



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. 08 | AGUSTUS 2020

**ANALISIS HUJAN JULI 2020
DAN PRAKIRAAN HUJAN
SEPTEMBER, OKTOBER DAN NOVEMBER 2020**

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

TIM PENYUSUN BULETIN

Pengarah	: Drs. Herizal, M.Si Dr. Ir. Dodo Gunawan, DEA
Penanggung Jawab	: Dr. Indra Gustari
Pimpinan Redaksi	: Adi Ripaldi, M.Si Dr. Supari
Editor	: Rosi Hanif Damayanti, S.Tr Marlin Denata, S.Tr
Redaktur Analisis Dan Prakiraan Hujan	: Robi Muharsyah, M.Si Tiar Maharani, M.Sc. Novi Fitrianti, S.Tr Damiana Fitria Kussatiti, S.Si Arda Yuswantoro, S.Kom Niken Wahyuni, S.Si
Redaktur Dinamika Atmosfer dan Laut	: Dr. Amsari Setiawan Diah Ariefianty, S.Kom Syahru Romadhon, M.Si Mia Rosmiati, S.Si Alif Akbar Syafrianno, S.Tr Suci Pratiwi, S.Tr Ridha Rahmat, S.Si Dyah Ayu Kartika, S.Si Hasalika Nurjannah, S.Tr Maolana Suci Mahmudin

ALAMAT REDAKSI

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
Gedung B Lantai 2, Bidang Analisis Variabilitas Iklim
Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran
Jakarta 10720
Email : aii@bmkg.go.id, pdi@bmkg.go.id atau avi@bmkg.go.id

PENGANTAR

Buletin Analisis Hujan Bulan Juli 2020 serta Prakiraan Hujan bulanan memuat informasi tentang kondisi iklim terutama curah hujan yang terjadi pada bulan Juli 2020 dan prakiraan hujan 3 (tiga) bulan ke depan yaitu hujan bulan September, Oktober dan November 2020. Dalam Buletin ini, dimuat juga analisis dinamika atmosfer dan laut serta prakiraan *ENSO*, *Indian Ocean Dipole* dan suhu permukaan laut.

Analisis Hujan yang disajikan pada halaman 6 s/d 10 menunjukkan kondisi faktual curah hujan yang terjadi selama bulan Juli 2020 yang diperoleh berdasarkan data pengamatan dari BMKG, Pos Hujan kerjasama di seluruh wilayah Indonesia dan *Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMap)*.

Prakiraan hujan untuk 3 (tiga) bulan ke depan yaitu periode hujan September, Oktober dan November 2020 disajikan pada halaman 14 s/d 19, 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, Agustus 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 JULI 2020.....	3
A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan Juli 2020.....	3
B. Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2020	6
C. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2020	7
D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan Juli 2020.....	8
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan Juli 2020	9
F. Informasi Iklim Ekstrem Bulan Juli 2020.....	10
III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2020.....	11
A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut	11
B. Prakiraan Hujan Bulan September 2020	14
C. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2020.....	16
D. Prakiraan Hujan Bulan November 2020.....	18
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 DAFTAR ISTILAH.....	21
Lampiran 2 SEBARAN ANALISIS CURAH HUJAN JULI 2020.....	23
Lampiran 3 DATA CURAH HUJAN JULI 2020	25
Lampiran 4 SEBARAN CURAH HUJAN EKSTREM JULI 2020	28
Lampiran 5 PRAKIRAAN CURAH HUJAN SEPTEMBER – NOVEMBER 2020.....	34
Lampiran 6 DATA CURAH HUJAN SEPTEMBER – NOVEMBER 1981-2010	38

I. RINGKASAN

1. Pada bulan Juli 2020, indeks ENSO (Niño3.4) bernilai -0.11 menunjukkan kondisi Netral dan diperkirakan bertahan hingga September-Oktober-November (SON) 2020. Namun demikian, beberapa model prediksi menunjukkan terdapat peluang terjadinya **netral** sampai **La Niña lemah**. Indeks Dipole Mode pada Juli 2020 bernilai +0.27 menunjukkan kondisi netral, kemudian diprediksi September hingga November 2020 akan berada pada kondisi **Netral - La Niña lemah**.
Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia bulan Juli 2020 pada umumnya normal dengan kisaran anomali -0.5 hingga $+2.0$ °C. Suhu muka laut yang lebih hangat dari rata-ratanya (anomali positif) terjadi di perairan utara Papua. Anomali suhu permukaan laut Indonesia pada bulan September-Oktober-November 2020 diperkirakan lebih hangat dari normalnya. Angin lapisan 850 mb pada bulan Juli 2020 di hampir seluruh wilayah Indonesia didominasi angin timuran atau angin monsun dari Australia, kecuali di wilayah Sumatera bagian utara yang didominasi oleh angin baratan. Prakiraan angin 850 mb pada bulan September-Oktober-November 2020 menunjukkan angin timuran masih akan mendominasi wilayah Indonesia.
Daerah pertumbuhan awan konvektif pada bulan Juli 2020 umumnya terjadi di wilayah Sumatera bagian utara, Kalimantan Barat bagian utara, Sulawesi Tengah bagian tengah, Maluku Utara dan Papua bagian utara.
2. Analisis curah hujan pada bulan **Juli 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 56.95% wilayah Indonesia mengalami curah hujan kategori menengah, 28.17% mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 14.88% mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan analisis sifat hujan pada bulan **Juli 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 61.94% wilayah Indonesia mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 22.75% mengalami sifat hujan Normal (N), dan 15.31% mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN). Curah hujan ekstrem harian pada bulan **Juli 2020** dengan kategori lebat (50 – 100 mm/hari) terjadi di 22.7% titik observasi curah hujan di Indonesia sedangkan curah hujan sangat lebat (>100 mm/hari).

