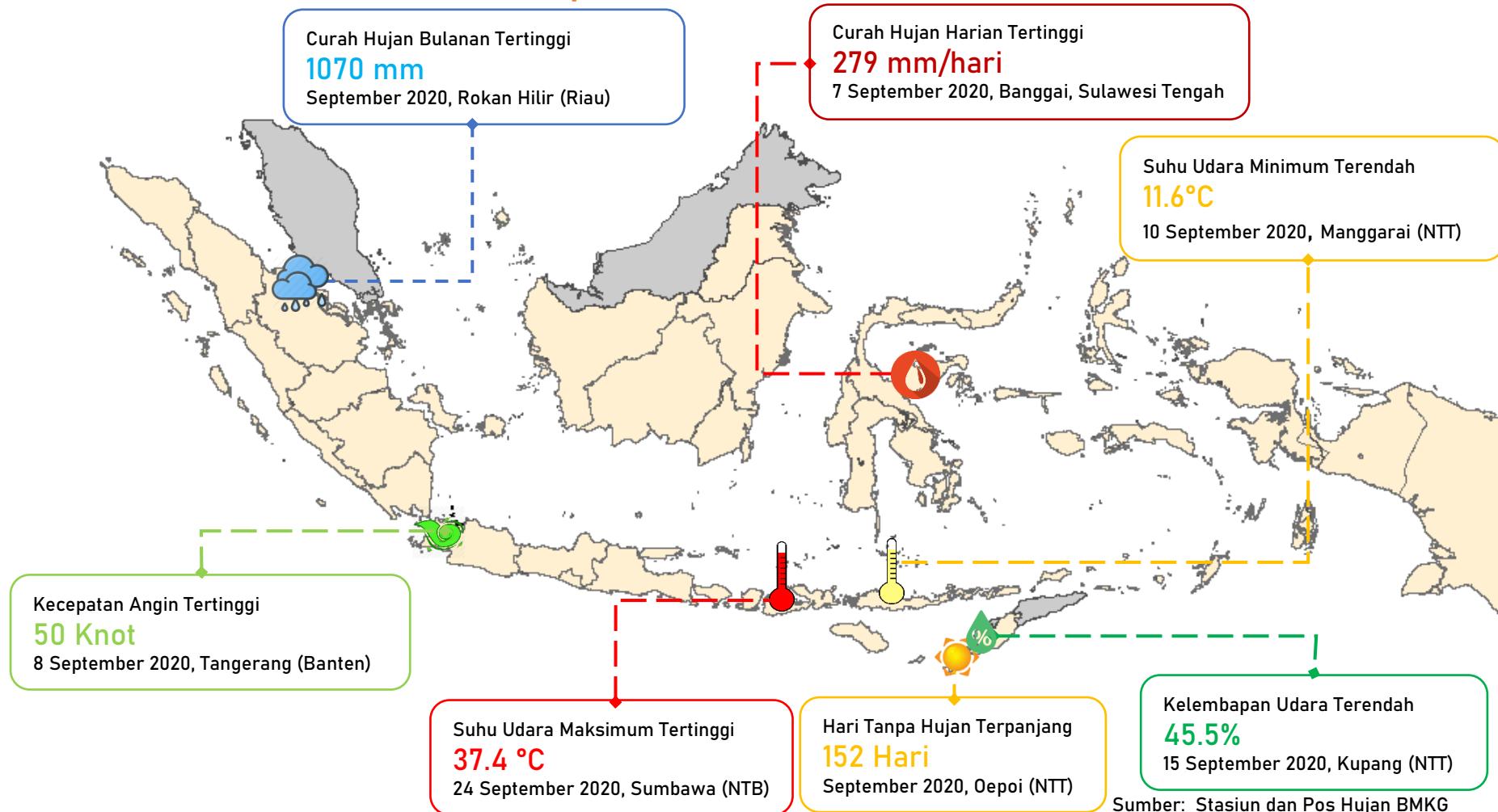


Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

Hingga akhir bulan September 2020,  
sebanyak 69% titik pengamatan  
mengalami hari tanpa hujan,  
dan 31% masih mengalami hujan.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) sampai 30 September 2020 menunjukkan sebagian besar titik pengamatan mengalami hari tanpa hujan yaitu sebanyak 69% dan 31% masih mengalami hujan. Secara umum, 45.7% jumlah titik pengamatan telah mengalami HTH berturut-turut kategori sangat pendek, 13.2% kategori pendek, 1.7% kategori menengah, sedangkan HTH dengan kategori panjang sebanyak 2.8%, kategori sangat panjang sebanyak 2.7% dan kategori ekstrem panjang sebanyak 2.9% yang tersebar disebagian besar wilayah Jawa, Bali, Nusa Tenggara Barat hingga Nusa Tenggara Timur. HTH terpanjang terjadi di **Oepoi, Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur** yaitu selama 152 hari.

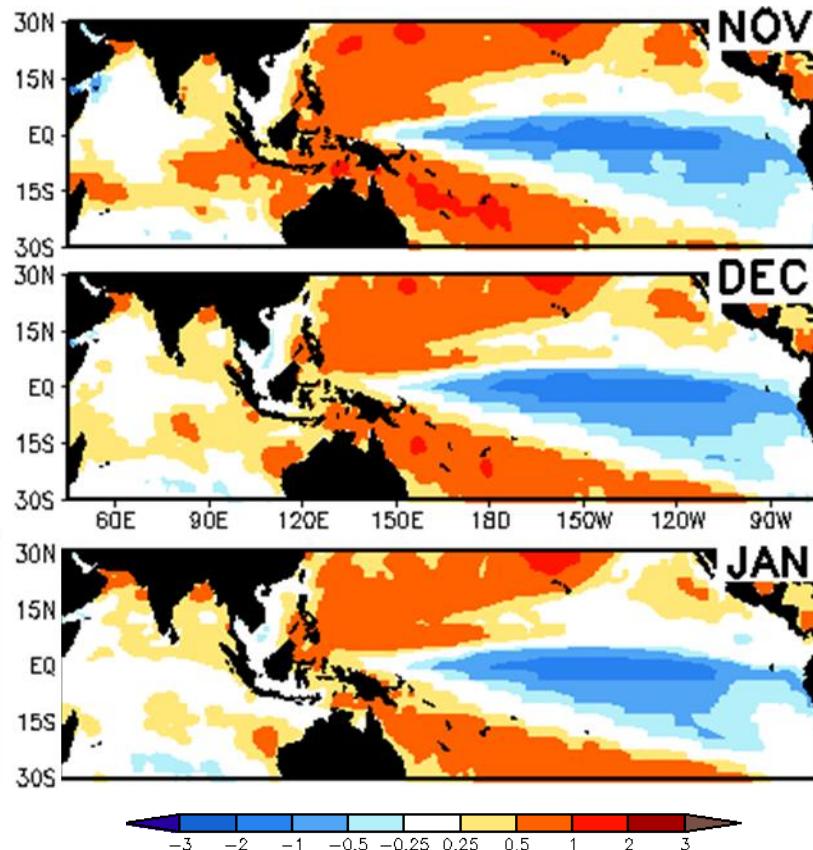
## F. Informasi Iklim Ekstrem bulan September 2020



### III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER, LAUT SERTA HUJAN NOVEMBER 2020 – JANUARI 2021

#### A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut

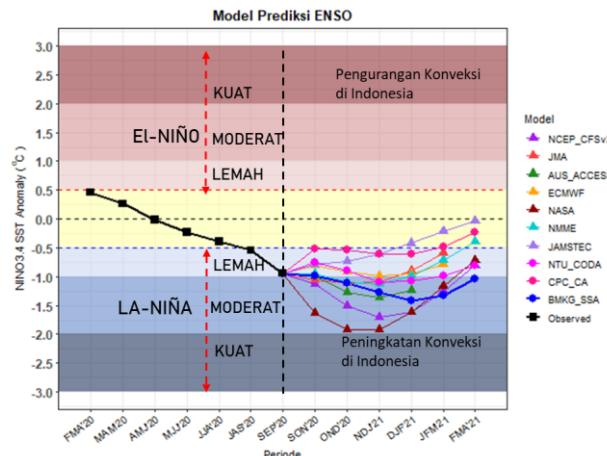
##### 1. Sea Surface Temperature (SST)



Prakiraan anomali suhu permukaan laut di wilayah **Nino 3.4** pada bulan November 2020 hingga Januari 2021

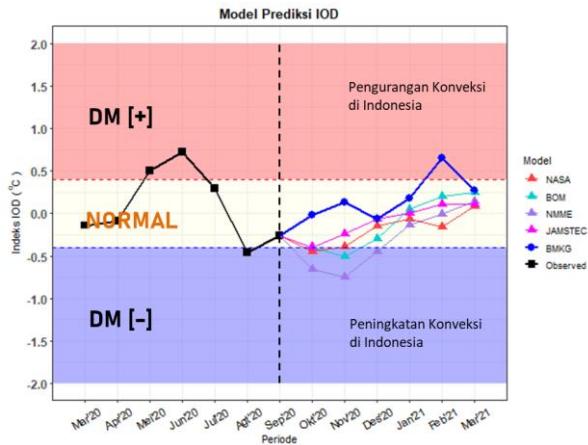
diprakirakan berada dalam kondisi anomali negatif (dingin). Anomali **Suhu Permukaan Laut Indonesia** pada bulan November 2020 diprakirakan umumnya akan berada dalam kondisi hangat dan berangsur-angsur meluruh menuju normal pada Januari 2021. Prakiraan anomali **Suhu Permukaan Laut** di wilayah Samudera Hindia pada bulan November 2020 didominasi anomali positif pada wilayah Samudera Hindia bagian Timur dan berangsur meluruh menuju normal selama periode Desember 2020 hingga Januari 2021.

## 2. El Niño / La Niña



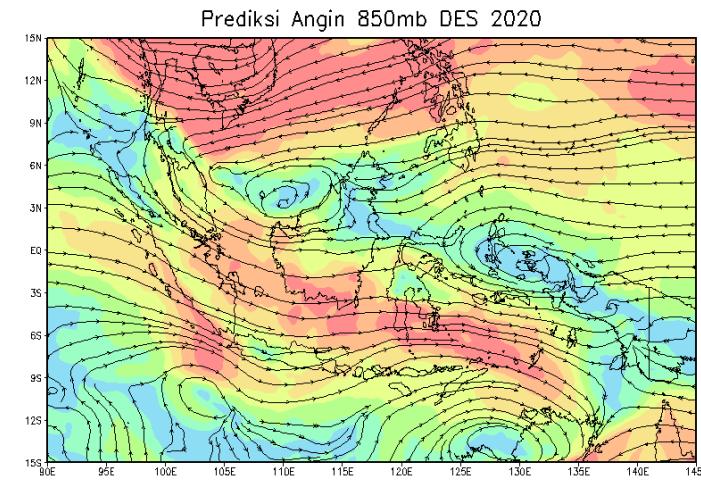
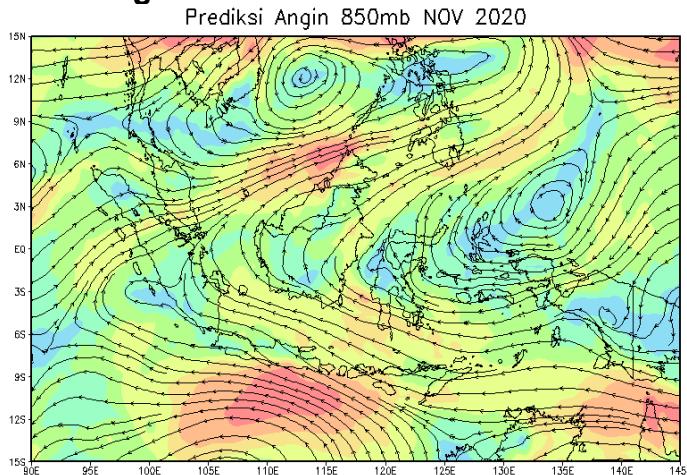
Prakiraan anomali suhu muka laut di wilayah Niño3.4 dari BMKG menyatakan bahwa hingga November-Desember-Januari (NDJ), indeks Niño3.4 akan berada pada kategori **La Niña moderat**. Beberapa institusi/model internasional seperti NASA, NCEP dan BOM memprakirakan ada peluang La Niña moderat sedangkan beberapa institusi internasional lainnya menyatakan peluang La Niña lemah.

## 3. Indian Ocean Dipole (IOD)

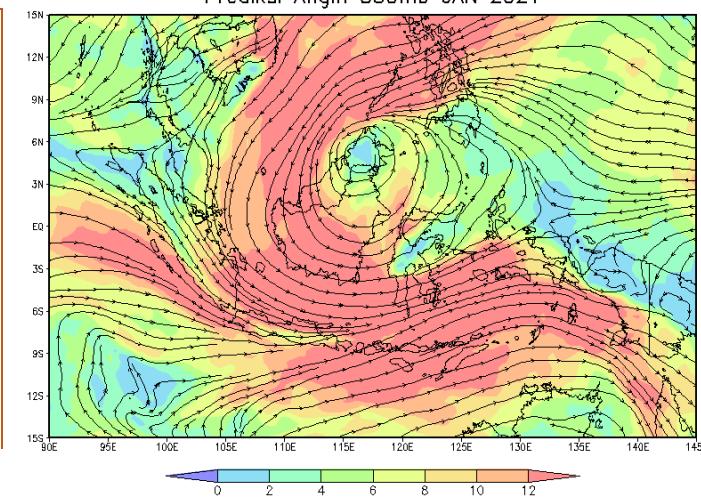


Prakiraan Indeks Dipole Mode (IOD) bulan November hingga Januari dari BMKG, JAMSTEC dan NASA menyatakan bahwa IOD berada pada kategori Netral. Sedangkan institusi/model internasional lain seperti NMME dan BOM menyatakan potensi Dipole Mode Negatif hingga netral.

#### 4. Sirkulasi Angin



Prakiraan angin ketinggian 850mb di wilayah Indonesia pada bulan November 2020 angin timuran atau Monsun Australia masih mendominasi wilayah Indonesia kecuali di Sumatera bagian utara yang didominasi oleh angin baratan. Pada bulan Desember 2020 diprakirakan angin baratan atau Monsun Asia mulai masuk ke wilayah Indonesia dan pada Januari 2021 angin baratan telah mendominasi hampir diseluruh wilayah Indonesia dengan ITCZ berada di selatan ekuator.



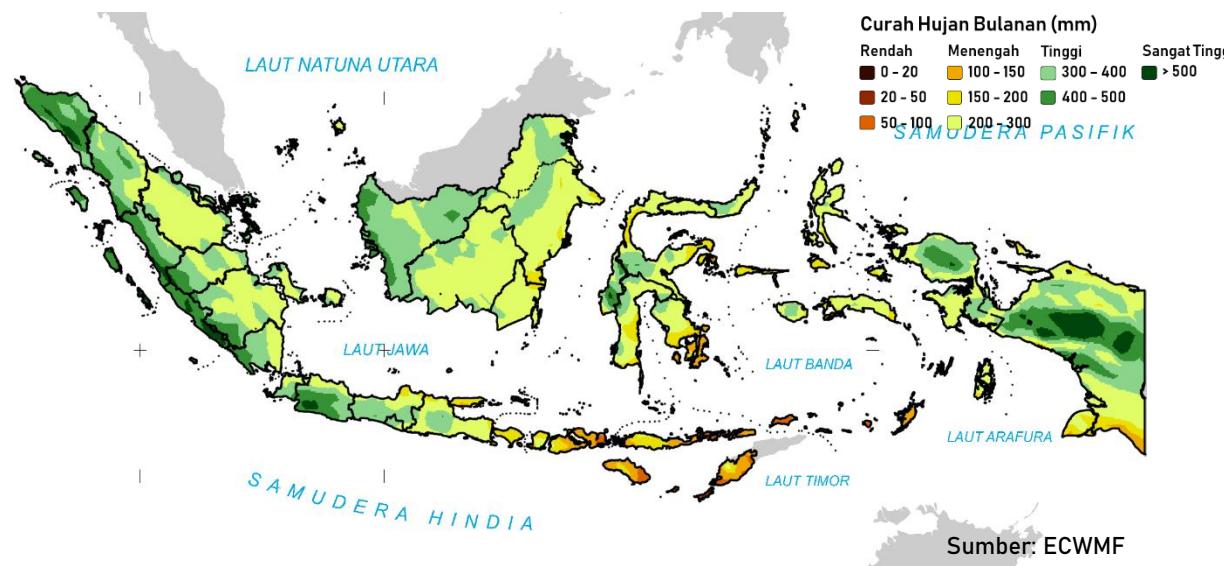
## B. Prakiraan Hujan bulan November 2020

### 1. Prakiraan Curah Hujan bulan November 2020

mm/bulan

%wilayah

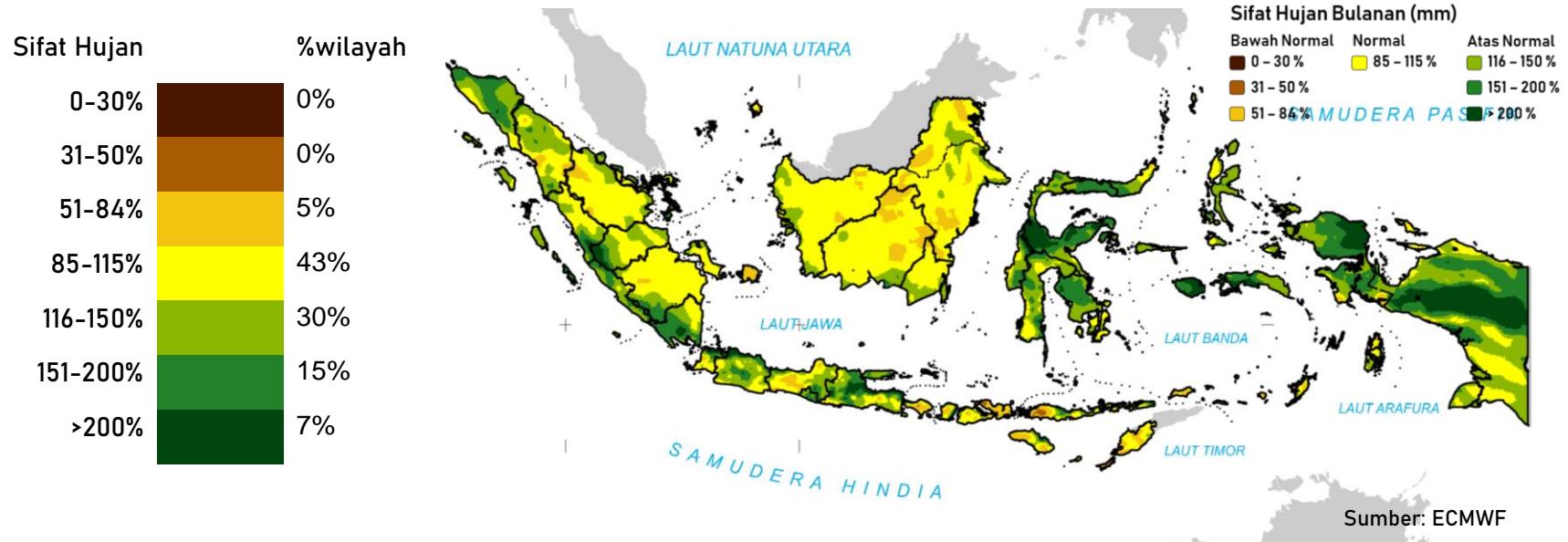
|         |     |
|---------|-----|
| 0-20    | 0%  |
| 20-50   | 0%  |
| 50-100  | 1%  |
| 100-150 | 3%  |
| 150-200 | 6%  |
| 200-300 | 44% |
| 300-400 | 31% |
| 400-500 | 12% |
| >500    | 3%  |



Pada bulan November 2020 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Menengah hingga Tinggi

Prakiraan curah hujan pada bulan November 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 46% dari wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan. Sedangkan daerah yang diprakirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan meliputi Riau, Sumatera Selatan, Lampung bagian barat, Jawa Barat bagian utara, Jawa Tengah bagian utara, Jawa Timur, Bali, NTT, NTT, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur bagian timur, Kalimantan Utara bagian barat, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah bagian utara, Sulawesi Selatan bagian selatan, Sulawesi Tenggara bagian selatan, Maluku Utara, Maluku, dan Papua bagian selatan.