Hasil monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) *update Juli 2020* menunjukkan sebanyak 13.5 % titik pengamatan masih mengalami hujan, 24.6 % mengalami hari tanpa hujan berturut-turut dengan kategori sangat pendek, 23.6 % kategori pendek, 23.8 % kategori menengah, 7.3% kategori panjang, 5.0 % kategori sangat panjang dan 2.2% kategori ekstrem panjang. HTH terpanjang terjadi di **Oepoi, Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur** yaitu selama 91 hari.

3. Prakiraan curah hujan pada bulan **September 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 62.03% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 26.09% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 11.89% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **September 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 77.72% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 16.48% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 5.8% diprakirakan Bawah Normal (BN).

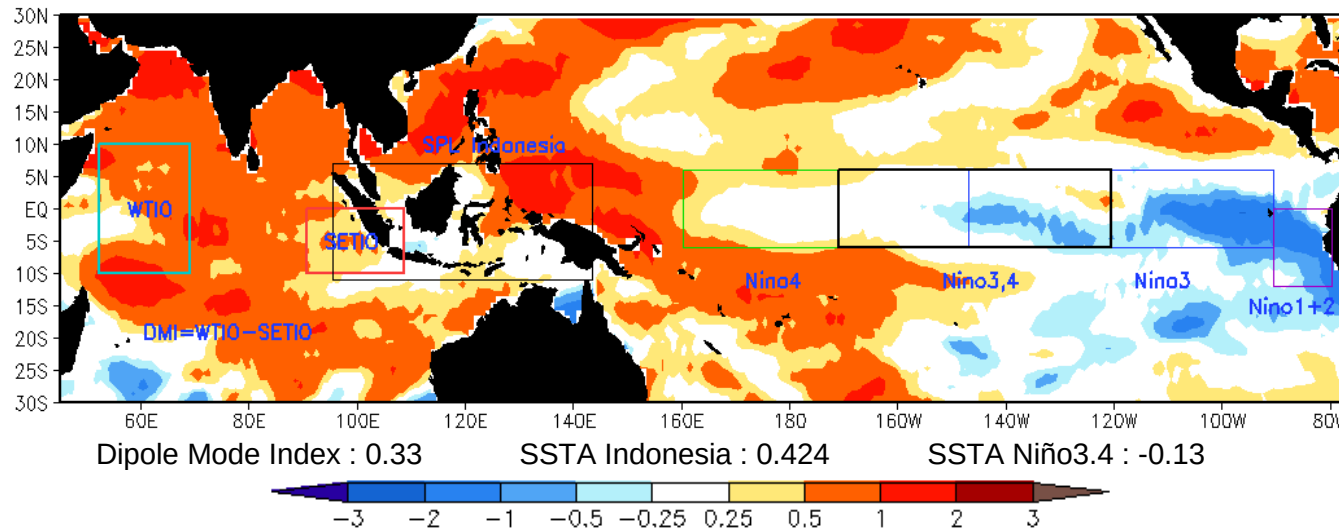
Prakiraan curah hujan pada bulan **Oktober 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 54.08% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 38.22% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 7.7% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Oktober 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 63.18% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 28.79% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 8.04% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

Prakiraan curah hujan pada bulan **November 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 52.13% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, 47.04% diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **November 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 53.59% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 40.62% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 5.79% diprakirakan Bawah Normal (BN).

II. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA ANALISIS HUJAN BULAN JULI 2020

A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan Juli 2020

1. Sea Surface Temperature (SST)



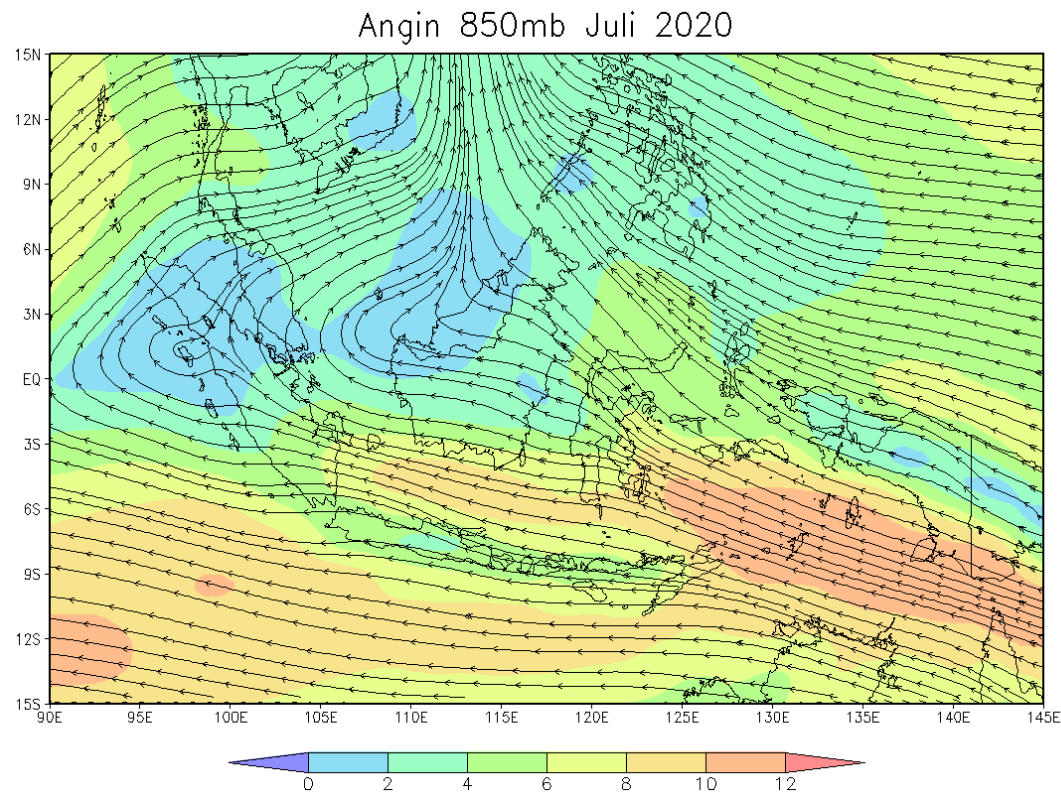
Juli 2020 terpantau Indeks Niño3.4 kategori Netral dan Indeks IOD kategori Netral.

Anomali suhu muka Laut (SST) di wilayah Niño3.4 pada Juli 2020 menunjukkan kondisi **ENSO Netral** dengan indeks **Niño3.4** sebesar **-0.13**. Sedangkan Anomali SST di wilayah Samudera Hindia terpantau pada Indeks **Indian Ocean Dipole (IOD)** sebesar **0.33 (IOD Netral)**

Sea Surface Temperature (SST) pada bulan Juli 2020 di wilayah Indonesia umumnya normal hingga hangat .

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia bulan Juli 2020 pada umumnya normal (0.42 °C) dengan kisaran anomali SST antara -0.5 s/d +2 °C. Suhu muka laut yang lebih hangat dari rata-ratanya (anomali positif) terjadi di perairan utara Papua.

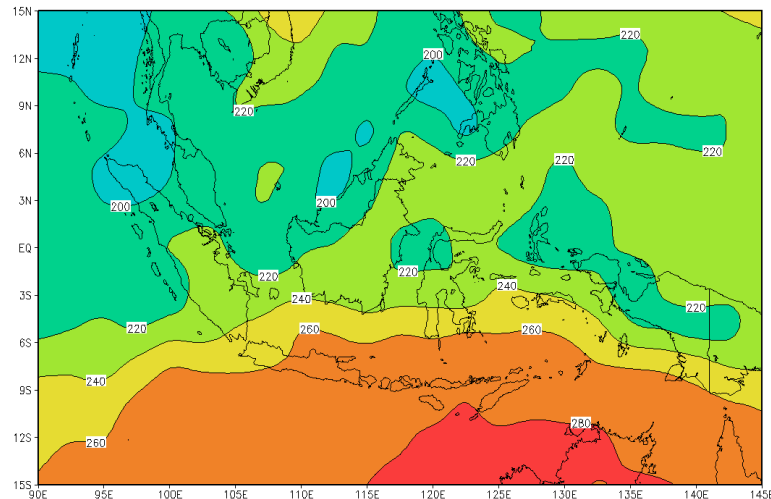
2. Sirkulasi Angin



Angin lapisan 850 mb pada bulan Juli 2020 di wilayah Indonesia didominasi angin timuran atau angin monsun dari Australia, kecuali di wilayah Sumatera bagian utara yang didominasi oleh angin baratan. Terdapat pola siklonik di perairan sebelah barat Sumatera.

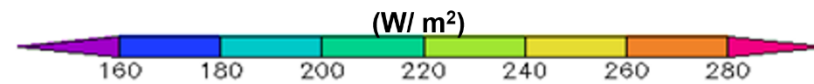
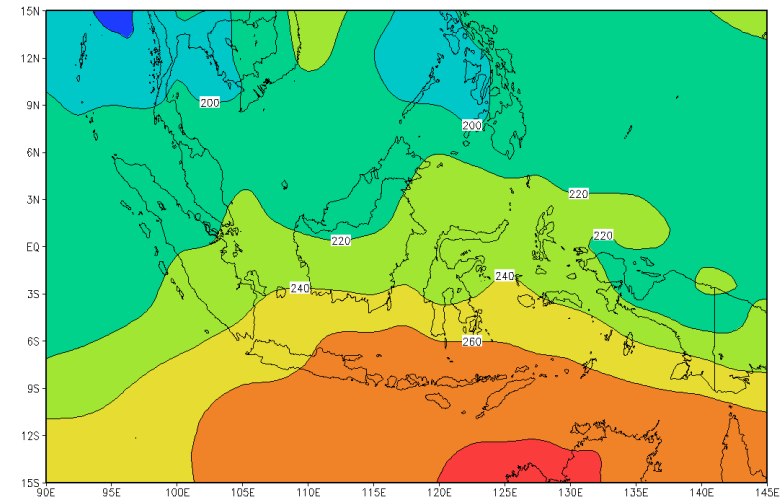
3. Liputan Awan