## 2. Prakiraan Sifat Hujan bulan November 2020

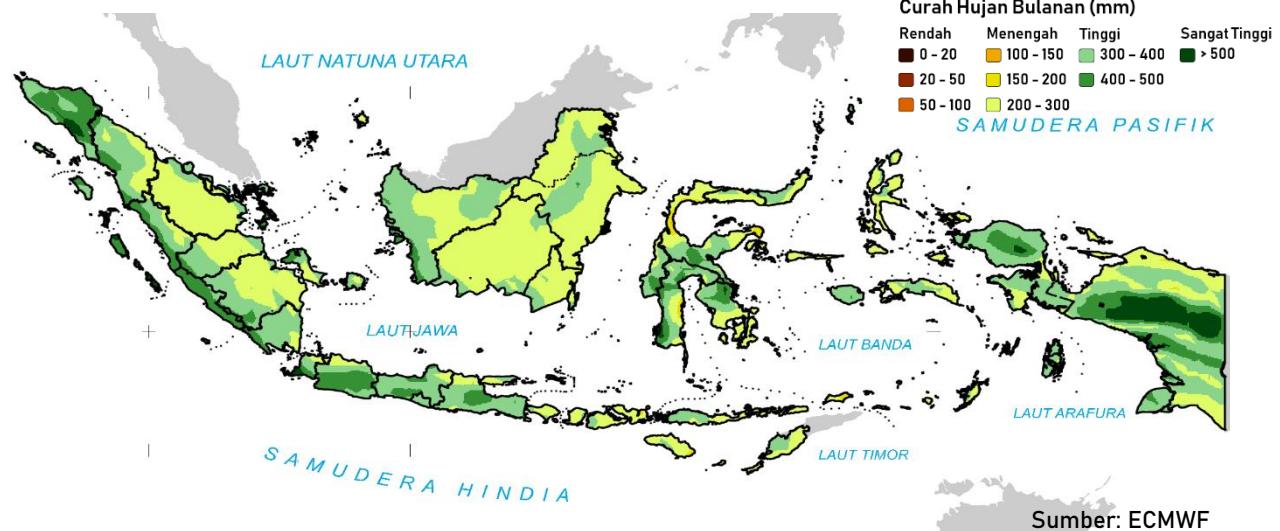
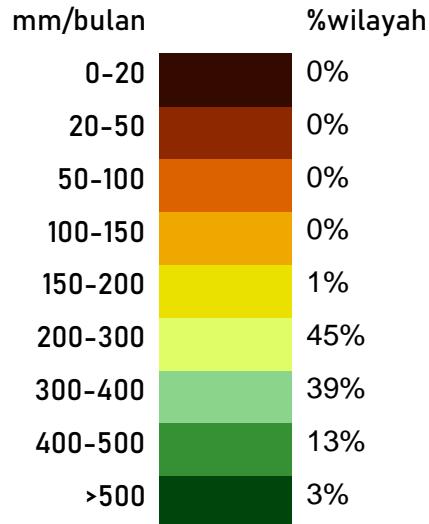


Pada bulan November 2020 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Prakiraan sifat hujan pada bulan November 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 95% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Riau bagian utara, Jawa Tengah bagian tengah, Bali, Pulau Lombok, Pulau Sumbawa bagian timur, NTT bagian barat, Kalimantan Tengah bagian utara, Kalimantan Utara bagian utara, dan Kalimantan Timur bagian selatan.

## C. Prakiraan Hujan bulan Desember 2020

### 1. Prakiraan Curah Hujan bulan Desember 2020



Sumber: ECMWF

Pada bulan Desember 2020 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Tinggi - Sangat Tinggi.

Prakiraan curah hujan pada bulan Desember 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 54% dari wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan. Sedangkan daerah yang diprakirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan meliputi Sumatera Utara bagian selatan, Riau, Jambi bagian utara, Sumatera Selatan bagian timur, DKI, Jawa Barat bagian utara, Jawa Timur bagian utara, Bali, NTB, Pulau Sumba, Kalimantan Barat bagian tengah, Kalimantan Tengah, Kalimantan Utara bagian barat, Kalimantan Timur bagian timur, Kalimantan Selatan, Sulawesi Tengah bagian utara, Sulawesi Selatan bagian selatan, Maluku Utara, dan Papuan bagian utara.

## 2. Prakiraan Sifat Hujan bulan Desember 2020

| Sifat Hujan | %wilayah |
|-------------|----------|
| 0-30%       | 0%       |
| 31-50%      | 0%       |
| 51-84%      | 16%      |
| 85-115%     | 38%      |
| 116-150%    | 27%      |
| 151-200%    | 14%      |
| >200%       | 6%       |



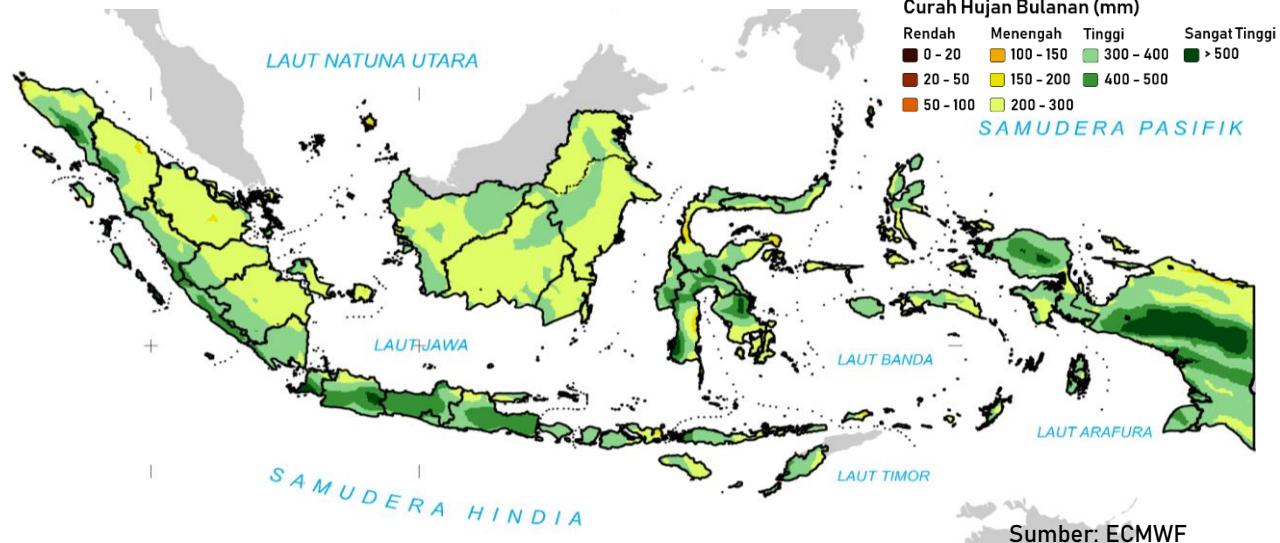
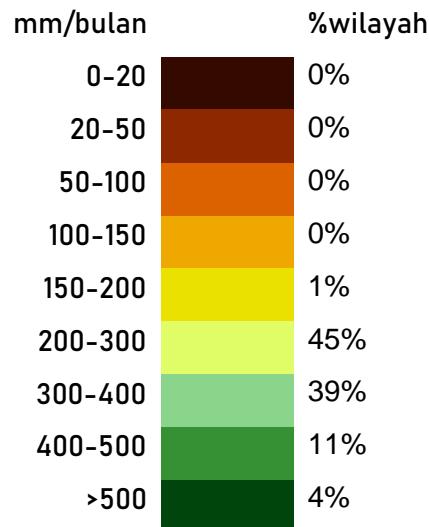
Sumber: ECMWF

Pada bulan Desember 2020 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Prakiraan sifat hujan pada bulan Desember 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 84% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Riau bagian barat, Jambi bagian tengah, Sumatera Selatan bagian utara, Jawa Tengah bagian tengah, Bali, Pulau Sumbawa, Pulau Sumba bagian barat, Pulau Sumba bagian barat, Kalimantan Barat, dan Kalimantan Tengah.

## D. Prakiraan Hujan bulan Januari 2021

### 1. Prakiraan Curah Hujan bulan Januari 2021



Pada bulan Januari 2021 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Tinggi – Sangat Tinggi.

Prakiraan curah hujan pada bulan Januari 2021 menunjukkan bahwa sebanyak 54% dari wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan. Sedangkan daerah yang diprakirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan meliputi Aceh bagian timur, Sumatera Utara, Riau, Jambi bagian timur, Sumatera Selatan bagian timur, Jawa Barat bagian utara, Kalimanta Barat bagian tengah, Kalimantan Tengah, Kalimantan Utara bagian utara, Kalimantan Timur bagian timur, Sulawesi Tengah bagian selatan, Sulawesi Selatan bagian selatan, dan Papua bagian utara.

## 2. Prakiraan Sifat Hujan bulan Januari 2021

| Sifat Hujan | %wilayah |
|-------------|----------|
| 0-30%       | 0%       |
| 31-50%      | 0%       |
| 51-84%      | 7%       |
| 85-115%     | 45%      |
| 116-150%    | 27%      |
| 151-200%    | 14%      |
| >200%       | 6%       |



Sumber: ECMWF

Pada bulan Januari 2021 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Prakiraan sifat hujan pada bulan Januari 2021 menunjukkan bahwa sebanyak 93% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Riau bagian selatan, Jambi bagian tengah, Kepulauan Bangka Belitung, Lampung bagian selatan, Jawa Tengah bagian utara, Bali bagian utara, Pulau Sumbawa, Pulau Flores bagian barat, Kalimantan Barat bagian tengah, Kalimantan Tengah bagian utara, dan Sulawesi Selatan bagian selatan.

## DAFTAR ISTILAH

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

*El Nino Southern Oscillation (ENSO)* merupakan fenomena global dari sistem interaksi laut dan atmosfer yang dikenali dengan menggunakan anomali suhu permukaan laut di wilayah Ekuator pasifik tengah dimana jika anomali suhu permukaan laut di daerah tersebut **positif** hingga melebihi ambang batas ( $+0.5^{\circ}$  C lebih panas dari rata-ratanya) maka disebut **El Nino**, dan jika anomali suhu permukaan laut **Negatif** disebut **La Nina**. Secara umum El Nino berdampak pada berkurangnya curah hujan di wilayah Indonesia. Namun demikian, sebaran spasial dari dampak El Nino dipengaruhi oleh musim, lokasi dan kondisi suhu perairan wilayah Indonesia. El Nino dapat menyebabkan pengurangan curah hujan secara drastis, jika bersamaan dengan musim kemarau dan suhu perairan Indonesia yang lebih dingin dibanding normalnya. Namun bila El Nino terjadi bersamaan musim hujan dan atau kondisi suhu perairan Indonesia yang cukup hangat, El Nino tidak akan menyebabkan berkurangnya curah hujan secara signifikan di Indonesia. Disamping itu, luasnya wilayah Indonesia dengan perbedaan topografi dan geografis, sehingga pengaruhnya terhadap curah hujan diseluruh wilayah Indonesia juga tidak akan sama. Sedangkan La Nina secara umum berdampak pada meningkatnya curah hujan di Indonesia. Seperti halnya El Nino, dampak La Nina juga bergantung pada musim, kondisi suhu perairan wilayah Indonesia dan lokasi sehingga dampaknya tidak sama/seragam di seluruh wilayah Indonesia.

### 2. INDIAN OCEAN DIPOLE (IOD)

IOD merupakan fenomena interaksi laut dan atmosfer di Samudera Hindia yang dikenali berdasarkan perbedaan antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat daya Sumatera. Perbedaan nilai anomali suhu muka laut tersebut direpresentasikan dalam sebuah indeks yang disebut sebagai *Dipole Mode Index (DMI)*.

Untuk DMI **positif**, umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia bagian barat, sedangkan nilai DMI **negatif**, secara umum berdampak pada meningkatnya curah hujan di Indonesia bagian barat.

### **3. CURAH HUJAN**

Curah hujan dalam satuan milimeter (mm) merupakan ukuran air hujan yang jatuh pada tempat yang datar dengan asumsi tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) mm adalah air hujan yang jatuh (tertampung) pada tempat yang datar seluas 1 m<sup>2</sup>, yang ekuivalen dengan volume air sebanyak 1 liter.

### **4. CURAH HUJAN KUMULATIF SATU BULAN**

Curah hujan kumulatif 1 (satu) bulan adalah jumlah total curah hujan yang terkumpul selama 1 bulan.

### **5. SIFAT HUJAN**

Sifat hujan merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan kumulatif selama satu bulan di suatu tempat dengan rata-rata atau normal selama periode 30 tahun (1981-2010) pada bulan dan tempat yang sama.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 kategori, yaitu :

- a. Atas Normal (**AN**) : jika nilai perbandingannya > 115%
- b. Normal (**N**) : jika nilai perbandingan antara 85% - 115%
- c. Bawah Normal (**BN**) : jika nilai perbandingannya < 85%

## SEBARAN CURAH HUJAN SEPTEMBER 2020

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI   |
|------------------|--|
| 0-20             | JATENG: Kota Tegal. DIY: Wates, Kota Yogyakarta. JATIM: Bangkalan, Bojonegoro, Gresik, Jombang, Ngasem, Caruban, Mojosari, Nganjuk, Bangil, Sidoarjo, Sumenep, Kota Batu, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Surabaya. BALI: Amlapura. NTB: Sumbawa Besar, Kota Mataram. NTT: Kalabahi, Baa, Seba, Maumere, Waingapu, Kota Kupang. PAPUA: Merauke.  |
| 21-50            | SUMUT: Raya. JABAR: Majalengka, Kota Cirebon. JATENG: Blora, Boyolali, Brebes, Karanganyar, Klaten, Mungkid, Purworejo, Rembang, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Wonogiri, Kota Magelang, Kota Salatiga, Kota Surakarta. DIY: Wonosari, Sleman. JATIM: Kanigoro, Lamongan, Lumajang, Magetan, Kepanjen, Ngawi, Pacitan, Pamekasan, Ponorogo, Kraksaan, Sampang, Trenggalek, Tuban, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. BALI: Bangli, Gianyar, Klungkung, Kota Denpasar. NTB: Raba, Dompu, Tanjung, Taliwang, Kota Bima. NTT: Ende, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Soe. SULSEL: Sungguminasa, Turikale, Pattallassang, Kota Makassar. PAPUA: Wamena, Serui. MALUKU: Langgur, Saumlaki, Kota Tual.  |
| 51-100           | LAMPUNG: Gedong Tataan, Krui, Pringsewu, Kota Agung. BANTEN: Kota Cilegon, Kota Serang. JABAR: Soreang, Ngamprah, Ciamis, Sumber, Garut, Indramayu, Kuningan, Subang, Sumedang, Singaparna, Kota Bandung, Kota Cimahi, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Demak, Purwodadi, Jepara, Kebumen, Kendal, Kudus, Pati, Pemalang, Ungaran, Temanggung, Wonosobo. JATIM: Banyuwangi, Bondowoso, Jember, Situbondo. BALI: Mangupura, Singaraja, Tabanan. NTB: Gerung, Praya, Selong. NTT: Atambua, Betun, Labuan Bajo, Bajawa, Mbay, Waikabubak, Tambolaka, Waibakul, Kefamenanu. KALTIM: Tanjung Redep. KALTENG: Muara Teweh, Buntok. SULTENG: Banggai. SULBAR: Majene, Mamasa, Polewali. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bulukumba, Bontosunggu, Benteng, Pangkajene, Balangnipa. SULTRA: Pasarwajo, Batauga, Buranga, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. PAPBAR: Manokwari, Anggi. PAPUA: Tiom, Kota Jayapura. MALUKU: Namlea, Tiakur.  |
| 101-150          | ACEH: Bireuen, Kota Sabang. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Salak, Balige, Kota Pematangsiantar. BENGKULU: Bintuhan. SUMSEL: Pangkalan Balai, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Muaradua, Martapura, Talang Ubi, Kota Pagar Alam, Kota Palembang, Kota Prabumulih. LAMPUNG: Liwa, Kalianda, Gunung Sugih, Sukadana, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Kota Tangerang. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Kembangan, Menteng, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Karawang, Parigi, Purwakarta, Kota Banjar, Kota Bekasi. JATENG: Purwokerto, Kajen, Purbalingga, Kota Pekalongan, Kota Semarang. BALI: Negara. NTT: Ruteng, Borong. KALTIM: Sendawar. KALTENG: Kasongan, Tamiang Layang. GORONTALO: Marisa. SULTENG: Luwuk, Salakan. SULSEL: Barru, Enrekang, Pinrang, Watang Sidenreng, Watansoppeng, Kota Parepare. SULTRA: Rumbia, Labungkari, Tirawuta, Unaaha, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Kendari. PAPBAR: Ransiki. PAPUA: Waris, Sumohai, Elelim. MALUKU: Dobo. MALUT: Sanana, Bobong. |
| 151-200          | ACEH: Meulaboh, Kota Jantho, Calang, Kota Lhokseumawe, Kota Subulussalam. SUMUT: Pangururan. RIAU: Pangkalan Kerinci. BENGKULU: Kota Manna. JAMBI: Sarolangun, Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Tebing Tinggi, Muara Beliti Baru, Rupit, Kota Lubuklinggau. BABEL: Tobaali, Koba, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kotabumi, Mesuji, Menggala, Tulang Bawang Tengah. BANTEN: Rangkasbitung, Tigaraksa. DKI JAKARTA: Kebayoran Baru. JABAR: Cianjur, Palabuhanratu, Kota Sukabumi. JATENG: Batang. KALTIM: Ujoh Bilang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Martapura, Kota Banjar Baru, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu, Kuala Kurun, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang. SULUT: Lolak, Tahuna, Kota Kotamobagu. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Kota Gorontalo. SULTENG: Ampana. SULBAR: Mamuju, Tobadak. SULSEL: Belopa, Makale, Sengkang. SULTRA: Kolaka, Lasusua, Wanggudu. PAPUA: Biak, Sentani, Kepi, Kenyam, Kotamulia, Sarmi, Karubaga. MALUKU: Namrole. MALUT: Jailolo, Labuha, Kota Ternate. |
| 201-300          | ACEH: Blangpidie, Singkil, Takengon, Lhoksukon, Simpang Tiga Redelong, Suka Makmue, Sigli, Meureudu, Sinabang, Kota Banda Aceh. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Lubuk Pakam, Kabanjahe, Rantau Prapat, Aek Kanopan, Panyabungan, Sibuhuan, Gunung Tua, Sipirok, Pandan, Tarutung, Kota Padangsidempuan, Kota Tanjungbalai. SUMBAR: Pulau Punjung,   |

|         |   |
|---------|---|
|         | Sarilamak, Lubuk Sikaping, Padang Aro, Kota Payakumbuh. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Tarempa, Ranai. BENGKULU: Karang Tinggi, Arga Makmur, Kepahiang, Muara Aman, Mukomuko, Curup, Tais. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Siulak, Bangko, Sengeti, Muara Tebo, Kota Jambi. BABEL: Sungai Liat, Muntok, Tanjung Pandan, Manggar. BANTEN: Kota Tangerang Selatan. JABAR: Cibinong, Kota Bogor, Kota Depok. JATENG: Cilacap. KALTARA: Malinau, Tanjung Selor. KALTIM: Tenggarong, Kota Samarinda. KALSEL: Pelaihari, Batulicin. KALTENG: Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Boroko, Ondong Siau, Melonguane, Amurang, Ratahan, Airmadidi, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Limboto, Kwandang. SULTENG: Buol, Banawa, Bungku, Parigi, Poso, Kota Palu. SULBAR: Pasangkayu. SULSEL: Malili, Rantepao, Kota Palopo. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Fef, Bintuni. |
| 301-400 | ACEH: Tapak Tuan, Kutacane, Idi Rayeuk, Blang Kejeren. SUMUT: Kota Pinang, Gido, Lahomi, Teluk Dalam, Lotu, Sei Rampah, Kota Gunungsitoli, Kota Medan, Kota Sibolga, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Lubuk Basung, Parit Malintang, Simpang Ampek, Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Sawahlunto. RIAU: Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Kota Bengkulu. JAMBI: Kuala Tungkal, Muara Sabak. KALTARA: Nunukan, Tideng Pale, Kota Tarakan. KALTIM: Sangatta. KALSEL: Kotabaru. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Ketapang, Ngabang, Sanggau, Sekadau, Kota Singkawang. SULUT: Tondano, Kota Bitung. SULTENG: Kolonodale, Sigi Biromaru, Tolitoli. PAPBAR: Kumurkek. PAPUA: Tanah Merah, Kigamani, Nabire, Botawa. MALUKU: Piru. MALUT: Weda, Maba, Daruba.   |
| 401-500 | ACEH: Karang Baru, Kota Langsa. SUMUT: Kota Binjai. SUMBAR: Tuapejat, Painan, Arosuka, Kota Solok. RIAU: Bagan Siapi-api. KEPRI: Daik. KALTIM: Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser. KALBAR: Sukadana, Sungai Raya, Nanga Pinoh, Sambas, Sintang. SULSEL: Masamba. PAPBAR: Teminabuan, Rasiei. PAPUA: Agats. MALUKU: Masohi.  |
| >500    | SUMUT: Stabat. SUMBAR: Kota Padang. KALTIM: Kota Bontang. KALBAR: Mempawah, Kota Pontianak. PAPBAR: Waisai, Aimas, Kota Sorong. PAPUA: Timika. MALUKU: Kota Ambon.  |