OLR Juli 2020



Sumber : JRA-ITACS

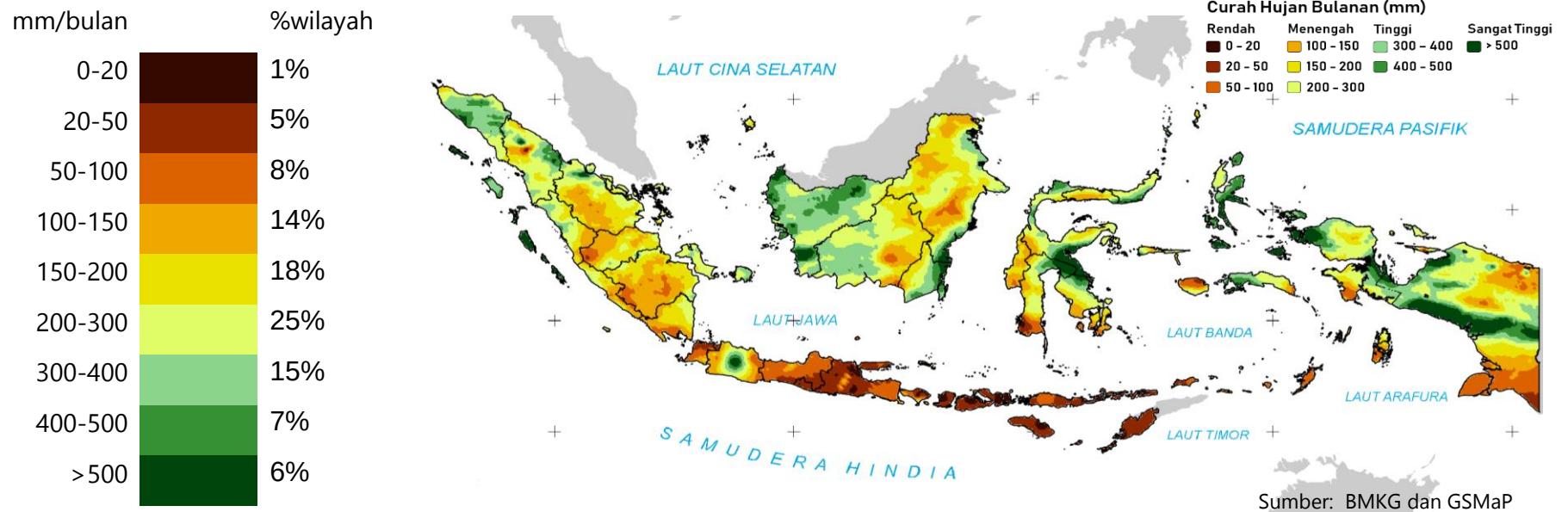
Normal OLR Juli 2020



Daerah pertumbuhan awan pada bulan Juli 2020 terdapat di **wilayah Sumatera bagian utara, Kalimantan Barat bagian utara, sebagian Sulawesi Tengah, Maluku Utara dan sebagian Papua**

Daerah pertumbuhan awan ($OLR \leq 220 \text{ W/m}^2$) pada bulan Juli 2020 umumnya terjadi di wilayah Sumatera bagian utara, Kalimantan Barat bagian utara, Sulawesi Tengah bagian tengah, Maluku Utara dan Papua bagian utara. Jika dibandingkan dengan rata-rata klimatologisnya, pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia relatif sama dengan normalnya.

B. Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2020

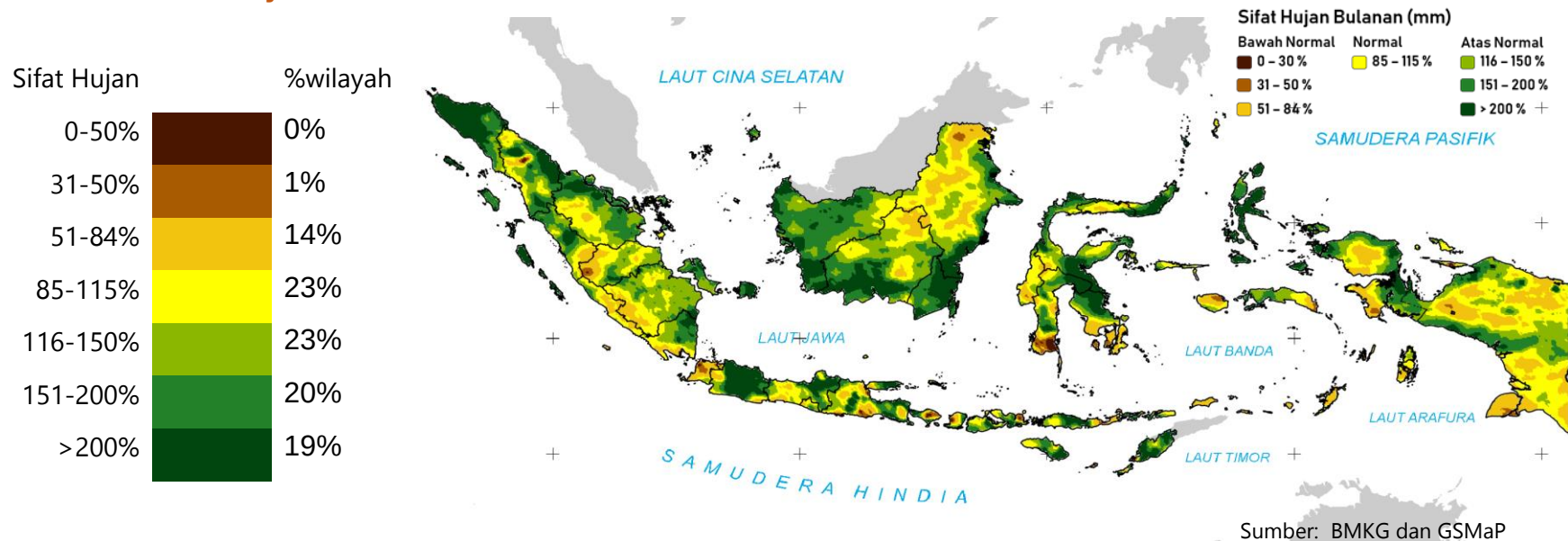


Pada bulan Juli 2020 wilayah Indonesia umumnya mengalami curah hujan menengah.

Hasil analisis curah hujan pada bulan Juli 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 72% dari wilayah Indonesia mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan.

Sedangkan daerah dengan curah hujan lebih dari 300 mm/bulan meliputi Aceh, Sumatera Utara bagian timur, Riau bagian utara, Kepulauan Riau, Bangka Belitung, Jawa Barat bagian tengah, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Utara, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat, dan Papua.

C. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2020

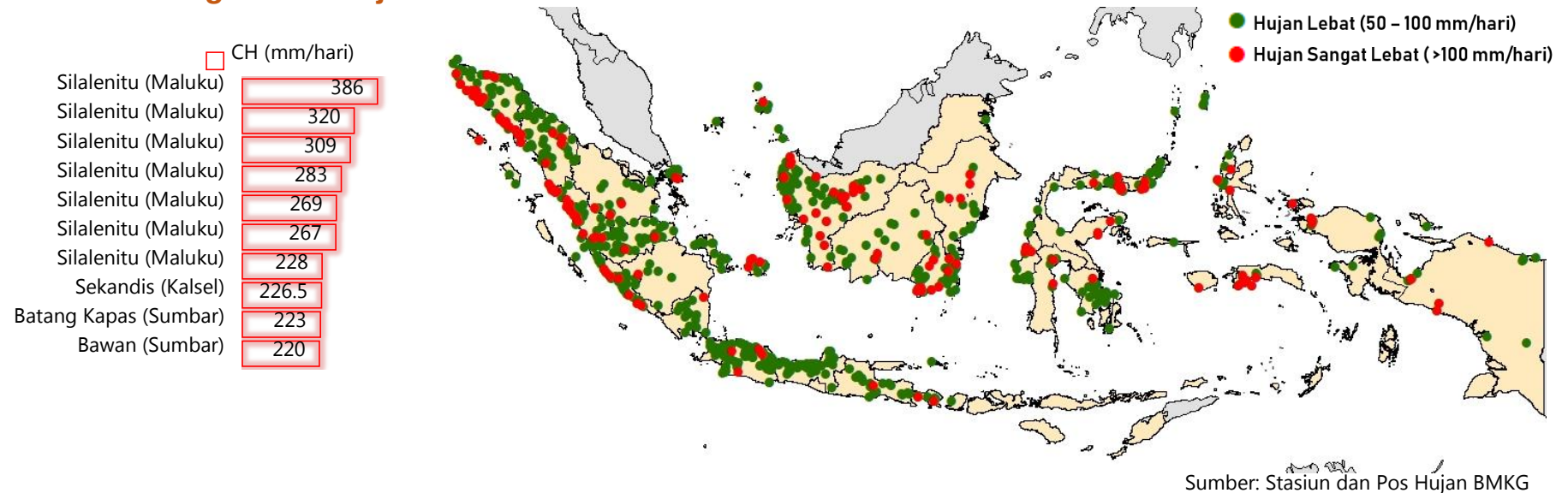


Pada bulan Juli 2020 wilayah Indonesia umumnya memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Hasil analisis sifat hujan pada bulan Juli 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 85% dari wilayah Indonesia memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Sedangkan daerah dengan sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Sumatera Utara, Sumatera Barat, Jambi, Sumatera Selatan, Bengkulu, Lampung, Banten, Jawa Tengah, Jawa Timur, NTB, NTT, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tenggara, Maluku, Papua Barat, dan Papua,