**Lampiran 3**

**DATA CURAH HUJAN SEPTEMBER  
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA**

| No | Provinsi         | Nama Tempat           | Curah Hujan bulanan<br>September Periode 1981 - 2010 |      |       |     |       | Analisis Hujan<br>September 2020 |             |
|----|------------------|-----------------------|--|------|-------|-----|-------|----------------------------------|-------------|
|    |                  |                       | Rata-rata  | Maks |       | Min |       | Curah Hujan (mm)                 | Sifat Hujan |
|    |                  |                       | mm   | mm   | Tahun | mm  | Tahun |                                  |             |
| 1  | Aceh             | Sabang                | 166  | 396  | 1990  | 29  | 1994  | 138                              | BN          |
| 2  |                  | Lhokseumawe           | 108  | 370  | 1989  | 29  | 1990  | 65                               | BN          |
| 3  |                  | Banda Aceh            | 117  | 321  | 1984  | 27  | 1990  | 235                              | AN          |
| 4  |                  | Meulaboh              | 265  | 746  | 2004  | 27  | 1990  | 211                              | BN          |
| 5  |                  | Indrapuri             | 94   | 266  | 2000  | 24  | 2007  | 111                              | AN          |
| 6  | Sumatera Utara   | Medan                 | 207  | 424  | 1995  | 19  | 1984  | 244                              | AN          |
| 7  |                  | Sampali               | 185  | 388  | 1988  | 52  | 1983  | 368                              | AN          |
| 8  |                  | Belawan               | 202  | 555  | 2006  | 16  | 1986  | 354                              | AN          |
| 9  |                  | Sibolga               | 376  | 921  | 2003  | 138 | 1986  | 362                              | N           |
| 10 |                  | Gunung Sitoli         | 228  | 337  | 1987  | 66  | 1982  | 389                              | AN          |
| 11 | Riau             | Pakanbaru             | 210  | 467  | 2010  | 54  | 1997  | 229                              | N           |
| 12 |                  | Rengat                | 156  | 340  | 1986  | 0   | 1997  | 258                              | AN          |
| 13 | Kepulauan Riau   | Batam                 | 157  | 287  | 2010  | 31  | 1994  | 285                              | AN          |
| 14 |                  | Tanjung Balai         | 231  | 419  | 2007  | 2   | 1997  | 389                              | AN          |
| 15 |                  | Tanjung Pinang        | 226  | 442  | 2010  | 5   | 1997  | 318                              | AN          |
| 16 |                  | Tarempa               | 186  | 434  | 2004  | 0   | 1994  | 296                              | AN          |
| 17 |                  | Ranai                 | 187  | 360  | 2007  | 25  | 1994  | 268                              | AN          |
| 18 |                  | Dabo Singkep          | 222  | 465  | 1986  | 0   | 1994  | 563                              | AN          |
| 19 |                  | Teluk Bayur           | 368  | 687  | 1998  | 3   | 1997  | 581                              | AN          |
| 20 | Sumatera Barat   | Padang                | 407  | 866  | 1984  | 38  | 1997  | 450                              | N           |
| 21 |                  | Padang Panjang        | 254  | 574  | 1986  | 23  | 1997  | 337                              | AN          |
| 22 |                  | Sicincin              | 428  | 773  | 1988  | 91  | 1994  | 341                              | BN          |
| 23 |                  | Jambi                 | 152  | 340  | 2003  | 47  | 2004  | 256                              | AN          |
| 24 | Jambi            | Sultan Thaha_Jambi    | 129  | 307  | 1989  | 0   | 1997  | 178                              | AN          |
| 25 |                  | Kerinci               | 91   | 230  | 1981  | 1   | 2005  | 178                              | AN          |
| 26 |                  | Pulau Baai            | 231  | 577  | 1988  | 0   | 1997  | 316                              | AN          |
| 27 | Bengkulu         | Bengkulu              | 232  | 590  | 1988  | 0   | 1997  | 294                              | AN          |
| 28 |                  | Kepahyang             | 166  | 370  | 1986  | 10  | 1997  | 79                               | BN          |
| 29 |                  | Palembang             | 85   | 343  | 2010  | 0   | 1994  | 116                              | AN          |
| 30 | Sumatera Selatan | Kenten                | 106  | 386  | 2010  | 0   | 1997  | 116                              | N           |
| 31 |                  | Branti_Tanjung Karang | 80   | 304  | 1986  | 0   | 1994  | 94                               | AN          |
| 32 | Lampung          | Masgar                | 77   | 186  | 2003  | 0   | 1997  | 104                              | AN          |
| 33 |                  | Kotabumi              | 68   | 267  | 2005  | 0   | 1989  | 184                              | AN          |
| 34 |                  | Astra Ksetra          | 77   | 236  | 2008  | 0   | 1997  | 0                                | BN          |
| 35 | Bangka Belitung  | Pangkal Pinang        | 235  | 409  | 2010  | 5   | 1997  | 172                              | BN          |
| 36 | Banten           | Serang                | 47   | 250  | 1984  | 0   | 1982  | 56                               | AN          |
| 37 |                  | Pondok Betung         | 166  | 396  | 1990  | 29  | 1994  | 138                              | BN          |
| 38 |                  | Curug                 | 108  | 370  | 1989  | 29  | 1990  | 65                               | BN          |
| 39 |                  | Cengkareng            | 117  | 321  | 1984  | 27  | 1990  | 235                              | AN          |
| 40 | DKI Jakarta      | Tanjung Priok         | 265  | 746  | 2004  | 27  | 1990  | 211                              | BN          |
| 41 |                  | Jakarta_OBS           | 94   | 266  | 2000  | 24  | 2007  | 111                              | AN          |
| 42 | Jawa Barat       | Darmaga_Bogor         | 207  | 424  | 1995  | 19  | 1984  | 244                              | AN          |
| 43 |                  | Bandung               | 185  | 388  | 1988  | 52  | 1983  | 368                              | AN          |
| 44 |                  | Jatiwangi             | 202  | 555  | 2006  | 16  | 1986  | 354                              | AN          |
| 45 | Jawa Tengah      | Tegal                 | 376  | 921  | 2003  | 138 | 1986  | 362                              | N           |
| 46 |                  | Cilacap               | 228  | 337  | 1987  | 66  | 1982  | 389                              | AN          |
| 47 |                  | Semarang_Klimat       | 210  | 467  | 2010  | 54  | 1997  | 229                              | N           |
| 48 | Yogyakarta       | Adisucipto            | 156  | 340  | 1986  | 0   | 1997  | 258                              | AN          |
| 49 | Jawa Timur       | Pacitan               | 157  | 287  | 2010  | 31  | 1994  | 285                              | AN          |
| 50 |                  | Madiun                | 231  | 419  | 2007  | 2   | 1997  | 389                              | AN          |
| 51 |                  | Surabaya_Juanda       | 226  | 442  | 2010  | 5   | 1997  | 318                              | AN          |

| No  | Provinsi                  | Nama Tempat         | Curah Hujan bulanan<br>September Periode 1981 - 2010 |      |       |     |       | Analisis Hujan<br>September 2020 |                |
|-----|---------------------------|---------------------|--|------|-------|-----|-------|----------------------------------|----------------|
|     |                           |                     | Rata-rata  | Maks |       | Min |       | Curah<br>Hujan<br>(mm)           | Sifat<br>Hujan |
|     |                           |                     | mm   | mm   | Tahun | mm  | Tahun |                                  |                |
| 52  | Jawa Timur                | Malang_Karangploso  | 23   | 241  | 2010  | 0   | 1992  | 16                               | BN             |
| 53  |                           | Banyuwangi          | 52   | 231  | 1998  | 0   | 1994  | 97                               | AN             |
| 54  |                           | Kalianget           | 5  | 89   | 1984  | 0   | 1983  | 2                                | BN             |
| 55  |                           | Bawean              | 22   | 180  | 1998  | 0   | 1982  | 2                                | BN             |
| 56  | Bali                      | Denpasar            | 30   | 165  | 1984  | 0   | 1982  | 59                               | AN             |
| 57  |                           | Negara              | 121  | 512  | 2009  | 0   | 2006  | 147                              | AN             |
| 59  | Nusa<br>Tenggara<br>Barat | Ampenan             | 25   | 212  | 1992  | 0   | 1982  | 12                               | BN             |
| 60  |                           | Kediri              | 33   | 196  | 1996  | 0   | 1981  | 52                               | AN             |
| 61  |                           | Sumbawa Besar       | 10   | 77   | 1998  | 0   | 1982  | 0                                | BN             |
| 62  |                           | Bima                | 40   | 249  | 1983  | 0   | 1982  | 1                                | BN             |
| 63  | Nusa<br>Tenggara<br>Timur | Ruteng              | 143  | 561  | 2010  | 0   | 1997  | 107                              | BN             |
| 64  |                           | Maumere             | 9  | 80   | 2010  | 0   | 1985  | 2                                | BN             |
| 65  |                           | Larantuka           | 6  | 107  | 2010  | 0   | 1985  | 0                                | BN             |
| 66  |                           | Alor                | 5  | 30   | 2002  | 0   | 1991  | 0                                | BN             |
| 67  |                           | Waingapu            | 4  | 95   | 2010  | 0   | 1982  | 0                                | BN             |
| 68  |                           | Rote                | 5  | 36   | 2010  | 0   | 1982  | 0                                | BN             |
| 69  |                           | Sabu                | 1  | 10   | 2009  | 0   | 1987  | 0                                | BN             |
| 70  |                           | Kupang              | 5  | 47   | 2010  | 0   | 1982  | 0                                | BN             |
| 71  |                           | Atambua             | 9  | 128  | 1984  | 0   | 1982  | 0                                | BN             |
| 72  | Kalimantan<br>Barat       | Sintang             | 205  | 506  | 1992  | 0   | 2008  | 448                              | AN             |
| 73  |                           | Putusibau           | 298  | 633  | 1983  | 52  | 1994  | 393                              | AN             |
| 74  |                           | Pontianak_Supadio   | 220  | 520  | 2000  | 10  | 1994  | 389                              | AN             |
| 75  |                           | Ketapang            | 173  | 432  | 1999  | 0   | 1994  | 369                              | AN             |
| 76  | Kalimantan<br>Tengah      | Muara Tewe          | 154  | 398  | 1992  | 1   | 1994  | 154                              | N              |
| 77  |                           | Pangkalan Bun       | 153  | 347  | 1988  | 0   | 1994  | 224                              | AN             |
| 78  |                           | Sampit              | 118  | 337  | 2001  | 2   | 2002  | 173                              | AN             |
| 79  |                           | Buntok              | 112  | 256  | 2001  | 9   | 2009  | 77                               | BN             |
| 80  |                           | Palangkaraya        | 142  | 441  | 1984  | 3   | 1994  | 163                              | AN             |
| 81  | Kalimantan<br>Selatan     | Banjarmasin         | 63   | 202  | 1992  | 0   | 1982  | 157                              | AN             |
| 82  |                           | Banjarbaru          | 65   | 265  | 1998  | 0   | 1993  | 164                              | AN             |
| 83  |                           | Kotabaru            | 114  | 440  | 1988  | 0   | 1997  | 335                              | AN             |
| 84  | Kalimantan<br>Timur       | Longbawang          | 133  | 274  | 2003  | 4   | 1997  | 114                              | N              |
| 85  |                           | Tarakan             | 285  | 533  | 1993  | 38  | 1997  | 388                              | AN             |
| 86  |                           | Tanjung Redeb       | 136  | 346  | 2010  | 2   | 1997  | 91                               | BN             |
| 87  |                           | Samarinda           | 147  | 351  | 1981  | 4   | 1997  | 281                              | AN             |
| 88  |                           | Balikpapan          | 169  | 336  | 2007  | 0   | 1994  | 475                              | AN             |
| 89  | Sulawesi<br>Selatan       | Makasar             | 37   | 323  | 2010  | 0   | 1987  | 35                               | N              |
| 90  |                           | Masamba             | 205  | 476  | 1988  | 7   | 1997  | 504                              | AN             |
| 91  |                           | Paotere             | 20   | 231  | 2010  | 0   | 1987  | 23                               | AN             |
| 92  |                           | Maros               | 27   | 330  | 2010  | 0   | 1985  | 50                               | AN             |
| 93  | Sulawesi Barat            | Majene              | 64   | 305  | 2010  | 0   | 1994  | 85                               | AN             |
| 94  | Sulawesi<br>Tengah        | Palu                | 57   | 183  | 1981  | 0   | 1991  | 306                              | AN             |
| 95  |                           | Luwuk               | 77   | 994  | 2010  | 0   | 1990  | 105                              | AN             |
| 96  |                           | Poso                | 135  | 391  | 1995  | 43  | 1997  | 258                              | AN             |
| 97  |                           | Toli Toli           | 130  | 340  | 1988  | 15  | 2005  | 384                              | AN             |
| 98  | Sulawesi<br>Tenggara      | Kendari             | 34   | 124  | 2010  | 0   | 2002  | 107                              | AN             |
| 99  |                           | Kolaka_Pomala       | 117  | 470  | 2010  | 2   | 2005  | 164                              | AN             |
| 100 |                           | Baubau_Betoambari   | 22   | 236  | 2010  | 0   | 1982  | 98                               | AN             |
| 101 | Sulawesi Utara            | Manado              | 191  | 1415 | 2008  | 5   | 1994  | 282                              | AN             |
| 102 |                           | Naha                | 120  | 291  | 1988  | 0   | 1997  | 194                              | AN             |
| 103 |                           | Kayuwatu            | 120  | 310  | 1984  | 7   | 2009  | 324                              | AN             |
| 104 |                           | Bitung              | 73   | 243  | 2010  | 0   | 1982  | 325                              | AN             |
| 105 |                           | Tondano             | 102  | 227  | 2010  | 4   | 2009  | 229                              | AN             |
| 106 | Gorontalo                 | Gorontalo_Jalaludin | 52   | 302  | 2010  | 0   | 1982  | 224                              | AN             |

| No  | Provinsi     | Nama Tempat | Curah Hujan bulanan<br>September Periode 1981 - 2010 |     |       |     |       | Analisis Hujan<br>September 2020 |                        |                |
|-----|--------------|-------------|--|-----|-------|-----|-------|----------------------------------|------------------------|----------------|
|     |              |             | Rata-rata  |     | Maks  |     | Min   |                                  | Curah<br>Hujan<br>(mm) | Sifat<br>Hujan |
|     |              |             | mm   | mm  | Tahun | mm  | Tahun |                                  |                        |                |
| 106 | Maluku Utara | Ternate     | 89   | 263 | 1995  | 0   | 1991  | 171                              | AN                     |                |
| 107 |              | Labuha      | 138  | 438 | 2008  | 0   | 1991  | 167                              | AN                     |                |
| 108 | Maluku       | Amahai      | 203  | 627 | 1985  | 4   | 1994  | 560                              | AN                     |                |
| 109 |              | Saumlaki    | 3  | 34  | 1988  | 0   | 1985  | 16                               | AN                     |                |
| 110 |              | Tual        | 53   | 230 | 1992  | 0   | 1982  | 36                               | BN                     |                |
| 111 |              | Bandanaira  | 77   | 269 | 1988  | 0   | 1994  | 121                              | AN                     |                |
| 112 |              | Sanana      | 57   | 258 | 1998  | 0   | 1987  | 145                              | AN                     |                |
| 113 |              | Ambon       | 193  | 769 | 2008  | 1   | 1997  | 570                              | AN                     |                |
| 114 |              | Galela      | 157  | 529 | 1984  | 0   | 1994  | 340                              | AN                     |                |
| 115 |              | Namlea      | 29   | 126 | 1984  | 0   | 1987  | 56                               | AN                     |                |
| 116 |              | Geser       | 108  | 321 | 1989  | 0   | 1997  | 81                               | BN                     |                |
| 117 | Papua Barat  | Sorong      | 292  | 521 | 1983  | 3   | 1991  | 753                              | AN                     |                |
| 118 |              | Manokwari   | 124  | 275 | 1983  | 16  | 2010  | 64                               | BN                     |                |
| 119 |              | Ransiki     | 143  | 297 | 1983  | 50  | 1992  | 93                               | BN                     |                |
| 120 |              | Fakfak      | 217  | 525 | 1998  | 60  | 1982  | 167                              | BN                     |                |
| 121 |              | Kaimana     | 269  | 565 | 1998  | 105 | 2009  | 36                               | BN                     |                |
| 122 | Papua        | Biak        | 328  | 711 | 2008  | 18  | 1997  | 373                              | N                      |                |
| 123 |              | Serui       | 297  | 644 | 1983  | 33  | 1994  | 273                              | N                      |                |
| 124 |              | Nabire      | 130  | 339 | 1988  | 0   | 1982  | 169                              | AN                     |                |
| 125 |              | Jayapura    | 136  | 399 | 2006  | 36  | 1991  | 154                              | N                      |                |
| 126 |              | Sentani     | 90   | 331 | 2006  | 15  | 1987  | 68                               | BN                     |                |
| 127 |              | Genyem      | 145  | 329 | 2006  | 23  | 2010  | 101                              | BN                     |                |
| 128 |              | Sarmi       | 159  | 382 | 1998  | 33  | 1994  | 239                              | AN                     |                |
| 129 |              | Timika      | 336  | 808 | 2000  | 29  | 1997  | 799                              | AN                     |                |
| 130 |              | Tanah Merah | 347  | 723 | 1988  | 1   | 1982  | 346                              | N                      |                |
| 131 |              | Merauke     | 36   | 163 | 2010  | 0   | 2004  | 8                                | BN                     |                |

**SEBARAN CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN BULAN SEPTEMBER 2020**

| DAERAH   | CURAH HUJAN LEBAT<br>(> 50 mm/hari)  | CURAH HUJAN SANGAT LEBAT<br>(> 100 mm/hari)   |
|----------|--|---|
| SUMATERA | <p><b>Aceh</b></p> <p><b>Kab. Aceh Barat:</b> (Sawang Teubee, Kaway XVI, Klimatologi Kampung Mesjid, Kaway XVI, Sama Tiga, Wolya Timur), <b>Kab. Aceh Barat Daya:</b> (Lembah Sabil, Manggeng, Bendung Susoh, Blang Pidie), <b>Kab. Aceh Besar:</b> (Lhoong, Suka Makmur, Lhoknga, SIM, Peukan Bada, Lembah Seulawah, Aceh Besar, Saree), <b>Kab. Aceh Jaya:</b> (Lamno, Pasie Raya), <b>Kab. Aceh Selatan:</b> (Labuhan Haji Barat, Tapaktuan, Sama Dua, Kluet Utara, Sawang, Kluet Tengah, Pasie Raja, Meukek, Trumon Timur, Cut Ali), <b>Kab. Aceh Singkil:</b> (Keb. Lae Butar, Gunung Meriah; Waduk Sianjo-anjo, Simpang Kanan), <b>Kab. Aceh Tamiang:</b> (Pulo Tiga Tamiang Hulu, Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Karang Baru, Tenggulun, Keb. Sei Liput), <b>Kab. Aceh Tengah:</b> (Pegasing, Kute Panang, Lut Tawar, Kebayakan, Bintang, Silih Nara), <b>Kab. Aceh Tenggara:</b> (Lawe Alas, Babul Makmur), <b>Kab. Aceh Timur:</b> (Idi Rayeuk, Idi Tunong, Darul Aman, Julok), <b>Kab. Aceh Utara:</b> (Baktiya, Cot Girek I, Nisam Antara, Keb. Cot Girek PTPN 1, Sawang, Tanah Luas, AWLR Jambo Aye Langkahan, Panton Labu Tanah Jambo Aye, Matangkuli, Meurah Mulia), <b>Kab. Banda Aceh:</b> (Meuraxa, Banda Raya), <b>Kab. Bener Meriah:</b> (KP Gayo Bandar, Bukit), <b>Kab. Bireuen:</b> (Peusangan Selatan, Pandrah, Peusangan Siblah Krueng, Jeunieb), <b>Kab. Langsa:</b> (Kebun Lama Langsa Lama), <b>Kab. Nagan Raya:</b> (Gunong Kong Darul Makmur, Beutong, Seunagan Timur, Cut Nyak Dien, Darul Makmur, Kuala Pesisir, Pulo le Kuala), <b>Kab. Pidie:</b> (Glumpang Baro, U Gadeng Keumala, Laweung), <b>Kab. Pidie Jaya:</b> (Bandar Dua, Sarah Mane Meurah Dua), <b>Kab. Sabang:</b> (Gapang, Maimun Saleh, Paya Seunara, Suka Jaya), <b>Kab. Singkil:</b> (Lae Butar)</p> <p><b>Sumatera Utara</b></p> <p><b>Kab. Asahan:</b> (Bandar Pasir Mandoge, Air Batu Empl, Pulu Raja Empl, Ambalutu, Sei Dadap Empl, Gunung Melayu, Pulau Mandi, Sipaku, Bandar Selamat), <b>Kab. Batu Bara:</b> (Sei Muka, Bah Bolon, Barian, Lubuk Besar, Sei Suka Deras), <b>Kab. Binjai:</b> (Binjai Selatan, Binjai Barat, Binjai Utara), <b>Kab. Dairi:</b> (Bantun Kerbo, Sidikalang), <b>Kab. Deli Serdang:</b> (Paluh Getah/Paluh Merbau, Tirtanadi Sibolangit, Deli Serdang, Aek Pancur, Tuntungan, Tanjung Gorbus, Semayang Empl, Poktan Pardamean, Bandar Klippa, Sampali, Sampali Emplasmen, Saentis, Polonia / Kuala Namu, Bulu Cina, Klambir Lima, Pancur Batu), <b>Kab. Humbang Hasundutan:</b> (Parilitan, Pakkat Hauagong, Tarabintang, Baktiraja, Dolok Sanggul, Paranginan, Pollung), <b>Kab. Karo:</b> (Tongkoh), <b>Kab. Labuhan Batu:</b> (Aek Nabara Selatan, Ujung Bandar, Labuhan Batu, Kebun Negeri Lama, Pangkatan, Aek Nabara Utara, Bilah Barat, Panel Hilir), <b>Kab. Labuhan Batu Selatan:</b> (Torgamba, Kota Pinang, Sei Daun, Sei Kanan/Lg Payung, Bukit Tujuh, Sisumut, Aek Torop), <b>Kab. Labuhan Batu Utara:</b> (Membang Muda, Halimbi Div II, Merbau Selatan, Kampung Mesjid), <b>Kab. Langkat:</b> (Brandan Barat, Cempa, Sei Bingei/Purwo Binangun, Sei Lepan, Sawit Langkat, Kuala, Sei Curai Utara, Pangkalan Susu, Besitang, Padang Tualang, Secanggang, Kwala Begumit, Kwala Madu, Sukamakmur, Wampu, Pardamean, Tanjung Pura, Langkup, Gebang,</p> <p><b>Aceh</b></p> <p><b>Kab. Aceh Barat Daya:</b> (Babah Rot, Manggeng), <b>Kab. Aceh Besar:</b> (Pulo Aceh), <b>Aceh Jaya:</b> (Sampoiniet), <b>Kab. Aceh Selatan:</b> (Tapaktuan, Sama Dua, Bakongan Timur), <b>Kab. Aceh Singkil:</b> (Waduk Sianjo-anjo), <b>Kab. Aceh Tamiang:</b> (Pulo Tiga Tamiang Hulu, Tamiang Hulu, Karang Baru), <b>Kab. Aceh Utara:</b> (Nibong), <b>Kab. Nagan Raya:</b> (Beutong), <b>Kab. Pidie:</b> (Blang Malo, Tangse, Tiro)</p> | <p><b>Sumatera Utara</b></p> <p><b>Kab. Asahan:</b> (Bandar Pasir Mandoge, Huta Padang), <b>Kab. Binjai:</b> (Binjai Selatan), <b>Kab. Deli Serdang:</b> (Paluh Getah/Paluh Merbau, Tirtanadi Sibolangit), <b>Kab. Humbang Hasundutan:</b> (Parilitan, Tarabintang), <b>Kab. Labuhan Batu:</b> (Ujung Bandar), <b>Kab. Labuhan Batu Utara:</b> (Labuhan Haji, Membang Muda, Berangir Afd. I, Tanjung Leidong), <b>Kab. Langkat:</b> ((Brandan Barat, Sei Bingei/ Purwo Binangun), <b>Kab. Mandailing Natal:</b> (Natal/Partiluban), <b>Kota Medan:</b> (Belawan), <b>Kab. Serdang Bedagai:</b> (Poktan Mangga Dua, Tanah Raja), <b>Kab. Simalungun:</b> (Tinjowan, Pematang Raya, Marjandi, Kebun Marihat), <b>Kab. Tapanuli Selatan:</b> (Batang Toru, Kebun Batang Toru, Huta Holbung), <b>Kab. Tebing Tinggi:</b> (Rambutan)</p> |