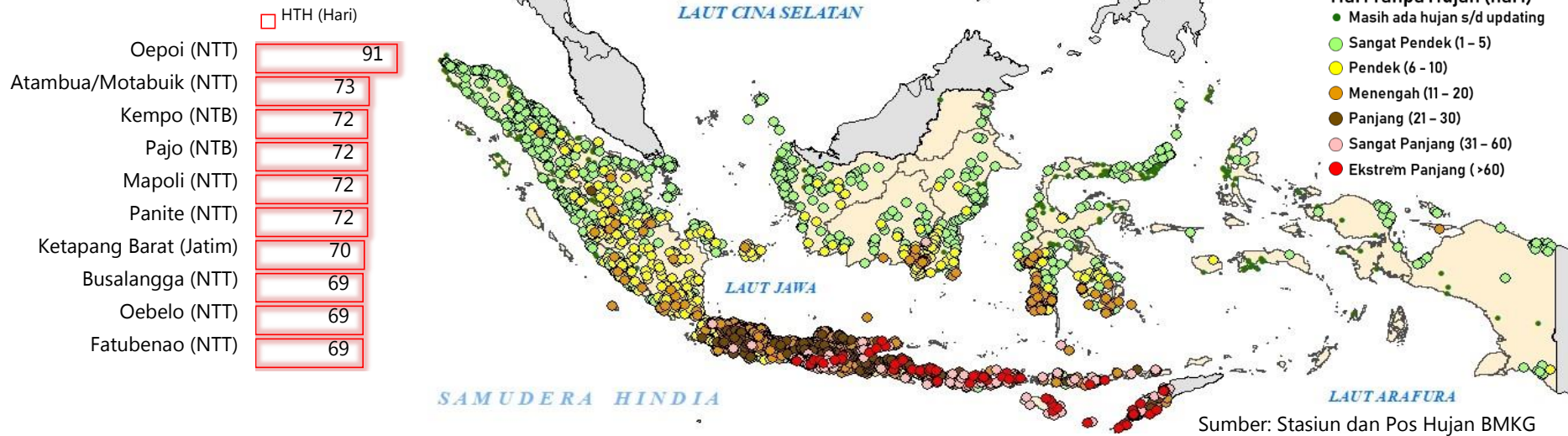
D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan Juli 2020



Juli 2020, curah hujan harian di Indonesia yang berada pada kriteria hujan lebat sebanyak 22.7% dan hujan sangat lebat sebanyak 4.5%.

Secara umum wilayah Indonesia pada bulan Juli 2020 banyak yang mengalami hujan lebat. Hasil monitoring curah hujan ekstrem harian berdasarkan lebih dari 3600 Stasiun dan Pos Hujan BMKG pada Bulan Juli 2020 menunjukkan bahwa kejadian hujan ekstrem dengan kriteria lebat teramati sebanyak 22.7% dan hujan ekstrem dengan kriteria sangat lebat teramati sebanyak 4.5%. Sebaran wilayah hujan ekstrem terjadi di hampir seluruh wilayah Indonesia. Curah hujan tertinggi 386 mm/hari terjadi di Silalenitu, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku.

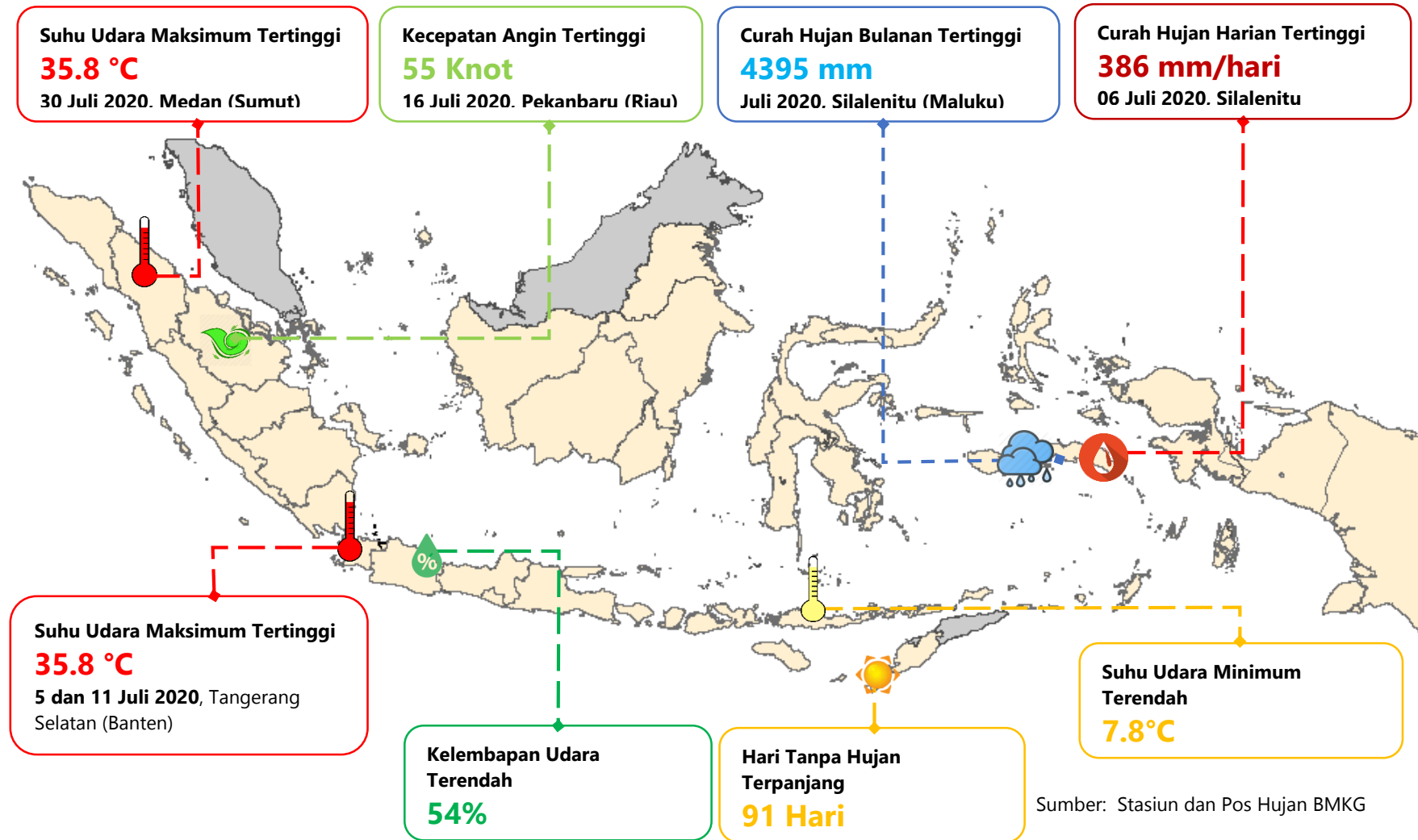
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan Juli 2020