|   |  |
|---|--|
| <p>Sawit Sebrang, Tanjung Jati), <b>Kab. Mandailing Natal:</b> (Mompang, Sinunukan), <b>Kota Medan:</b> (Belawan, Helvetia, Medan), <b>Kab. Nias:</b> (Onowembo), <b>Kab. Nias Barat:</b> (Onolimbu, Puskeswan Mandrehe), <b>Kab. Padang Lawas:</b> (Balangka Sitongkon, Aek Godang), <b>Kab. Padang Sidempuan:</b> (Padang Sidempuan), <b>Kab. Pakpak Bharat:</b> (Kerajaan, Tinada), <b>Kab. Pematang Siantar:</b> (Bangun), <b>Kab. Samosir:</b> (Onan Runggu), <b>Kab. Serdang Bedagai:</b> (Poktan Mangga Dua, Sarang Ginting, Tanah Raja, Gunung Pamela, Melati, Sei Rejo, Mata Pao Pelintahan, Adolina Afid I, Tanah Besih, Puslit Karet Sei Putih), <b>Kab. Simalungun:</b> (Sidamanik, Tinjowan, Balimbingan, Bukit Lima Empl, Bandar Betsy, Laras Emplasmen, Silau Dunia, Mayang Empl, Gunung Bayu, Simarjarunjung), <b>Kab. Tapanuli Selatan:</b> (Batang Toru, Kebun Batang Toru, Huta Holbung, Arse, Kebun Hapesong, Hutakoje, Simagomago), <b>Kab. Tapanuli Tengah:</b> (Manduamas, Pinang Sori, Hiteurat), <b>Kab. Tapanuli Utara:</b> (Sipahutar), <b>Kab. Tebing Tinggi:</b> (Berohol), <b>Kab. Toba Samosir:</b> (Pintu Pohan Meranti)</p>        |  |
| <p><b>Sumatera Barat</b><br/> <b>Kab. Agam:</b> (Lubuk Basung, Bawan, Tanjung Raya - Maninjau, Gaw Pasadama, Tiku, Baso, Koto Tuo), <b>Kab. Dharmasraya:</b> (Koto Salak), <b>Kota Bukittinggi:</b> (Bukittinggi), <b>Kota Padang:</b> (Water Plan Semen Padang, Muara Palam - Parak Karakah, Lubuk Minturun, Nanggalo), <b>Kota Payakumbuh:</b> (Payakumbuh Barat), <b>Kota Solok:</b> (Lubuk Sikarah), <b>Kab. Lima Puluh Kota:</b> (Luhak), <b>Kab. Padang Pariaman:</b> (Sintuk, Sicaung, Padang Laring, Bim-Bandara Internasional Minangkabau, Tandikat, Pilubang, Limau Purut, Padang Pariaman, Kandang Ampek, Sunur), <b>Kab. Pasaman:</b> (Rao, Bonjol), <b>Kab. Pasaman Barat:</b> (Sei Talang, Sasak, Sukamenanti, Gunung Tuleh, Kinali, Parit, Sei Baremas), <b>Kab. Pesisir Selatan:</b> (Pancuk Soal, Batang Kapas - Tanah Kareh, Duku Nanggalo, Lunang, Batang Kapas), <b>Kab. Sijunjung:</b> (Sijunjung, Muara Sijunjung, Tanjung Ampalu), <b>Kab. Solok:</b> (Surian), <b>Kab. Solok:</b> (Sangir Batanghari, Pekonina, Pakan Salasa-Muara Labuh), <b>Kab. Tanah Datar:</b> (Saruaso, Cubadak, Galo Gandang, Sei Tarab, Rambatan, Ombilin Weir)</p> | <p><b>Sumatera Barat</b><br/> <b>Kab. Agam:</b> (Lubuk Basung, Bawan), <b>Kota Padang:</b> (Water Plan Semen Padang, Muara Palam - Parak Karakah, Lubuk Minturun, Nanggalo), <b>Kota Payakumbuh:</b> (Payakumbuh Barat), <b>Kota Solok:</b> (Lubuk Sikarah), <b>Kab. Lima Puluh Kota:</b> (Situjuah, Padang Mangatas, Akibiluru), <b>Kab. Padang Pariaman:</b> (Sei Geringging, Padang Laring, Tandikat, Pilubang, Limau Purut, Ulakan Tapakis), <b>Kab. Pasaman Barat:</b> (Sasak, Sukamenanti, Parit), <b>Kab. Pesisir Selatan:</b> (Batang Kapas - Tanah Kareh, Duku Nanggalo, Batang Kapas), <b>Kab. Tanah Datar:</b> (Salimpaung)</p> |
| <p><b>Riau</b><br/> <b>Kab. Bengkalis:</b> (Rupat), <b>Kab. Indragiri Hilir:</b> (Pulau Burung, Reteh, Tembilahan, Kemuning), <b>Kab. Indragiri Hulu:</b> (Rengat Barat, Rakit Kulim), <b>Kab. Kampar:</b> (Bangkinang, Tambang), <b>Kab. Kepulauan Meranti:</b> (Tebing Tinggi Barat, Tebing Tinggi, Tebing Tinggi Timur, Rangsang Pesisir, Rangsang Barat), <b>Kota Dumai:</b> (Medang Kampai, Bandara Pinang Kampai, Dumai Barat), <b>Kab. Kuantan Singingi:</b> (Muara Lembu, Gunung Toar, Cerenti, Sei. Rumbio, Hulu Kuantan, Benai), <b>Kab. Pelalawan:</b> (Bandar Petalangan, Pangkalan Kuras, Bunut, Ukui, Pangkalan Kerinci, Pangkalan Lesung, Bandara PT. RAPP, Plasma Nutfah, Teluk Meranti, Pelalawan), <b>Kab. Rokan Hilir:</b> (Batu Hampar, Tanah Putih, Tanah Putih Tanjung Melawan, Pasir Limau Kapas, Rimba Melintang, Simpang Kanan, Bagan Sinembah, Rantau Kopar, Rokan Baru, Pekaitan, Ujung Tanjung, Bangko Pusako), <b>Kab. Rokan Hulu:</b> (Rambah Samo, Rambah Hilir, Ujung Batu, Bangun Purba), <b>Kab. Siak:</b> (Sungai Mandau, Dayun, Kerinci Kanan, Lubuk Dalam, Mempura, Kota Gasib)</p>  | <p><b>Riau</b><br/> <b>Kab. Bengkalis:</b> (Mandau), <b>Kab. Indragiri Hulu:</b> (Peranap), <b>Kota Dumai:</b> (Sungai Sembilan, Medang Kampai), <b>Kab. Pelalawan:</b> (Pangkalan Kerinci, Langgam), <b>Kab. Rokan Hilir:</b> (Tanah Putih, Rimba Melintang), <b>Kab. Siak:</b> (Mempura)</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Kepulauan Riau</b></p> <p><b>Kab. Anambas:</b> (Tarempa), <b>Kab. Bintan Dan Kota Tanjung Pinang:</b> (Ria Bintan Lagoi, Bintan Buyu/Sido Mulyo, Senggarang, Sungai Jeram/Lancang Kuning, Toapaya/Kel. Asri, Tanjungpinang/Bukit Bestari, Berakit, Ekang Anculai/Teluk Sebong, Malang Rapat, Teluk Sasa), <b>Kab. Karimun:</b> (Karimun, Kapling Tebing), <b>Kota Batam:</b> (Hang Nadim Batam, Tanjung Riau Kota Batam), <b>Kab. Lingga:</b> (Dabo Singkep,Bukit Belah Raya (Singkep), Sungai Buluh (Singkep), Bukit Langkap (Lingga), Duara (Lingga), Resun (Lingga)), <b>Kab. Natuna:</b> (Bunguran Barat Sedanau/ Kp Balau, Serasan/Hilir, Subi/Melia, Pulau Tiga/Sabang Mawang, Ranai/Natuna, Bunguran Selatan Cemaga/ P. Meliso, Bunguran Utara Kelarik)</p>  | <p><b>Kepulauan Riau</b></p> <p><b>Kab. Lingga:</b> (Dabo Singkep,Bukit Belah Raya (Singkep), Sungai Buluh (Singkep)), <b>Kab. Natuna:</b> (Pulau Tiga/Sabang Mawang)</p>   |
| <p><b>Bengkulu</b></p> <p><b>Kab. Bengkulu Selatan:</b> (Manna, Bunga Mas, Batu Bandung, Selali, Ulu Manna, Sulau, Karang Cayo Pino (Masat), Seginim, Agrisinal, Air Nipis, Kedurang Ulu), <b>Kab. Bengkulu Tengah:</b> (Karang Tinggi, Jaya Karta, Pagar Jati, Merigi Sakti, Tahura, Taba Penanjung, Talang Pauh), <b>Kab. Bengkulu Utara:</b> (Argamakmur, Air Napal, Jagobayo/Lais, Kemumu, Kuro Tidur, Baturoto, Ciptomulyo/Putri Hijau, Malakoni, Rena Jaya - Giri Mulyo, Girimulyo, Air Muring, Ketahun, PT.Julang Oce Permana), <b>Kab. Kaur:</b> (Kanpel Linau, Luas), <b>Kab. Kepahiang:</b> (Kelobak, Kabawetan), <b>Kota Bengkulu:</b> (Tanjung Agung, Pulau Baai, Muara Bangkahulu, Sawah Lebar, UNIB), <b>Kab. Lebong:</b> (Rimbo Pengadang, Lemeu, Gunung Alam, Tapos), <b>Kab. Mukomuko:</b> (Ujung Padang, Medan Jaya, Air Kasai - Air Dikit, Selagan Raya, Pasar Bantal, Penarik/Teras Terunjam, Air Manjuto, Lubuk Pinang, Air Rami, Karang Jaya - Teras Terunjam, Pondok Suguh), <b>Kab. Rejang Lebong:</b> (Bukit Kaba, Curup), <b>Kab. Seluma:</b> (Sukarami, Kembang Mumpo, Ibir Talo, Sukaraja, Napal Jungur - Lubuk Sandi, Sandabi, Air Periukan, Rimbo Kedui, Masmambang, Talang Dantuk)</p> | <p><b>Bengkulu</b></p> <p><b>Kab. Bengkulu Selatan:</b> (Manna, Batu Bandung, Sulau, Karang Cayo Pino (Masat), Seginim), <b>Kab. Bengkulu Utara:</b> (Air Napal, Jagobayo/Lais, Kerkap, Air Padang, Kuro Tidur, Baturoto, Karang Pulau, Ratu Samban, Malakoni, Sawitindo, Air Besi, Kayu Apu), <b>Kab. Kaur:</b> (Luas, Muara Tetap, Kaur, Tanjung Harapan), <b>Kota Bengkulu:</b> (Padang Harapan, Pulau Baai, Bengkulu), <b>Kab. Lebong:</b> (Sukabumi), <b>Kab. Mukomuko:</b> (Ujung Padang, Medan Jaya, Air Kasai - Air Dikit), <b>Kab. Seluma:</b> (Sukarami, Kembang Mumpo)</p> |
| <p><b>Jambi</b></p> <p><b>Kab. Batanghari:</b> (Maro Sebo Ulu), <b>Kab. Bungo:</b> (Bathin III Ulu, Tasep Lintas,Jujuhan Ilir, Jujuhan, Pelayang, Pelepat, Tanah Tumbuh, Bathin III), <b>Kab. Kerinci:</b> (Bukit Kerman, Danau Kerinci, Batang Merangin 2, Siulak Mukai), <b>Kota Jambi:</b> (Danau Teluk, Pasar Jambi, Telanaipura, Pelayangan), <b>Kab. Merangin:</b> (Pamenang II, Sungai Manau, Tabir, Tabir Ilir, Bangko, Nalo Tantan, Pamenang Barat, Renah Pamenang, Tabir Ulu, Margo Tabir, Pamenang I, Batang Masumai), <b>Kab. Muaro Jambi:</b> (Maro Sebo, Sungai Bahar Unit IV, Mestong, Jaluko 2, Sungai Tiga, Jambi, Kumpeh, Taman Rajo), <b>Kab. Sarolangun:</b> (Cermin Nan Gedang, Pelawan, Bathin VIII, Sarolangun, Singkut, Mandiangan), <b>Kab. Tanjab Barat:</b> (Renah Mendaluh, Tungkal Ilir, Kuala Betara), <b>Kab. Tanjab Timur:</b> (Berbak, Muara Sabak Timur, Muara Sabak Barat, Rantau Rasau, Geragai, Sadu), <b>Kab. Tebo:</b> (Tebo Ulu, Serai Serumpun, Tengah Ilir, Tebo Ilir, Sumay)</p>   | <p><b>Jambi</b></p> <p><b>Kab. Batanghari:</b> (Maro Sebo Ulu), <b>Kab. Bungo:</b> (Bathin III Ulu, Tasep Lintas,Jujuhan Ilir), <b>Kab. Kerinci:</b> (Bukit Kerman)</p>   |
| <p><b>Sumatera Selatan</b></p> <p><b>Kab. Banyuasin:</b> (Muara Padang, Tanjung Lago), <b>Kab. Muara Enim:</b> (Cinta Kasih/Belimbing, Gelumbang), <b>Kab. Musi Banyuasin:</b> (Bayung Lencir, Sanga Desa, Sri Gunung, Plakat Tinggi, Tungkal Jaya,Lawang Wetan, Keluang), <b>Kab. Musi Rawas:</b> (Tegal Rejo), <b>Kab. Ogan Ilir:</b> (Tanjung Raja, Indralaya), <b>Kab. Ogan Komering Ilir:</b> (Celikah, Sp. Padang 2, Kayu Agung 1), <b>Kab. Ogan Komering Ulu:</b> (Lubuk Batang), <b>Kab. Ogan Komering Ulu Timur:</b> (Kurungan Nyawa)</p>  | <p><b>Sumatera Selatan</b></p> <p><b>Kab. Musi Banyuasin:</b> (Bayung Lencir), <b>Kab. Ogan Komering Ilir:</b> (Jejawi)</p>   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | <p><b>Lampung</b></p> <p><b>Kab. Lampung Selatan:</b> (Rejosari 1), <b>Kab. Lampung Tengah:</b> (Terbanggi Besar, Setia Bakti), <b>Kab. Lampung Timur:</b> (Itik Rendai, Braja Selebah, Sekampung Udk, Donomulyo), <b>Kab. Lampung Utara:</b> (Karang Sari, Tata Karya, Negara Ratu, Gunung Besar), <b>Kab. Pesisir Barat:</b> (Pugung Tampak, Walur, Ngambur, Pugugak), <b>Kab. Tanggamus:</b> (Sudimoro), <b>Kab. Tulang Bawang:</b> (Rawajitu Selatan, Penawar Baru)</p> <p><b>Bangka Belitung</b></p> <p><b>Kab. Bangka Barat:</b> (Parit Tiga, Jebus, Dendang, Simpang Teritip, Kelapa, Telak, Tempilang, Muntok), <b>Kab. Bangka Induk:</b> (Pemali, Bakam, Pugul, Sungai Liat, Kace), <b>Kab. Bangka Tengah:</b> (Mangkol, Pangkalpinang), <b>Kab. Belitung:</b> (Pangkallalang, Buluh Tumbang, Perawas, Ibul, Air Saga, Sijuk, Tanjung Binga, Bukit Indah), <b>Kab. Belitung Timur:</b> (Gantung, Simpang Pesak, Lalang)</p>  | <p><b>Lampung</b></p> <p><b>Kab. Lampung Selatan:</b> (Trikora), <b>Kab. Lampung Timur:</b> (Karya Tani), <b>Kab. Mesuji:</b> (Panggung Jaya), <b>Kab. Pesisir Barat:</b> (Pugung Tampak, Walur, Ngambur)</p> <p><b>Bangka Belitung</b></p> <p><b>Kab. Bangka Induk:</b> (Pemali, Sungai Liat), <b>Kab. Belitung:</b> (Tungkusian, Badau)</p>   |
| JAWA | <p><b>Banten</b></p> <p><b>Kab. Lebak:</b> (Cibeber, Bojong Manik, Cijaku, Banjar Irigasi Cipanas, Sajira, Gunung Kencana, Banjarsari, Cileles), <b>Kab. Pandeglang:</b> (Pandeglang, Cimanggu), <b>Kab. Serang:</b> (Mancak), <b>Kab. Tangerang:</b> (Curug, Carenang-Tiga Raksa, Sepatan, Cengkareng, Sukadiri, Hortikultura Neglasari, Sindang Jaya/Pasar Kemis, Jatiwaringin/Mauk), <b>Kab. Tangerang Selatan:</b> (Tangerang Selatan)</p> <p><b>DKI Jakarta</b></p> <p><b>Jakarta Barat:</b> (Tomang Barat, Kedoya Selatan), <b>Jakarta Pusat:</b> (Cideng, Angke Hulu, Istana), <b>Jakarta Selatan:</b> (Pakubuwono, Ciganjur, Krakut Hulu, Pasar Minggu), <b>Jakarta Timur:</b> (Halim), <b>Jakarta Utara:</b> (Tanjungan/Kapuk, Teluk Gong, Tanjung Priok)</p> <p><b>Jawa Barat</b></p> <p><b>Kab. Bandung:</b> (Panglejar, Pangheutan, Perkeb.Sukawana), <b>Kab. Bogor:</b> (Perkeb. Cianten, Gn.Bunder, Empang, Parung Panjang, Toge, Katulampa, Darmaga, Perkeb. Cimulang, Cikasungka, Gadog, Cigelung, Kebun Raya, Leuwiliang, Citeko, Ciriung, Cibalagung, Citayam, Jasinga, Cibeureum, Cipamingkis, Bolang, Dayeuh, Gunung Mas, Jonggol, Cariu, Lab.Perikanan Depok, Kahuripan), <b>Kab. Ciamis:</b> (Kali Pucang), <b>Kab. Cianjur:</b> (Sukanagara, Campaka Cianjur, Bd.Cikawung Kadupadak, Cibeber, Bj Picung, Penyairan, Sangiang_Cibarengkok, Kb. Gedeh), <b>Kab. Garut:</b> (Nagara, Cikajang), <b>Kab. Indramayu:</b> (Cikedung, Bangkir, Sumurwatu, Terisi), <b>Kab. Karawang:</b> (Ciherang, Pedes), <b>Kab. Kuningan:</b> (Subang, Cikeusik, Lur Agung, Cigugur, Selajambe), <b>Kab. Pangandaran:</b> (Pananjung), <b>Kab. Purwakarta:</b> (Wanayasa, Darangdan, Purwakarta, Sadang), <b>Kab. Subang:</b> (Tanjung, Barugbug, Jatiroke, Kr Anyar), <b>Kab. Sukabumi:</b> (Cikelet, Pasir Badak, Parakan Salak, Ganesha, Kb.Mataram, Pangkalan, Cisalak, Manggis, Artana, Cikarang Nguluwung, Jampang Kulon, Ciutara, Tegal Buleud, Ciletuh, Cisalada, Cikidang, Perkeb.Tugu, Sukakaret, Perk. Surangga, Parawenuan, Perk. Cigaru, Citarik, Pelabuhan Ratu), <b>Kab. Tasikmalaya:</b> (Wangunwattie, Karang Nunggal, Sodong Hilir, Cayur, Nariwatie_Salopa),</p> <p><b>Jawa Tengah</b></p> <p><b>Kab. Banjarnegara:</b> (Penusupan/Pejawaran, Pandanarum, Karang Kobar), <b>Kab. Banyumas:</b> (Bd.Ketenger), <b>Kab. Batang:</b> (Reban Ngadirejo, Dracik, Metosari), <b>Kab. Brebes:</b> (Larangan), <b>Kab. Cilacap:</b> (Gumilir, Cilacap, Adipala, Kawunganten), <b>Kab. Demak:</b></p> | <p><b>Banten</b></p> <p><b>Kab. Lebak:</b> (Cibeber, Cirinten), <b>Kab. Tangerang:</b> (Tegal Kunir-Mauk, Sepatan)</p> <p><b>DKI Jakarta</b></p> <p><b>Jakarta Barat:</b> (Tomang Barat), <b>Jakarta Pusat:</b> (Waduk Melati, Karet), <b>Jakarta Selatan:</b> (Setiabudi Timur), <b>Jakarta Utara:</b> (Tanjungan/Kapuk, Teluk Gong)</p> <p><b>Jawa Barat</b></p> <p><b>Kab. Bogor:</b> (Perkeb. Cianten, Darmaga, Citeko), <b>Kota Depok:</b> (Pasanggrahan), <b>Kab. Kuningan:</b> (Subang), <b>Kab. Sukabumi:</b> (Cikelet, Cicurug, Kb.Mataram, Maranginan, Datar Nangka, Lengkong), <b>Kab. Tasikmalaya:</b> (Wangunwattie)</p> <p><b>Jawa Tengah</b></p> <p><b>Kab. Banjarnegara:</b> (Penusupan/Pejawaran, Pandanarum, Wanayasa, Karang Kobar), <b>Kab. Banyumas:</b> (Bd.Ketenger), <b>Kab. Cilacap:</b> (Gumilir, Jeruk Legi)</p> |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
|                     | <p>(Karangawen, Brumbung, Banyumeneng, Merak, Dempet, Buyaran, Guntur, Jatisono, Kebonagung), <b>Kab. Grobogan:</b> (Wonotunggal, Ng.Kapung, KBP Ketitang, Nglejok Purwodadi, Kr.Rayung), <b>Kab. Jepara:</b> (Pancur mayong, jlegong keling), <b>Kab. Kendal:</b> (Kalirandu, Penjor / Kr. Ayu), <b>Kab. Magelang:</b> (Magelang, Plered Seneng-Mertoyudan), <b>Kab. Pati:</b> (Cluwak), <b>Kab. Pekalongan:</b> (Doro, Gembiro/Krandon), <b>Kab. Pemalang:</b> (Sokawati, Bodeh, Kejene, Kecepit/Mejagong, Pulosari), <b>Kab. Semarang:</b> (Gebugan, Grenjeng, Silumut/Macana, Puncak Ungaran), <b>Kab. Tegal:</b> (Warurejo), <b>Kab. Temanggung:</b> (Lempuyang, Jombor/Jumo), <b>Kab. Wonogiri:</b> (Wd. Krisak), <b>Kab. Wonosobo:</b> (Tanjungsari, Rejoimo)</p> <p><b>Jawa Timur</b></p> <p><b>Kab. Banyuwangi:</b> (Gunung Raung), <b>Kab. Blitar:</b> (Bantaran, Kalibadak, Slumbung/Semen), <b>Kab. Lumajang:</b> (Supiturang, Rawaan/Tempursari, Pasrujambe), <b>Kab. Malang:</b> (Donomulyo, Sitiarjo), <b>Kab. Ngawi:</b> (Widodaren/Wali Kukun), <b>Kab. Pacitan:</b> (Tulakan, Sudimoro), <b>Kab. Trenggalek:</b> (Kampak), <b>Kab. Tulungagung:</b> (Tumpakmergo)</p> |  |
| BALI, NUSA TENGGARA | <p><b>Bali</b></p> <p><b>Kab. Badung:</b> (Petang(Pelaga 2), Tibubeneng(Aseman), Nusa Dua), <b>Kab. Bangli:</b> Sidembunut (Cempaga), Yangapi), <b>Kab. Gianyar:</b> (Tegallalang), <b>Kab. Jembrana:</b> (Tibu Tanggang (Penyaringan), Pulukan, Gumrih, Rambutsiwi (Yehembang Kangin), Pengajaran (Berangbang), Poh santen, Tetelan, Negara, Melaya II), <b>Kab. Karangasem:</b> (Duda, Bebandem, Telaga Tawang (sidemen), Besakih, Seraya Barat), <b>Kab. Tabanan:</b> (Ampadan (Tiying Gading), Luwus, Buruan, Meliling, Tegallinggah(Rejasa), Tanah lot(Beraban), Bajera, Banjar Sanggulan, Baturiti, Megati)</p> <p><b>NUSA TENGGARA BARAT</b></p> <p>-</p> <p><b>Nusa Tenggara Timur</b></p> <p><b>Kab. Ende:</b> (Kelimutu, Wolojita), <b>Kab. Manggarai:</b> (Ruteng), <b>Kab. Manggarai Barat:</b> (Ranggu), <b>Kab. Timor Tengah Utara:</b> (Lurasik)</p>   | <p><b>Jawa Timur</b></p> <p><b>Kab. Banyuwangi:</b> (Glennevis, Karangharjo), <b>Kab. Blitar:</b> (Bantaran, Biromo, Lodoyo), <b>Kab. Lumajang:</b> (Supiturang, Rawaan/Tempursari), <b>Kab. Malang:</b> (Donomulyo, Dampit)</p> <p><b>Bali</b></p> <p><b>Kab. Bangli:</b> (Susut), <b>Kab. Gianyar:</b> (Celuk), <b>Kab. Jembrana:</b> (Tibu Tanggang (Penyaringan), Pulukan), <b>Kab. Karangasem:</b> (Duda, Bebandem, Talibeng, Singarata), <b>Kab. Tabanan:</b> (Jatiluwih)</p> <p><b>NUSA TENGGARA BARAT</b></p> <p>-</p> <p><b>Nusa Tenggara Timur</b></p> <p>-</p>        |
| KALIMANTAN          | <p><b>Kalimantan Utara</b></p> <p><b>Kab. Nunukan:</b> (Nunukan)</p> <p><b>Kalimantan Barat</b></p> <p><b>Kab. Bengkayang:</b> (Sei. Duri, Sanggau Ledo, Ledo, Bengkayang, Simpang Monterado), <b>Kab. Kapuas Hulu:</b> (Nanga Bunut, Selimbau, Nanga Silat Hulu, Jongkong, Sungai Besar), <b>Kab. Kayong Utara:</b> (Seponti Jaya), <b>Kab. Ketapang:</b> (Hulu Sungai, Balai Berkuak, Ketapang), <b>Kota Pontianak:</b> (Siantan Hulu), <b>Kab. Landak:</b> (Senakin), <b>Kab. Melawi:</b> (Kota Baru), <b>Kab. Mempawah:</b> (Segedong, Mempawah), <b>Kab. Sambas:</b> (Semelagi, Tangaran), <b>Kab. Sanggau:</b> (Kembayan, Parindu), <b>Kab. Sekadau:</b> (Balai Sepuak, Nanga Mahap), <b>Kab. Sintang:</b> (Kebong)</p>   | <p><b>Kalimantan Utara</b></p> <p>-</p> <p><b>Kalimantan Barat</b></p> <p><b>Kab. Kapuas Hulu:</b> (Nanga Bunut, Selimbau, Nanga Silat Hulu), <b>Kab. Kayong Utara:</b> (Seponti Jaya), <b>Kab. Ketapang:</b> (Hulu Sungai, Balai Berkuak, Ketapang), <b>Kota Pontianak:</b> (Siantan Hulu), <b>Kab. Landak:</b> (Senakin), <b>Kab. Melawi:</b> (Kota Baru), <b>Kab. Mempawah:</b> (Segedong, Mempawah), <b>Kab. Sambas:</b> (Semelagi, Tangaran), <b>Kab. Sanggau:</b> (Kembayan, Parindu), <b>Kab. Sekadau:</b> (Balai Sepuak, Nanga Mahap), <b>Kab. Sintang:</b> (Kebong)</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p>(Rawak), Nanga Mahap, Belitang / Desa Padak, Nanga Taman), <b>Kab. Sintang:</b> (Sintang, Kebong, Nobal, Mensiku Jaya, Nanga Dedai, Tempunak)</p> <p><b>Kalimantan Tengah</b></p> <p><b>Kab. Barito Selatan:</b> (Tabak Kanilan, Dusun Utara, Mabuan, Dusun Selatan), <b>Kab. Barito Timur:</b> (Hayaping), <b>Kab. Barito Utara:</b> (Teweh Tengah, Beringin Barito Utara), <b>Kab. Gunung Mas:</b> (Tewah, Tumbang Jutuh), <b>Kab. Kapuas:</b> (Tamban Catur, Bataguh, Pulau Petak, Basarang), <b>Kab. Katingan:</b> (Tumbang Samba, Pulau Malan, Pendahara, Pagatan), <b>Kab. Kotawaringin Barat:</b> (Riam Durian, Pangkut, Pasir Panjang, Berambai Makmur, Karang Mulya), <b>Kab. Kotawaringin Timur:</b> (Kuala Kuayan, Perumnas Km2, Kota Besi), <b>Kab. Lamandau:</b> (Bulik, Sematu Jaya), <b>Kab. Murung Raya:</b> (Tumbang Lahung, Beriwit), <b>Kota Palangkaraya:</b> (Tjilik Riwut Palangka Raya, Tangkiling, Bukit Tunggal), <b>Kab. Pulang Pisau:</b> (Blanti Siam, Pulang Pisau, Buntoi), <b>Kab. Seruyan:</b> (Hanau), <b>Kab. Sukamara:</b> (Jelai, Balai Riam)</p> <p><b>Kalimantan Selatan</b></p> <p><b>Kab. Balangan:</b> (Awayan/ Putat Basiun), <b>Kab. Banjar:</b> (Sei Tabuk/ Gd. Hirang, Astambul/ Kelampaian Tengah, Sambung Makmur/ Madurejo, Danau Salak/ Atanik, Sungai Pinang/ Rantau Nangka, Mataraman, Beruntung Baru/ Kmpg Baru, Danau Salak/ Tanjung Baru, Danau Salak/ Gn.Sari), <b>Kab. Barito Kuala:</b> (Alalak/ Panca Karya, Cerbon/ Sawahan, Rantau Badauh/ Sei Bamban, Mandastana/Karang Indah, Anjir Pasar/Anjir Pasar Kota, Barambai/Kolam Kanan), <b>Kab. Hulu Sungai Selatan:</b> (Loksado/ Lumpangi, Angkinang/ Bamban Selatan, Sungai Raya, Daha Utara/ Taluk Labak), <b>Kab. Hulu Sungai Tengah:</b> (Hantakan, Barabai/ Mandingin, Limpasu/ Pauh, Labuan Amas Utara/ Samhurang), <b>Kab. Hulu Sungai Utara:</b> (Danau Panggang), <b>Kota Banjarbaru:</b> (Banjarbaru Selatan/ Sei Besar), <b>Kab. Kotabaru:</b> (Pl Tengah / Tanjung Serdang, Pl Timur / Langkang Lama, Kelumpang Utara / Pudi Seberang, Pl Utara / Gunung Ulin, Gusti Syamsir Alam, Kelumpang Hulu / Karang Payau, Pl Barat/ Lontar, Pamukan Selatan/ Sekandis, Kelumpang Selatan/ Sangking Baru, Pamukan Utara/ Bakau, Kelumpang Selatan/ Bumi Asih, Hampang, Pl Tanjung Selayar, Pl Selatan / Tanjung Seloka), <b>Kab. Tabalong:</b> (Tanta/ Tamiyang, Murung Pudak/ Maburai, Banua Lawas/ Banua Rantau), <b>Kab. Tanah Bumbu:</b> (Angsana/Kr.Indah), <b>Kab. Tapin:</b> (Candi Laras Selatan/ Baringin, Lok Paikat/ Binderang, Tapin Utara/ Rantau Kiwa)</p> <p><b>Kalimantan Timur</b></p> <p><b>Kota Balikpapan:</b> (Balikpapan, Gunung Bakaran, Teritip), <b>Kab. Bontang:</b> (Bontang Barat, Bontang Utara, Bontang Selatan), <b>Kab. Kutai Barat:</b> (Long Iram, Linggang Bigung), <b>Kab. Kutai Kartanegara:</b> (Muara Jawa, Marang Kayu, Tani Bakti, Muara Muntai, Muara Badak, Kenohan), <b>Kab. Kutai Timur:</b> (Teluk Pandan, Muara Wahau), <b>Kab. Paser:</b> (Long Ikis, Muara Samu, Paser Balengkong), <b>Kab. PPU:</b> (Penajam, Waru, Sepaku, Babulu Darat), <b>Kab. Samarinda:</b> (Samarinda, Sambutan, Samarinda Ulu, Samarinda Utara Ls)</p> | <p><b>Kalimantan Tengah</b></p> <p><b>Kab. Barito Selatan:</b> (Buntok), <b>Kab. Gunung Mas:</b> (Tewah, Tumbang Jutuh), <b>Kab. Lamandau:</b> (Bulik), <b>Kab. Seruyan:</b> (Seruyan Hilir)</p> <p><b>Kalimantan Selatan</b></p> <p><b>Kab. Banjar:</b> (Danau Salak/ C.Kantor), <b>Kab. Barito Kuala:</b> (Bakumpai/ Lepasan), <b>Kab. Hulu Sungai Selatan:</b> (Simpur/ Wasah Hulu, Kalumpang/ Tambingkar, Kandangan/ Tibung Raya, Sungai Raya/ Asam, Telaga Langsat/ andala, Telaga Langsat/ Gumbil), <b>Kab. Hulu Sungai Tengah:</b> (Batu Benawa/ Pagat, Labuan Amas Utara/ Kasarangan, Barabai/ Mandingin, Pantai Hambawang), <b>Kota Banjarbaru:</b> (Banjarbaru), <b>Kab. Kotabaru:</b> (Pl Timur / Langkang Lama), <b>Kab. Tabalong:</b> (Tanta/ Tamiyang), <b>Kab. Tanah Bumbu:</b> (Angsana/Kr.Indah), <b>Kab. Tapin:</b> (Candi Laras Selatan/ Baringin, Lok Paikat/ Binderang, Tapin Utara/ Rantau Kiwa)</p> <p><b>Kalimantan Timur</b></p> <p><b>Kab. Kutai Kartanegara:</b> (Muara Badak)</p> |
|--|---|

|          |  |   |
|----------|--|---|
| SULAWESI | <p><b>Sulawesi Utara</b></p> <p><b>Kab. Bitung:</b> (Bitung, KK. Kakenturan II, Lembeh Utara, KK. Pinasungkulam), <b>Kab. Bolmong:</b> (Bolaang Timur, Bolaang, Dumoga Utara, Sangtombolang), <b>Kab. Bolsel:</b> (Pinolosian, Pinolosian Tengah), <b>Kab. Boltim:</b> (Modayag), <b>Kab. Manado:</b> (Sam Ratulangi, Bailang, Mapanget, Winangun, Alung Banua), <b>Kab. Minahasa:</b> (Tambala, Tondano, Eris, Lembean Timur), <b>Kab. Minahasa Selatan:</b> (Amurang Barat, Tenga, Motoling), <b>Kab. Minahasa Utara:</b> (Paniki Atas, Tatelu, Wori, Likupang Timur, Tarabitan Likupang Barat), <b>Kab. Sangihe:</b> (Tahuna-Mala), <b>Kab. Sitaro:</b> (Siau Tengah), <b>Kab. Talaud:</b> (Melonguane)</p> <p><b>Gorontalo</b></p> <p><b>Kab. Bone Bolango:</b> (bulango Ulu, Tilongkabila, Kabilia, Suwawa, Bone, bulango Utara, Botupingge), <b>Kab. Gorontalo:</b> (Djalaluddin, Biluhu, Gorontalo, Bilato, Limboto Barat), <b>Kab. Gorontalo Utara:</b> (Kwandang I, Tolinggaula), <b>Kab. Pohuwato:</b> (Randangan, Dengilo, Paguat)</p> <p><b>Sulawesi Tengah</b></p> <p><b>Kab. Banggai:</b> (Bakung, Sinorang, Baruga, Baya, Moilong, Nuhon, Cendana Pura, Pandan Wangi), <b>Kab. Buol:</b> (Lakea), <b>Kab. Donggala:</b> (Lumbumamara, Riolalundu, Lero, Sindue, Siboang), <b>Kota Palu:</b> (Palu, Layana), <b>Kab. Morowali:</b> (Sampeantaba, Umpanga), <b>Kab. Parigi Moutong:</b> (Palasa, Margapura), <b>Kab. Poso:</b> (Doda, Kilo), <b>Kab. Tojo Una-una:</b> (Ampana Kota), <b>Kab. Toli-toli:</b> (Lalos)</p> <p><b>Sulawesi Barat</b></p> <p><b>Kab. Majene:</b> (Tammeroddo), <b>Kab. Mamasa:</b> (Mambi, Messawa), <b>Kab. Mamuju:</b> (Tommo, Mamuju, Sampaga, Pangale), <b>Kab. Mamuju Tengah:</b> (Budong-budong), <b>Kab. Mamuju Utara:</b> (Lariang, Pedongga, Poskeswan Mertajaya, Poskeswan Randomayang), <b>Kab. Polewali Mandar:</b> (Breeding Andau, Tapango, Unasman Manding, Matakali, Padi Lantora, Anreapi, Wonomulyo, Mapilli)</p> <p><b>Sulawesi Selatan</b></p> <p><b>Kab. Bone:</b> (BB. Biru/ Tanete Riattang), <b>Kab. Enrekang:</b> (Cendana/Kabere), <b>Kab. Gowa:</b> (Limbung/Kipp Limbung), <b>Kab. Luwu:</b> (Belopa, Tombang/ IP3 Karetan, Bastem/ Bua), <b>Kab. Luwu Utara:</b> (Mappadeceng/ Cendana Putih, Masamba, Sabbang), <b>Kab. Maros:</b> (Tampobulua), <b>Kab. Palopo:</b> (Wara), <b>Kab. Sidrap:</b> (Lanrang, Tenru Tedong/ Dua Pitue, Lawawoi/ Watan Pulu, Amparita/ Tellu Limpo), <b>Kab. Sinjai:</b> (Manipi/ Tassililu/ S. Barat), <b>Kab. Soppeng:</b> (Panincong), <b>Kab. Wajo:</b> (Siwa/ P. Panua/ Kaluku, Paria/ Majennang, Tosora, Sanreseng Ade)</p> <p><b>Sulawesi Tenggara</b></p> <p><b>Kab. Bau-bau:</b> (Bungi, Waliabuku, Kaisabu Baru), <b>Kab. Bombana:</b> (Boepinang), <b>Kab. Buton:</b> (Sribatara, Wakangka), <b>Kab. Kolaka:</b> (Induha, Kowioha, Pomalaa), <b>Kab. Kolaka Timur:</b> (Welala), <b>Kab. Kolaka Utara:</b> (Kalu-Kaluku), <b>Kab. Konawe:</b> (Watundehoa, Humboto, Pohara, Padang Mekar), Kab. Konawe Kepulauan: (Wawonii Barat), <b>Kab. Konawe Selatan:</b> (Wolasi, Kaindi, Lamooso), <b>Kab. Konawe Utara:</b> (Asera, Mopute), <b>Kab. Muna:</b> (Kontunaga, Wakuru)</p> | <p><b>Sulawesi Utara</b></p> <p><b>Kab. Bitung:</b> (Bitung), <b>Kab. Bolsel:</b> (Pinolosian, Pinolosian Tengah), <b>Kab. Minahasa:</b> (Tambala), <b>Kab. Talaud:</b> (Melonguane)</p> <p><b>Gorontalo</b></p> <p><b>Kab. Bone Bolango:</b> (Bone Pantai, Bone Raya, Bulawa)</p> <p><b>Sulawesi Tengah</b></p> <p><b>Kab. Banggai:</b> (Bakung, Cendana Pura, Moilong, Pandan Wangi, Sinorang), <b>Kab. Donggala:</b> (Balaesang, Riolalundu), <b>Kab. Morowali Utara:</b> (Kolonodale)</p> <p><b>Sulawesi Barat</b></p> <p><b>Kab. Mamuju:</b> (Pangale), <b>Kab. Mamuju Tengah:</b> (Budong-budong, Tobadak), <b>Kab. Mamuju Utara:</b> (Lariang), <b>Kab. Polewali Mandar:</b> (Tonyaman, Binuang, Unasman Manding, Padi Lantora)</p> <p><b>Sulawesi Selatan</b></p> <p><b>Kab. Luwu:</b> (Larompong), <b>Kab. Sidrap:</b> (Tenru Tedong / Dua Pitue), <b>Kab. Wajo:</b> (Manyili / Paneki)</p> <p><b>Sulawesi Tenggara</b></p> <p>-</p> |
|          |  |   |
|          | <p><b>Maluku Utara</b></p> <p><b>Kab. Halmahera Selatan:</b> (Labuha), <b>Kab. Halmahera Tengah:</b> (Wairoro, Kobe, Weda, Sagea), <b>Kab. Halmahera Timur:</b> (Bunagara), <b>Kab. Halmahera Utara:</b> (Gamarmalamo, Kuabang), <b>Kota Ternate:</b> (Hiri, Mayau, Sasa), <b>Kota Tidore Kepulauan:</b> (Akelamo, Akekulano, Payahe), <b>Kab. Taliabu:</b> (Bobong)</p>   | <p><b>Maluku Utara</b></p> <p><b>Kab. Halmahera Tengah:</b> (Wairoro), <b>Kab. Halmahera Utara:</b> (Gamarmalamo), <b>Kab. Taliabu:</b> (Bobong)</p>  |
|          |  |   |
|          |  |   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p><b>Maluku</b><br/> <b>Kota Ambon:</b> (Passo, Karang Panjang), <b>Kab. Maluku Tengah:</b> (Silalenitu, Oma Haruku, Tehoru, Amahai, Waipia), <b>Kab. Seram Bagian Barat:</b> (Rumah Kay, Niniari Piru, Waitoso, Kairatu, Nuruwe)</p> <p><b>Papua Barat</b><br/> <b>Kab. Fak-Fak:</b> (Bombaray), <b>Kab. Kaimana:</b> (Utarom Kaimana), <b>Kota Sorong:</b> (Sorong, Seigun Sorong), <b>Kab. Manokwari:</b> (Masni VII), <b>Kab. Manokwari Selatan:</b> (Oransbari), <b>Kab. Raja Ampat:</b> (Waisai), <b>Kab. Sorong:</b> (Klasmelek, Majener), <b>Kab. Sorong Selatan:</b> (Moswaren), <b>Kab. Teluk Bintuni:</b> (Tisai Sp V)</p> <p><b>Papua</b><br/> <b>Kab. Boven Digul:</b> (Tanah Merah), <b>Kab. Keerom:</b> (Arso X, Arso IX), <b>Kab. Nabire:</b> (Nabire), <b>Kab. Timika:</b> (Timika)</p> | <p><b>Maluku</b><br/> <b>Kota Ambon:</b> (Karang Panjang), <b>Kab. Maluku Tengah:</b> (Silalenitu, Oma Haruku, Tehoru, Amahai), <b>Kab. Seram Bagian Barat:</b> (Rumah Kay, Niniari Piru)</p> <p><b>Papua Barat</b><br/> <b>Kab. Kaimana:</b> (Utarom Kaimana), <b>Kota Sorong:</b> (Seigun Sorong)</p> <p><b>Papua</b><br/> -</p> |
|--|---|--|

**PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2020 - JANUARI 2021**

**A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2020**

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI   |
|------------------|--|
| 0-20             | -  |
| 21-50            | NTT: Baa.  |
| 51-100           | NTT: Seba, Kota Kupang. MALUKU: Tiakur.  |
| 101-150          | NTB: Raba, Dompu, Sumbawa Besar, Kota Bima. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Betun, Maumere, Tambolaka, Waingapu, Kefamenanu. SULSEL: Bulukumba, Benteng. SULTRA: Pasarwajo, Wangi-Wangi. PAPUA: Merauke. MALUKU: Saumlaki.  |
| 151-200          | JATIM: Lamongan, Pamekasan, Sampang, Tuban. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Amlapura, Klungkung, Kota Denpasar. NTT: Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waikabubak, Waibakul, Soe. SULTENG: Salakan, Banggai, Banawa. SULBAR: Majene. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bontosunggu, Sengkang. SULTRA: Rumbia, Batauga, Labungkari, Buranga, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Bau-Bau, Kota Kendari. PAPUA: Sarmi. MALUKU: Langgur, Kota Ambon, Kota Tual. MALUT: Sanana, Bobong.   |
| 201-300          | SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Lubuk Pakam, Kabanjahe, Kota Pinang, Stabat, Sibuhuan, Gunung Tua, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tanjungbalai. SUMBAR: Sarilamak. RIAU: Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Tarempa, Ranai. JAMBI: Muara Bulian, Kuala Tungkal, Muara Tebo. SUMSEL: Pangkalan Balai, Sekayu, Muara Beliti Baru, Talang Ubi, Kota Prabumulih. BABEL: Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda, Sukadana, Mesuji. BANTEN: Ciruas, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Sumber, Indramayu, Karawang, Kota Bekasi, Kota Cirebon. JATENG: Blora, Brebes, Demak, Purwodadi, Jepara, Kendal, Kudus, Pati, Rembang, Ungaran, Kota Semarang, Kota Tegal. JATIM: Bangkalan, Banyuwangi, Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Jember, Lumajang, Pacitan, Ponorogo, Kraksaan, Situbondo, Sumenep, Trenggalek, Kota Probolinggo, Kota Surabaya. BALI: Negara, Tabanan. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ruteng. KALTARA: Nunukan, Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Tenggarong, Sendawar, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Marabahan, Batulicin. KALTENG: Muara Teweh, Buntok, Tamiang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Nanga Bulik. SULUT: Tutuyan, Tahuna, Melonguane, Tondano, Ratahan, Kota Bitung, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Buol, Bungku, Kolonodale, Parigi, Sigi Biromaru, Tolitoli, Kota Palu. SULBAR: Pasangkayu. SULSEL: Barru, Belopa, Malili, Masamba, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Pattallassang, Kota Palopo, Kota Parepare. SULTRA: Kolaka, Tirawuta, Unaaha, Wanggudu. PAPBAR: Fakfak, Waisai, Aimas, Kota Sorong. PAPUA: Biak, Sentani, Waris, Serui, Kepi, Timika, Nabire, Sorendiweri, Botawa, Elelim, Kota Jayapura. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Masohi, Piru, Bula. MALUT: Jailolo, Weda, Labuha, Tobelo, Daruba, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan. |
| 301-400          | ACEH: Meulaboh, Kota Jantho, Karang Baru, Takengon, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Simpang Tiga Redelong, Suka Makmue, Sigli, Meureudu, Kota Banda Aceh, Kota Langsa, Kota Sabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Rantau Prapat, Panyabungan, Pangururan, Raya, Sipirok, Tarutung, Balige, Kota Padangsidempuan, Kota Pematangsiantar, Kota Sibolga, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Pulau Punjung, Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto. RIAU: Bengkalis, Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sarolangun, Muara Sabak, Kota Jambi. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Rupit, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Martapura, Kota Lubuklinggau, Kota Palembang. BABEL: Sungai Liat, Muntok, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar. LAMPUNG: Gunung Sugih, Kotabumi, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota   |

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI   |
|------------------|--|
|                  | Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Tigaraksa, Kota Tangerang Selatan. JABAR: Cibinong, Ciamis, Kuningan, Majalengka, Parigi, Purwakarta, Subang, Singaparna, Kota Banjar, Kota Depok, Kota Tasikmalaya. JATENG: Purwokerto, Batang, Boyolali, Cilacap, Karanganyar, Klaten, Mungkid, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Surakarta. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Kanigoro, Jombang, Ngasem, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojosari, Nganjuk, Ngawi, Bangil, Sidoarjo, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan. KALTIM: Ujoh Bilang. KALSEL: Kandangan, Rantau, Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu, Kuala Kurun, Kasongan, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun, Sukamara. KALBAR: Putusibau, Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak. SULUT: Lolak, Molibagu, Boroko, Ondong Siau, Amurang, Airmadidi, Kota Kotamobagu, Kota Manado. SULTENG: Poso, Ampana. SULBAR: Mamuju, Tobadak, Polewali. SULSEL: Enrekang, Sungguminasa, Turikale, Pangkajene, Makale, Rantepao, Kota Makassar. SULTRA: Lasusua. PAPBAR: Kaimana, Manokwari, Ransiki, Anggi, Teminabuan, Fef, Bintuni, Rasiei. PAPUA: Tanah Merah, Burmeso, Kenyam. MALUT: Maba. |
| 401-500          | ACEH: Blangpidie, Calang, Tapak Tuan, Singkil, Kutacane, Bireuen, Blang Kejeren, Sinabang, Kota Lhokseumawe. SUMUT: Aek Kanopan, Gido, Lahomi, Teluk Dalam, Lotu, Salak, Pandan, Kota Gunungsitoli. SUMBAR: Lubuk Basung, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Arosuka, Padang Aro, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Solok. KEPRI: Daik. BENGKULU: Kepahiang, Muara Aman, Mukomuko, Curup, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Muaradua, Kota Pagar Alam. LAMPUNG: Liwa. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cianjur, Garut, Sumedang, Kota Bandung, Kota Bogor, Kota Cimahi. JATENG: Banjarnegara, Kebumen. JATIM: Kota Batu. KALBAR: Bengkayang, Mempawah, Sambas, Kota Singkawang. PAPBAR: Kumurkek. PAPUA: Agats, Tigi, Kigamani, Kobakma, Enarotali, Sumohai.   |
| >500             | SUMBAR: Tuapejat, Painan, Kota Padang, Kota Pariaman. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan. JAMBI: Siulak. LAMPUNG: Krui. JABAR: Palabuhanratu, Kota Sukabumi. KALBAR: Sukadana, Ketapang. SULBAR: Mamasa. PAPUA: Sugapa, Wamena, Tiom, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.   |

#### B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2020

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI   |
|------------------|--|
| 0 – 20           |  |
| 21 - 50          |  |
| 51 - 100         |  |
| 101 - 150        |  |
| 151 - 200        | SUMUT: Kisaran. KEPRI: Ranai. NTB: Raba, Kota Bima. SULTENG: Banawa, Parigi, Sigi Biromaru, Kota Palu. SULSEL: Benteng. SULTRA: Wangi-Wangi. MALUKU: Tiakur.   |
| 201 - 300        | ACEH: Kota Jantho, Kota Banda Aceh. SUMUT: Limapuluh, Lubuk Pakam, Kabanjahe, Kota Pinang, Stabat, Sibuhuan, Gunung Tua, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Sarilamak, Kota Payakumbuh. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Tarempa, Kota Batam. JAMBI: Muara Bulian, Sengeti, Kuala Tungkal, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Sekayu, Indralaya, Talang Ubi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Toboali, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda, Sukadana, Mesuji, Kota Bandar Lampung. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Ciruas, Tigaraksa, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Cibinong, Indramayu, Karawang, Parigi, Kota Bekasi, Kota Depok. JATENG: Blora, Purwodadi, Kudus, Pati, Rembang. DIY: Wonosari. JATIM: Bangkalan, Bojonegoro, Gresik, Lamongan, Magetan, Ngawi, Pamekasan, Ponorogo, Sampang, Trenggalek, Tuban, Kota Madiun, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Dompu, |

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI   |
|------------------|--|
|                  | Gerung, Praya, Tanjung, Sumbawa Besar, Kota Mataram. NTT: Atambua, Ende, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Betun, Borong, Bajawa, Baa, Seba, Maumere, Waikabubak, Tambolaka, Waingapu, Kota Kupang. KALTARA: Nunukan, Malinau, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Batulicin. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh, Kuala Kurun, Buntok, Kasongan, Tamiang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Nanga Bulik. KALBAR: Ngabang, Nanga Pinoh, Sanggau, Sekadau, Sintang. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Tondano, Ratahan, Kota Bitung, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Salakan, Banggai, Buol, Tolitoli. SULBAR: Majene, Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bulukumba, Belopa, Malili, Watansoppeng, Sengkang. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Buranga, Kolaka, Lasusua, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Bau-Bau. PAPBAR: Waisai. PAPUA: Biak, Sentani, Waris, Serui, Kepi, Merauke, Nabire, Sarmi, Sorendiweri, Botawa, Elelim, Kota Jayapura. MALUKU: Masohi, Saumlaki, Piru, Bula, Kota Ambon. MALUT: Weda, Labuha, Sanana, Bobong.  |
| 301 - 400        | ACEH: Meulaboh, Calang, Singkil, Karang Baru, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Suka Makmue, Sigli, Meureudu, Sinabang, Kota Langsa, Kota Sabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Rantau Prapat, Aek Kanopan, Panyabungan, Gido, Lahomi, Teluk Dalam, Salak, Pangururan, Raya, Sipirok, Balige, Kota Gunungsitoli, Kota Padangsidempuan, Kota Pematangsiantar, Kota Sibolga. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Lubuk Sikaping, Muaro Sijunjung, Arosuka, Padang Aro, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Sawahlunto, Kota Solok. RIAU: Bagan Siapi-api, Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Curup. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sarolangun, Muara Sabak. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Muara Beliti Baru, Rupit, Kota Kayu Agung, Baturaja, Muaradua, Martapura, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam. BABEL: Sungai Liat, Koba, Tanjung Pandan, Manggar. LAMPUNG: Liwa, Gunung Sugih, Kotabumi, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Metro. JABAR: Soreang, Ngamprah, Ciamis, Cianjur, Sumber, Garut, Purwakarta, Subang, Singaparna, Kota Bandung, Kota Banjar, Kota Bogor, Kota Cimahi, Kota Cirebon, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Batang, Boyolali, Brebes, Cilacap, Demak, Jepara, Karanganyar, Kebumen, Klaten, Mungkid, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Banyuwangi, Kanigoro, Bondowoso, Jember, Jombang, Ngasem, Lumajang, Caruban, Kepanjen, Mojosari, Nganjuk, Pacitan, Bangil, Kraksaan, Sidoarjo, Situbondo, Sumenep, Tulungagung, Kota Batu, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. NTB: Selong, Taliwang. NTT: Kalabahi, Ruteng, Labuan Bajo, Mbay, Waibakul, Soe, Kefamenanu. KALTARA: Tanjung Selor. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG: Pangkalan Bun, Sukamara. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Sungai Raya, Mempawah, Sambas, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULUT: Lolak, Boroko, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Amurang, Airmadidi, Kota Kotamobagu, Kota Manado. SULTENG: Bungku, Poso, Ampana. SULBAR: Mamuju, Polewali. SULSEL: Enrekang, Bontosunggu, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Rantepao, Kota Parepare. SULTRA: Tirawuta, Kota Kendari. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Manokwari, Ransiki, Aimas, Teminabuan, Fef, Bintuni, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Burmeso, Timika. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Langgur, Kota Tual. MALUT: Jailolo, Maba, Tobelo, Daruba, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan. |
| 401 - 500        | ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Bireuen, Blang Kejeren, Kota Lhokseumawe. SUMUT: Lotu, Pandan, Tarutung. SUMBAR: Parit Malintang, Simpang Ampek, Painan, Kota Padang, Kota Pariaman. KEPRI: Daik. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan, Kepahiang, Muara Aman, Mukomuko, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. BABEL: Muntok. LAMPUNG: Krui. JABAR: Kuningan, Majalengka, Palabuhanratu, Sumedang, Kota Sukabumi. JATENG: Kendal. KALTARA: Kota Tarakan. KALBAR: Sukadana. SULTENG: Kolonodale. SULBAR: Mamasa. SULSEL: Barru, Masamba, Pattallassang, Makale, Kota Palopo. SULTRA: Unaaha. PAPBAR:  |

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI  |
|------------------|---|
|                  | Kumurkek, Anggi. PAPUA: Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Kobakma, Kenyam, Enarotali, Kotamulia, Karubaga.   |
| > 500            | SUMBAR: Tuapejat. KALBAR: Ketapang. SULSEL: Sungguminasa, Turikale, Pangkajene, Kota Makassar. SULTRA: Wanggudu. PAPUA: Agats, Sugapa, Wamena, Tiom, Oksibil, Ilaga, Sumohai. |

#### C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2021'

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI   |
|------------------|--|
| 0 – 20           |  |
| 21 - 50          |  |
| 51 - 100         |  |
| 101 - 150        | KEPRI: Tarempa, Ranai.   |
| 151 - 200        | ACEH: Kota Jantho, Kota Banda Aceh. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Kota Binjai, Kota Medan. KEPRI: Bandar Seri Bentan. NTB: Raba, Kota Bima. SULTENG: Banawa, Parigi, Sigi Biromaru, Kota Palu. SULSEL: Watampone. SULTRA: Rumbia, Wangi-Wangi. MALUKU: Tiakur.  |
| 201 - 300        | ACEH: Meulaboh, Calang, Karang Baru, Takengon, Kutacane, Idi Rayeuk, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Suka Makmue, Sigli, Meureudu, Kota Langsa, Kota Sabang. SUMUT: Sidikalang, Lubuk Pakam, Kabanjahe, Rantau Prapat, Kota Pinang, Aek Kanopan, Stabat, Panyabungan, Lahomi, Teluk Dalam, Sibuhuan, Gunung Tua, Sei Rampah, Raya, Balige, Kota Padangsidempuan, Kota Pematangsiantar, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Muaro Sijunjung, Kota Payakumbuh. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Dumai, Kota Pekanbaru. KEPRI: Tanjung Balai Karimun, Daik, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Sekayu, Indralaya, Kota Kayu Agung, Talang Ubi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Sungai Liat, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Sukadana, Mesuji. BANTEN: Ciruas, Tigaraksa, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Kembangan, Kebayoran Baru, Cakung. JABAR: Cikarang, Cibinong, Indramayu, Karawang, Kota Bekasi, Kota Depok. JATENG: Blora, Rembang. JATIM: Bojonegoro, Gresik, Pamekasan, Sampang, Trenggalek, Tuban, Kota Surabaya. BALI: Bangli, Singaraja, Amlapura. NTB: Dompu, Praya. NTT: Larantuka, Lewoleba, Betun, Borong, Bajawa, Maumere, Waingapu. KALTARA: Nunukan, Malinau, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Batulicin. KALTENG: Muara Teweh, Kuala Kurun, Buntok, Kasongan, Tamiang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. KALBAR: Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Tondano, Ratahan, Kota Bitung, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Salakan, Banggai, Buol. SULBAR: Majene, Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Bantaeng, Bulukumba, Benteng, Watansoppeng, Sengkang. SULTRA: Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Buranga, Lasusua, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Bau-Bau. PAPBAR: Waisai. PAPUA: Biak, Sentani, Waris, Kepi, Nabire, Sarmi, Sorendiweri, Botawa, Elelim, Kota Jayapura. MALUKU: Masohi, Kota Ambon. MALUT: Jailolo, Weda, Labuha, Sanana, Bobong, Kota Tidore Kepulauan. |
| 301 - 400        | ACEH: Singkil, Lhoksukon, Blang Kejeren, Sinabang, Kota Lhokseumawe, Kota Subulussalam. SUMUT: Dolok Sanggul, Gido, Lotu, Salak, Pangururan, Sipirok, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Sarilamak, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Arosuka, Padang Aro, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padang, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Sawahlunto, Kota Solok. BENGKULU: Bintuhan, Kepahiang, Muara Aman, Mukomuko, Curup, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Sarolangun. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Muara Beliti Baru, Rupit,  |

| CURAH HUJAN (mm) | LOKASI   |
|------------------|--|
|                  | Baturaja, Muaradua, Martapura, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam. BABEL: Muntok. LAMPUNG: Liwa, Kalianda, Gunung Sugih, Kotabumi, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Kota Cilegon, Kota Serang. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Menteng, Koja. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cianjur, Parigi, Purwakarta, Subang, Palabuhanratu, Kota Bandung, Kota Bogor, Kota Cimahi, Kota Cirebon, Kota Sukabumi. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Boyolali, Brebes, Cilacap, Purwodadi, Karanganyar, Klaten, Kudus, Mungkid, Pati, Pemalang, Purworejo, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Salatiga, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Bangkalan, Banyuwangi, Kanigoro, Bondowoso, Jember, Jombang, Ngasem, Lamongan, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojosari, Nganjuk, Ngawi, Pacitan, Ponorogo, Kraksaan, Sidoarjo, Sumenep, Tulungagung, Kota Batu, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto. BALI: Mangupura, Gianyar, Negara, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Gerung, Selong, Tanjung, Sumbawa Besar, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Oelamasi, Ruteng, Labuan Bajo, Mbay, Baa, Seba, Waikabubak, Tambolaka, Waibakul, Soe, Kefamenanu, Kota Kupang. KALTARA: Tanjung Selor. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar, Kota Bontang. KALSEL: Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Sukadana, Ketapang, Sambas. SULUT: Lolak, Boroko, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Amurang, Airmadidi, Kota Kotamobagu, Kota Manado. SULTENG: Bungku, Kolonodale, Poso, Ampa, Tolitoli. SULBAR: Mamuju, Polewali. SULSEL: Enrekang, Bontosunggu, Belopa, Malili, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Rantepao. SULTRA: Kolaka, Tirawuta, Kota Kendari. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Manokwari, Ransiki, Anggi, Aimas, Teminabuan, Bintuni, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Serui, Burmeso, Kobakma, Merauke, Timika. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Langgur, Saumlaki, Piru, Bula, Kota Tual. MALUT: Maba, Tobelo, Daruba, Kota Ternate. |
| 401 - 500        | ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan. SUMUT: Pandan. SUMBAR: Tuapejat, Painan. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. LAMPUNG: Krui. JABAR: Ciamis, Sumber, Garut, Kuningan, Majalengka, Sumedang, Singaparna, Kota Banjar, Kota Tasikmalaya. JATENG: Batang, Demak, Jepara, Kebumen, Kendal, Kajen, Purbalingga, Ungaran, Kota Pekalongan, Kota Semarang. JATIM: Bangil, Situbondo, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. KALTARA: Kota Tarakan. SULBAR: Mamasa. SULSEL: Barru, Masamba, Makale, Kota Palopo, Kota Parepare. SULTRA: Unaaha. PAPBAR: Kumurkek, Fef. PAPUA: Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Enarotali, Karubaga.  |
| > 500            | SULSEL: Sungguminasa, Turikale, Pangkajene, Pattalassang, Kota Makassar. SULTRA: Wanggudu. PAPUA: Agats, Sugapa, Wamena, Tiom, Kenyam, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Sumohai.   |

**Lampiran 6**

**DATA CURAH HUJAN NOVEMBER S/D JANUARI  
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA**

| No | Provinsi         | Lokasi         | Curah Hujan bulanan<br>November Periode 1981 - 2010 |       |       |     |       | Curah Hujan bulanan<br>Desember Periode 1981 - 2010 |       |       |     |       | Curah Hujan bulanan<br>Januari Periode 1981 - 2010 |       |       |     |       |
|----|------------------|----------------|---|-------|-------|-----|-------|---|-------|-------|-----|-------|--|-------|-------|-----|-------|
|    |                  |                | Rerata  |       | Maks  |     | Min   | Rerata  |       | Maks  |     | Min   | Rerata   |       | Maks  |     | Min   |
|    |                  |                | mm  | mm    | Tahun | mm  | Tahun | mm  | mm    | Tahun | mm  | Tahun | mm   | mm    | Tahun | mm  | Tahun |
| 1  | Aceh             | Sabang         | 308   | 749   | 1986  | 129 | 2005  | 358   | 828   | 1983  | 136 | 1988  | 190  | 450   | 2002  | 4   | 1981  |
| 2  |                  | Lhokseumawe    | 248   | 461   | 1988  | 44  | 2006  | 200   | 444   | 1990  | 51  | 2002  | 128  | 304   | 1988  | 29  | 1985  |
| 3  |                  | Banda Aceh     | 220   | 639   | 2000  | 13  | 1981  | 204   | 657   | 1990  | 23  | 1994  | 135  | 499   | 1984  | 14  | 1982  |
| 4  |                  | Meulaboh       | 333   | 705   | 2002  | 13  | 1981  | 263   | 545   | 2006  | 23  | 1994  | 212  | 515   | 2002  | 14  | 1982  |
| 5  |                  | Indrapuri      | 248   | 624   | 2000  | 59  | 1999  | 171   | 327   | 2009  | 39  | 1994  | 158  | 232   | 2009  | 100 | 2000  |
| 6  | Sumatera Utara   | Medan          | 247   | 468   | 2001  | 108 | 2000  | 227   | 456   | 1999  | 46  | 2009  | 130  | 341   | 1995  | 1   | 1982  |
| 7  |                  | Sampali        | 224   | 442   | 1994  | 43  | 1983  | 199   | 414   | 1998  | 65  | 2009  | 110  | 317   | 1998  | 9   | 1981  |
| 8  |                  | Belawan        | 257   | 426   | 1994  | 140 | 1984  | 225   | 567   | 1998  | 53  | 2007  | 135  | 455   | 1989  | 18  | 2008  |
| 9  |                  | Sibolga        | 542   | 920   | 1991  | 231 | 2001  | 423   | 805   | 1998  | 205 | 2001  | 293  | 515   | 2003  | 112 | 1992  |
| 10 |                  | Gunung Sitoli  | 317   | 507   | 1993  | 129 | 1997  | 258   | 409   | 1998  | 121 | 1997  | 197  | 448   | 2002  | 30  | 1985  |
| 11 | Riau             | Pakanbaru      | 299   | 481   | 2003  | 141 | 2010  | 284   | 582   | 1982  | 74  | 1984  | 218  | 414   | 2003  | 58  | 1982  |
| 12 |                  | Rengat         | 258   | 434   | 1993  | 100 | 1991  | 242   | 494   | 1982  | 0   | 2002  | 216  | 499   | 1988  | 59  | 1990  |
| 13 | Kepulauan Riau   | Batam          | 234   | 400   | 1992  | 111 | 1986  | 316   | 990   | 2006  | 32  | 1988  | 270  | 772   | 1987  | 9   | 1997  |
| 14 |                  | Tanjung Balai  | 263   | 445   | 1999  | 56  | 2000  | 205   | 375   | 2001  | 58  | 1997  | 146  | 386   | 2006  | 21  | 2009  |
| 15 |                  | Tanjung Pinang | 364   | 631   | 1995  | 178 | 1982  | 380   | 801   | 1982  | 64  | 1988  | 271  | 698   | 2003  | 17  | 1981  |
| 16 |                  | Tarempa        | 406   | 781   | 1994  | 134 | 2008  | 396   | 1,062 | 1991  | 136 | 1988  | 188  | 520   | 2007  | 4   | 1981  |
| 17 |                  | Ranai          | 365   | 600   | 1991  | 128 | 1996  | 274   | 607   | 2008  | 67  | 2001  | 186  | 626   | 1990  | 9   | 2006  |
| 18 |                  | Dabo Singkep   | 268   | 576   | 1991  | 101 | 1994  | 229   | 470   | 1999  | 34  | 1995  | 238  | 657   | 1986  | 14  | 1997  |
| 19 | Sumatera Barat   | Teluk Bayur    | 499   | 874   | 1999  | 136 | 1997  | 346   | 613   | 1998  | 106 | 1986  | 311  | 604   | 1999  | 146 | 1992  |
| 20 |                  | Padang         | 498   | 953   | 1988  | 122 | 1997  | 422   | 725   | 1998  | 139 | 2001  | 326  | 769   | 2007  | 58  | 1997  |
| 21 |                  | Padang Panjang | 381   | 809   | 2000  | 111 | 1997  | 366   | 612   | 2001  | 132 | 1997  | 283  | 525   | 1990  | 56  | 1992  |
| 22 |                  | Sicincin       | 570   | 1,146 | 1991  | 241 | 1997  | 451   | 677   | 2003  | 157 | 2010  | 383  | 744   | 1991  | 146 | 1992  |
| 23 | Jambi            | Jambi          | 233   | 462   | 2001  | 99  | 1997  | 249   | 367   | 2001  | 189 | 1999  | 211  | 334   | 2007  | 97  | 1997  |
| 24 |                  | Sultan Thaha   | 249   | 486   | 1994  | 107 | 1982  | 257   | 471   | 1986  | 91  | 1984  | 194  | 379   | 2004  | 62  | 1990  |
| 25 |                  | Kerinci        | 147   | 322   | 2000  | 36  | 1998  | 169   | 682   | 2010  | 33  | 1982  | 150  | 297   | 2007  | 65  | 1996  |
| 26 | Bengkulu         | Pulau Baai     | 395   | 758   | 2008  | 72  | 2006  | 462   | 815   | 2007  | 83  | 1997  | 392  | 1,109 | 1989  | 116 | 1997  |
| 27 |                  | Bengkulu       | 387   | 615   | 1993  | 77  | 1982  | 428   | 773   | 1996  | 111 | 1997  | 378  | 1,065 | 1989  | 100 | 1997  |
| 28 |                  | Kepahyang      | 382   | 677   | 1988  | 207 | 1997  | 385   | 605   | 1992  | 234 | 2004  | 351  | 636   | 1988  | 79  | 1992  |
| 29 | Sumatera Selatan | Palembang      | 273   | 680   | 2008  | 0   | 1983  | 320   | 558   | 2001  | 141 | 2006  | 248  | 500   | 1995  | 103 | 1982  |
| 30 |                  | Kenten         | 294   | 634   | 2008  | 89  | 1982  | 318   | 665   | 1993  | 170 | 1986  | 259  | 503   | 2007  | 90  | 1982  |

| No | Provinsi            | Lokasi                | Curah Hujan bulanan<br>November Periode 1981 – 2010 |       |       |     |       | Curah Hujan bulanan<br>Desember Periode 1981 - 2010 |        |       |      |       | Curah Hujan bulanan<br>Januari Periode 1981 - 2010 |       |        |     |       |  |
|----|---------------------|-----------------------|---|-------|-------|-----|-------|---|--------|-------|------|-------|--|-------|--------|-----|-------|--|
|    |                     |                       | Rerata  |       | Maks  |     | Min   |   | Rerata |       | Maks |       | Min  |       | Rerata |     | Maks  |  |
|    |                     |                       | mm  | mm    | Tahun | mm  | Tahun | mm  | mm     | Tahun | mm   | Tahun | mm   | mm    | Tahun  | mm  | Tahun |  |
| 31 | Lampung             | Branti_Tanjung Karang | 197   | 446   | 1991  | 28  | 1994  | 265   | 479    | 2008  | 110  | 2005  | 337  | 597   | 1988   | 144 | 1997  |  |
| 32 |                     | Masgar                | 160   | 399   | 1995  | 30  | 1997  | 279   | 645    | 2004  | 119  | 1997  | 321  | 480   | 2004   | 149 | 2000  |  |
| 33 |                     | Kotabumi              | 208   | 404   | 1989  | 0   | 2007  | 307   | 472    | 2004  | 71   | 1999  | 359  | 709   | 1989   | 141 | 2001  |  |
| 34 |                     | Astra Ksetra          | 238   | 468   | 2000  | 0   | 1998  | 290   | 477    | 2003  | 170  | 1981  | 270  | 694   | 1988   | 93  | 2000  |  |
| 35 | Bangka Belitung     | Pangkal Pinang        | 363   | 569   | 1992  | 78  | 1982  | 407   | 874    | 2006  | 64   | 1988  | 296  | 698   | 2003   | 17  | 1981  |  |
| 36 | Banten              | Serang                | 134   | 261   | 1992  | 39  | 1997  | 181   | 364    | 1986  | 63   | 2008  | 281  | 621   | 1986   | 83  | 2003  |  |
| 37 |                     | Pondok Betung         | 191   | 480   | 1993  | 53  | 1990  | 208   | 485    | 2007  | 44   | 1994  | 304  | 648   | 2002   | 141 | 2007  |  |
| 38 |                     | Curug                 | 211   | 347   | 1983  | 50  | 1998  | 222   | 520    | 2007  | 50   | 2000  | 324  | 566   | 1987   | 106 | 2003  |  |
| 39 |                     | Cengkareng            | 90  | 281   | 1995  | 18  | 2002  | 178   | 359    | 2008  | 16   | 2002  | 362  | 848   | 2002   | 38  | 2003  |  |
| 40 | DKI Jakarta         | Tanjung Priok         | 85  | 194   | 2001  | 0   | 2008  | 231   | 548    | 2007  | 0    | 2008  | 429  | 1,372 | 1985   | 43  | 1984  |  |
| 41 |                     | Jakarta_OBS           | 114   | 265   | 1999  | 5   | 1982  | 192   | 490    | 2007  | 52   | 1997  | 358  | 694   | 2002   | 111 | 2003  |  |
| 42 | Jawa Barat          | Darmaga_Bogor         | 384   | 509   | 2008  | 181 | 1998  | 280   | 476    | 2007  | 70   | 2001  | 412  | 640   | 2006   | 212 | 2003  |  |
| 43 |                     | Bandung               | 262   | 610   | 1996  | 46  | 1982  | 258   | 500    | 2006  | 46   | 2001  | 222  | 369   | 2002   | 39  | 1991  |  |
| 44 |                     | Jatiwangi             | 323   | 758   | 2001  | 25  | 1997  | 415   | 695    | 1988  | 198  | 2002  | 485  | 921   | 1997   | 193 | 1992  |  |
| 46 | Jawa Tengah         | Tegal                 | 197   | 1,521 | 1983  | 5   | 1997  | 224   | 594    | 1990  | 40   | 2002  | 318  | 594   | 2004   | 130 | 1995  |  |
| 47 |                     | Cilacap               | 562   | 3,215 | 2009  | 50  | 1997  | 457   | 1,970  | 2009  | 69   | 1982  | 383  | 1,126 | 1997   | 66  | 1996  |  |
| 48 |                     | Semarang_Klimat       | 231   | 474   | 1995  | 102 | 1998  | 313   | 599    | 1984  | 106  | 1993  | 396  | 924   | 1993   | 145 | 1998  |  |
| 49 | Yogyakarta          | Adisucipto            | 180   | 563   | 1995  | 20  | 1997  | 298   | 716    | 2007  | 88   | 1983  | 326  | 601   | 1995   | 78  | 2003  |  |
| 50 | Jawa Timur          | Pacitan               | 262   | 785   | 2000  | 0   | 2006  | 260   | 606    | 1987  | 15   | 2006  | 299  | 662   | 1987   | 28  | 2007  |  |
| 51 |                     | Madiun                | 185   | 340   | 1993  | 24  | 1997  | 256   | 510    | 1990  | 49   | 1983  | 322  | 632   | 1993   | 104 | 1983  |  |
| 52 |                     | Surabaya_Juanda       | 103   | 255   | 2003  | 0   | 1982  | 240   | 427    | 1998  | 83   | 1986  | 368  | 689   | 1994   | 91  | 1998  |  |
| 53 |                     | Malang_Karangploso    | 209   | 407   | 1992  | 10  | 2006  | 234   | 412    | 2002  | 88   | 1995  | 318  | 506   | 1993   | 136 | 2007  |  |
| 54 |                     | Banyuwangi            | 183   | 707   | 2000  | 0   | 1990  | 249   | 481    | 2008  | 12   | 1993  | 274  | 514   | 2002   | 86  | 1985  |  |
| 55 |                     | Kalianget             | 122   | 331   | 1995  | 0   | 2006  | 212   | 479    | 1989  | 71   | 1986  | 234  | 415   | 1988   | 87  | 1985  |  |
| 56 |                     | Bawean                | 219   | 703   | 1995  | 0   | 1982  | 344   | 882    | 1998  | 84   | 1989  | 403  | 1,070 | 2000   | 57  | 1989  |  |
| 57 | Bali                | Denpasar              | 163   | 372   | 1995  | 4   | 1990  | 279   | 591    | 1993  | 25   | 2000  | 396  | 639   | 2003   | 124 | 2010  |  |
| 58 |                     | Negara                | 253   | 679   | 2000  | 0   | 1994  | 244   | 571    | 2005  | 61   | 2000  | 286  | 610   | 1994   | 89  | 1995  |  |
| 59 | Nusa Tenggara Barat | Ampenan               | 204   | 386   | 1984  | 71  | 1992  | 206   | 383    | 1999  | 50   | 1992  | 170  | 352   | 1986   | 19  | 1983  |  |
| 60 |                     | Kediri                | 198   | 497   | 1996  | 41  | 1985  | 229   | 466    | 1982  | 60   | 1987  | 212  | 396   | 2001   | 56  | 2003  |  |
| 61 |                     | Sumbawa Besar         | 151   | 744   | 1987  | 13  | 2006  | 219   | 399    | 1994  | 66   | 1986  | 218  | 377   | 1982   | 43  | 2007  |  |
| 62 |                     | Bima                  | 272   | 523   | 1986  | 71  | 1992  | 264   | 715    | 1987  | 28   | 1984  | 266  | 875   | 1990   | 19  | 1983  |  |
| 63 | Nusa Tenggara Timur | Ruteng                | 443   | 1,051 | 2003  | 121 | 1990  | 437   | 1,151  | 1996  | 113  | 2001  | 471  | 1,075 | 1996   | 217 | 1982  |  |
| 64 |                     | Maumere               | 87  | 316   | 1988  | 3   | 1982  | 183   | 440    | 1998  | 37   | 1991  | 172  | 394   | 2000   | 54  | 1988  |  |

| No | Provinsi            | Lokasi            | Curah Hujan bulanan<br>November Periode 1981 – 2010 |       |       |     |       | Curah Hujan bulanan<br>Desember Periode 1981 - 2010 |       |       |     |       | Curah Hujan bulanan<br>Januari Periode 1981 - 2010 |       |       |     |       |
|----|---------------------|-------------------|---|-------|-------|-----|-------|---|-------|-------|-----|-------|--|-------|-------|-----|-------|
|    |                     |                   | Rerata  | Maks  |       | Min |       | Rerata  | Maks  |       | Min |       | Rerata   | Maks  |       | Min |       |
|    |                     |                   | mm  | mm    | Tahun | mm  | Tahun | mm  | mm    | Tahun | mm  | Tahun | mm   | mm    | Tahun | mm  | Tahun |
| 65 | Nusa Tenggara Timur | Larantuka         | 63  | 169   | 1998  | 0   | 2006  | 171   | 434   | 1996  | 0   | 2006  | 300  | 855   | 1995  | 108 | 2004  |
| 66 |                     | Alor              | 72  | 236   | 1998  | 0   | 2006  | 181   | 302   | 2010  | 74  | 2006  | 263  | 561   | 1993  | 63  | 2004  |
| 67 |                     | Waingapu          | 55  | 172   | 1999  | 0   | 1990  | 150   | 322   | 1999  | 29  | 1987  | 152  | 247   | 1999  | 40  | 2008  |
| 68 |                     | Rote              | 94  | 330   | 1999  | 0   | 1989  | 245   | 543   | 1996  | 91  | 2001  | 346  | 762   | 1986  | 108 | 2005  |
| 69 |                     | Sabu              | 79  | 255   | 2001  | 0   | 1986  | 223   | 650   | 1996  | 61  | 2004  | 293  | 598   | 1986  | 37  | 2005  |
| 70 |                     | Kupang            | 113   | 335   | 1988  | 16  | 2006  | 284   | 666   | 2003  | 50  | 1984  | 404  | 705   | 1993  | 94  | 2004  |
| 71 |                     | Atambua           | 152   | 508   | 1998  | 0   | 2004  | 373   | 1,812 | 1996  | 32  | 2000  | 398  | 1,001 | 2005  | 119 | 1983  |
| 72 | Kalimantan Barat    | Sintang           | 302   | 543   | 1990  | 130 | 2005  | 336   | 831   | 2007  | 141 | 1988  | 332  | 571   | 1986  | 119 | 2005  |
| 73 |                     | Putusibau         | 421   | 709   | 1988  | 218 | 1984  | 414   | 914   | 1990  | 147 | 2005  | 449  | 838   | 1987  | 161 | 1990  |
| 74 |                     | Pontianak Supadio | 339   | 509   | 1982  | 191 | 1997  | 291   | 524   | 1997  | 108 | 1988  | 330  | 582   | 2000  | 115 | 2008  |
| 75 |                     | Ketapang          | 463   | 732   | 2007  | 186 | 1997  | 476   | 917   | 1998  | 166 | 2008  | 343  | 599   | 2001  | 105 | 1988  |
| 76 | Kalimantan Tengah   | Muara Tewe        | 342   | 639   | 1988  | 180 | 1984  | 336   | 576   | 2004  | 150 | 1995  | 291  | 440   | 1991  | 125 | 2008  |
| 77 |                     | Pangkalan Bun     | 303   | 605   | 2000  | 139 | 1990  | 308   | 527   | 1988  | 130 | 1995  | 284  | 476   | 1988  | 112 | 2005  |
| 78 |                     | Sampit            | 345   | 441   | 2005  | 155 | 2006  | 358   | 611   | 2004  | 38  | 2006  | 282  | 490   | 2000  | 147 | 2008  |
| 79 |                     | Buntok            | 297   | 496   | 2001  | 151 | 2004  | 287   | 459   | 2009  | 156 | 2003  | 263  | 447   | 2007  | 97  | 2003  |
| 80 |                     | Palangkaraya      | 334   | 613   | 1999  | 61  | 2006  | 343   | 556   | 2009  | 176 | 2003  | 318  | 518   | 1994  | 103 | 1981  |
| 81 | Kalimantan Selatan  | Banjarmasin       | 265   | 452   | 1983  | 0   | 2002  | 329   | 530   | 2003  | 183 | 1993  | 365  | 650   | 1995  | 119 | 1988  |
| 82 |                     | Banjarbaru        | 226   | 452   | 1983  | 69  | 1990  | 348   | 644   | 2003  | 130 | 1986  | 364  | 569   | 2004  | 195 | 2002  |
| 83 |                     | Kotabaru          | 168   | 456   | 1998  | 36  | 1982  | 206   | 532   | 1991  | 27  | 2002  | 243  | 487   | 1987  | 90  | 1998  |
| 84 | Kalimantan Timur    | Longbawang        | 205   | 381   | 2000  | 81  | 1994  | 204   | 363   | 1998  | 112 | 2001  | 194  | 351   | 2007  | 30  | 1983  |
| 85 |                     | Tarakan           | 384   | 684   | 1999  | 120 | 1982  | 318   | 542   | 2000  | 117 | 1992  | 286  | 517   | 1986  | 49  | 1992  |
| 86 |                     | Tanjung Redeb     | 184   | 463   | 1999  | 20  | 1998  | 221   | 467   | 1983  | 105 | 1989  | 215  | 413   | 1986  | 19  | 2005  |
| 87 |                     | Samarinda         | 217   | 498   | 2008  | 85  | 2007  | 219   | 347   | 2008  | 110 | 2006  | 201  | 349   | 1988  | 30  | 1983  |
| 88 |                     | Balikpapan        | 207   | 382   | 2000  | 54  | 1990  | 242   | 406   | 1990  | 91  | 1982  | 241  | 445   | 1982  | 44  | 1998  |
| 89 | Sulawesi Selatan    | Makasar           | 340   | 2,010 | 1996  | 57  | 1997  | 612   | 1,269 | 1996  | 177 | 1986  | 688  | 1,125 | 1999  | 103 | 1998  |
| 90 |                     | Masamba           | 251   | 636   | 2008  | 12  | 1990  | 367   | 641   | 2010  | 119 | 1988  | 382  | 623   | 2001  | 219 | 1998  |
| 91 |                     | Paotere           | 204   | 778   | 1998  | 17  | 2006  | 638   | 1,241 | 1996  | 169 | 1986  | 726  | 1,277 | 1999  | 167 | 1998  |
| 92 |                     | Maros             | 275   | 668   | 1998  | 88  | 1997  | 650   | 1,380 | 1996  | 192 | 1986  | 732  | 1,416 | 1999  | 106 | 1998  |
| 93 | Sulawesi Barat      | Majene            | 151   | 380   | 1983  | 45  | 1985  | 262   | 973   | 1987  | 31  | 1997  | 206  | 685   | 1999  | 14  | 1998  |
| 94 | Sulawesi Tengah     | Palu              | 58  | 182   | 1988  | 13  | 2004  | 52  | 244   | 1996  | 8   | 1999  | 53   | 218   | 1999  | 12  | 2009  |
| 95 |                     | Luwuk             | 65  | 196   | 2008  | 20  | 1990  | 106   | 272   | 2010  | 18  | 1986  | 89   | 258   | 2009  | 1   | 1998  |
| 96 |                     | Poso              | 174   | 372   | 1985  | 63  | 1984  | 206   | 403   | 1990  | 45  | 1999  | 173  | 414   | 2005  | 25  | 2008  |
| 97 |                     | Toli Toli         | 190   | 423   | 1988  | 16  | 1982  | 153   | 324   | 2007  | 23  | 1982  | 225  | 477   | 2009  | 45  | 1992  |

| No  | Provinsi          | Lokasi              | Curah Hujan bulanan<br>November Periode 1981 - 2010 |     |       |     |       | Curah Hujan bulanan<br>Desember Periode 1981 - 2010 |        |       |      |       | Curah Hujan bulanan<br>Januari Periode 1981 - 2010 |     |        |     |       |  |
|-----|-------------------|---------------------|---|-----|-------|-----|-------|---|--------|-------|------|-------|--|-----|--------|-----|-------|--|
|     |                   |                     | Rerata  |     | Maks  |     | Min   |   | Rerata |       | Maks |       | Min  |     | Rerata |     | Maks  |  |
|     |                   |                     | mm  | mm  | Tahun | mm  | Tahun | mm  | mm     | Tahun | mm   | Tahun | mm   | mm  | Tahun  | mm  | Tahun |  |
| 98  | Sulawesi Tenggara | Kendari             | 133   | 344 | 1999  | 6   | 2006  | 214   | 434    | 2005  | 77   | 2002  | 203  | 335 | 2002   | 124 | 1999  |  |
| 99  |                   | Kolaka_Pamola       | 226   | 333 | 2008  | 75  | 2005  | 181   | 244    | 2005  | 87   | 2008  | 161  | 247 | 2005   | 115 | 2006  |  |
| 100 |                   | Baubau_Betoambari   | 129   | 382 | 2001  | 0   | 1982  | 282   | 692    | 2010  | 91   | 1982  | 270  | 511 | 2001   | 137 | 1992  |  |
| 101 | Sulawesi Utara    | Manado              | 316   | 637 | 1998  | 67  | 1982  | 368   | 756    | 2003  | 109  | 2004  | 458  | 880 | 2000   | 108 | 1983  |  |
| 102 |                   | Naha                | 295   | 537 | 1997  | 79  | 2003  | 341   | 601    | 2003  | 92   | 2002  | 415  | 815 | 2006   | 100 | 1985  |  |
| 103 |                   | Kayuwatu            | 322   | 615 | 2000  | 85  | 1984  | 356   | 628    | 2003  | 134  | 2004  | 424  | 743 | 2000   | 148 | 1998  |  |
| 104 |                   | Bitung              | 153   | 368 | 2007  | 30  | 1982  | 178   | 564    | 2000  | 59   | 1990  | 184  | 474 | 2000   | 50  | 1985  |  |
| 105 |                   | Tondano             | 275   | 544 | 2004  | 115 | 1999  | 171   | 300    | 2003  | 62   | 1993  | 170  | 300 | 2001   | 37  | 1998  |  |
| 106 | Gorontalo         | Gorontalo_Jalaludin | 142   | 266 | 1994  | 18  | 1984  | 138   | 400    | 2007  | 6    | 1990  | 136  | 385 | 2001   | 30  | 1992  |  |
| 107 | Maluku Utara      | Ternate             | 211   | 512 | 1998  | 5   | 1991  | 247   | 566    | 2001  | 11   | 1990  | 205  | 531 | 1996   | 47  | 1998  |  |
| 108 |                   | Labuha              | 160   | 500 | 2009  | 41  | 1992  | 174   | 409    | 2007  | 37   | 1990  | 164  | 313 | 2010   | 38  | 2003  |  |
| 109 |                   | Amahai              | 86  | 211 | 1986  | 10  | 1990  | 116   | 197    | 1998  | 24   | 1994  | 145  | 608 | 1996   | 43  | 1992  |  |
| 110 | Maluku            | Saumlaki            | 59  | 259 | 1998  | 0   | 1982  | 222   | 477    | 1998  | 34   | 1982  | 272  | 534 | 1990   | 29  | 1998  |  |
| 111 |                   | Tual                | 158   | 377 | 1998  | 19  | 2006  | 393   | 986    | 2002  | 127  | 2004  | 417  | 777 | 2001   | 147 | 2008  |  |
| 112 |                   | Bandanaira          | 130   | 323 | 1998  | 6   | 1990  | 264   | 496    | 2003  | 43   | 2000  | 230  | 438 | 1990   | 12  | 1998  |  |
| 113 |                   | Sanana              | 94  | 235 | 1998  | 0   | 2003  | 163   | 340    | 1987  | 6    | 1982  | 128  | 281 | 2002   | 28  | 2003  |  |
| 114 |                   | Ambon               | 75  | 211 | 1998  | 0   | 1991  | 146   | 518    | 1996  | 6    | 2003  | 153  | 463 | 1985   | 2   | 2004  |  |
| 115 |                   | Galela              | 184   | 346 | 1990  | 21  | 2006  | 227   | 592    | 1988  | 79   | 1994  | 190  | 437 | 1989   | 41  | 1988  |  |
| 116 |                   | Namlea              | 66  | 194 | 1988  | 0   | 2003  | 153   | 275    | 1996  | 44   | 2006  | 241  | 469 | 1996   | 45  | 1992  |  |
| 117 |                   | Geser               | 107   | 274 | 2001  | 27  | 2003  | 189   | 397    | 1988  | 91   | 2004  | 164  | 337 | 1990   | 50  | 1998  |  |
| 118 | Papua Barat       | Sorong              | 173   | 407 | 1997  | 11  | 1991  | 191   | 403    | 2007  | 57   | 2009  | 160  | 310 | 2000   | 49  | 1994  |  |
| 119 |                   | Manokwari           | 151   | 445 | 1999  | 26  | 2006  | 269   | 537    | 1994  | 7    | 2005  | 248  | 536 | 1983   | 58  | 2006  |  |
| 120 |                   | Ransiki             | 88  | 180 | 1985  | 15  | 2010  | 103   | 181    | 1988  | 59   | 1983  | 101  | 199 | 2007   | 29  | 1983  |  |
| 121 |                   | Fakfak              | 189   | 355 | 1996  | 64  | 1994  | 253   | 575    | 1981  | 78   | 1983  | 266  | 445 | 1986   | 103 | 1997  |  |
| 122 |                   | Kaimana             | 224   | 471 | 1998  | 25  | 2003  | 270   | 613    | 1998  | 110  | 1990  | 302  | 519 | 1999   | 160 | 1981  |  |
| 123 | Papua             | Biak                | 267   | 539 | 1999  | 88  | 1991  | 316   | 432    | 1992  | 144  | 2001  | 423  | 943 | 1983   | 130 | 1985  |  |
| 124 |                   | Serui               | 174   | 374 | 2001  | 17  | 1982  | 214   | 373    | 1981  | 50   | 1982  | 262  | 554 | 2005   | 99  | 1992  |  |
| 125 |                   | Nabire              | 193   | 454 | 1987  | 38  | 2003  | 242   | 537    | 1994  | 11   | 2008  | 208  | 418 | 1990   | 84  | 2003  |  |
| 126 |                   | Jayapura            | 187   | 367 | 1999  | 33  | 1994  | 225   | 455    | 2001  | 70   | 2006  | 248  | 506 | 1990   | 51  | 1993  |  |
| 127 |                   | Sentani             | 140   | 398 | 1999  | 46  | 1984  | 201   | 698    | 1999  | 59   | 2004  | 181  | 486 | 1990   | 47  | 2001  |  |
| 128 |                   | Genyem              | 212   | 336 | 2005  | 67  | 2010  | 304   | 518    | 1994  | 126  | 2008  | 310  | 522 | 2004   | 64  | 1984  |  |
| 129 |                   | Sarmi               | 161   | 297 | 1989  | 25  | 1982  | 196   | 488    | 1986  | 56   | 1996  | 207  | 539 | 1983   | 57  | 1996  |  |
| 130 |                   | Timika              | 294   | 410 | 1995  | 80  | 1981  | 349   | 698    | 1999  | 73   | 1986  | 370  | 711 | 2001   | 171 | 1982  |  |
| 131 |                   | Tanah Merah         | 385   | 724 | 2001  | 143 | 1994  | 476   | 1,026  | 2008  | 220  | 1988  | 361  | 709 | 2001   | 181 | 2008  |  |
| 132 |                   | Merauke             | 119   | 419 | 1998  | 3   | 2004  | 255   | 2,122  | 1998  | 24   | 2006  | 282  | 562 | 2006   | 72  | 1983  |  |