Hingga akhir bulan Juli 2020, sebanyak 86.5% titik pengamatan mengalami hari tanpa hujan, sedangkan 13.5% masih mengalami hujan.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) sampai 31 Juli 2020 menunjukkan sebagian besar titik pengamatan mengalami hari tanpa hujan yaitu sebanyak 86.50% selanjutnya 13.50% masih mengalami hujan. Secara umum, 24.6 % jumlah titik pengamatan telah mengalami HTH berturut-turut kategori sangat pendek, 23.6 % kategori pendek, 23.8 % kategori menengah, sedangkan HTH dengan kategori panjang sebanyak 7.3%, kategori sangat panjang sebanyak 5.0 % dan kategori ekstrem panjang sebanyak 2.2%, 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 91 hari.

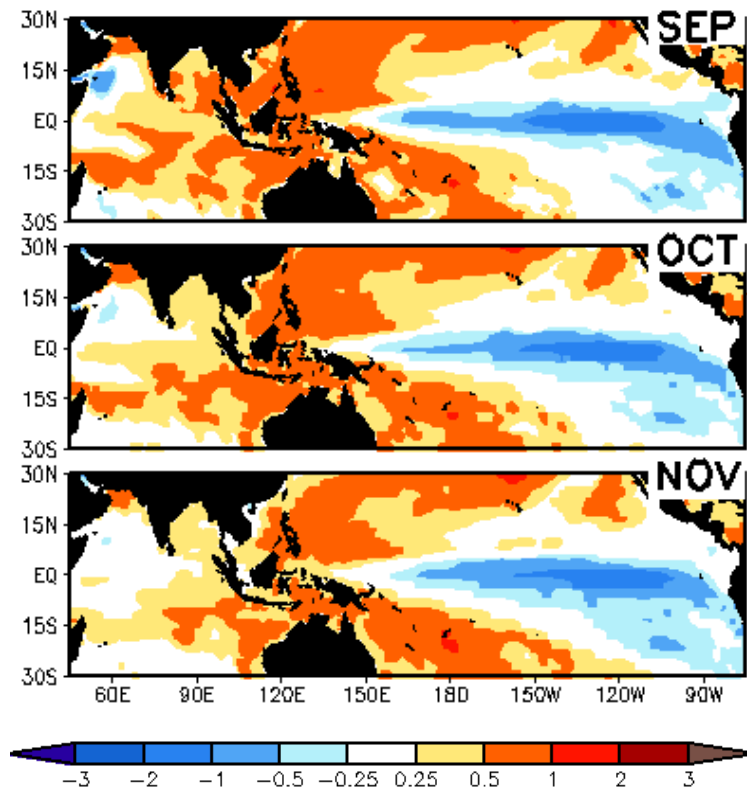
F. Informasi Iklim Ekstrem Bulan Juli 2020



III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2020

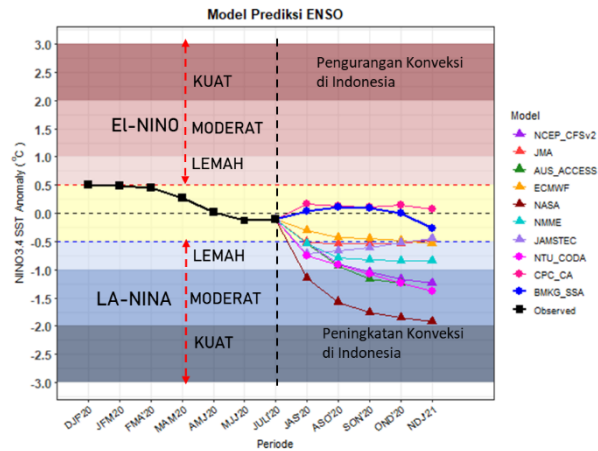
A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut

1. Sea Surface Temperature (SST)



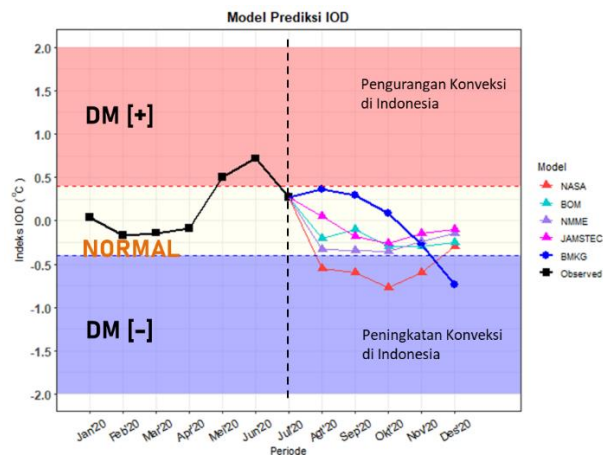
Prakiraan anomali suhu permukaan laut di **wilayah Niño3.4** pada bulan Agustus hingga Oktober 2020 diperkirakan berada dalam kondisi normal hingga dingin (anomali negatif). Prakiraan anomali Suhu Permukaan Laut di **wilayah Samudera Hindia** pada bulan Agustus 2020 didominasi anomali positif di bagian timur dan netral hingga anomali negatif di bagian barat. Namun, anomali SST hangat di bagian tengah berangsur meluruh selama periode September–Oktober 2020. Anomali Suhu Permukaan Laut **Indonesia** umumnya diperkirakan akan berada dalam kondisi hangat.

2. El Niño / La Niña



Prakiraan anomali suhu muka laut di wilayah Niño3.4 dari BMKG menyatakan bahwa hingga September-Oktober-November (SON) 2020, indeks Niño3.4 akan berada pada kisaran Netral. Meskipun NCEP, AUS, NASA dan NTU CODA memprakirakan ada peluang La Niña moderate, namun demikian **sebagian besar institusi internasional menyatakan ENSO akan Netral sampai La Niña lemah.**

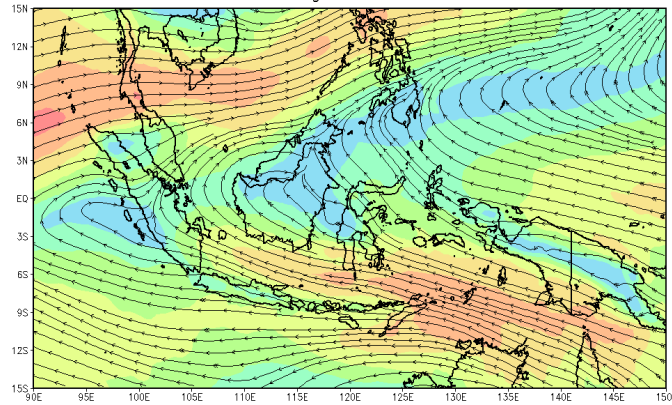
3. Indian Ocean Dipole (IOD)



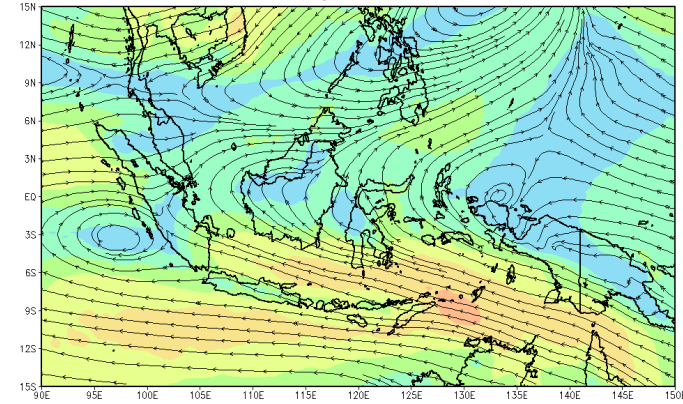
Prakiraan Indeks Dipole Mode (IOD) bulan September hingga November 2020 dari BMKG, NMME, Jamstec dan BOM menyatakan bahwa IOD akan berada pada kategori **Netral**. Institusi/ model internasional lain seperti NASA menyatakan potensi terjadi **DM (Dipole Mode) Negatif**.

4. Sirkulasi Angin

Prakiraan Angin 850mb SEP2020

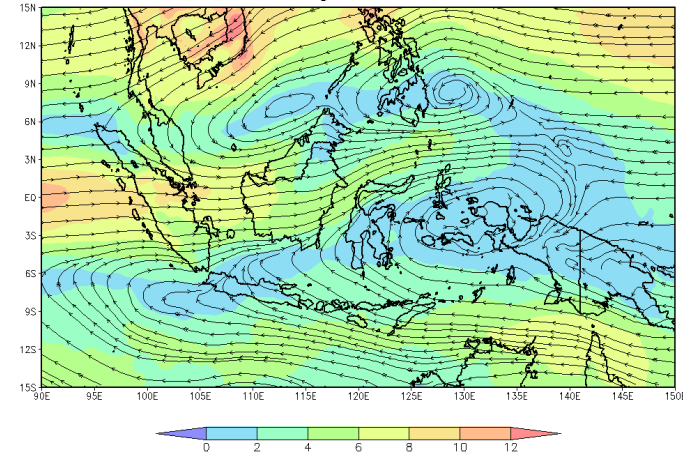


Prakiraan Angin 850mb OCT2020



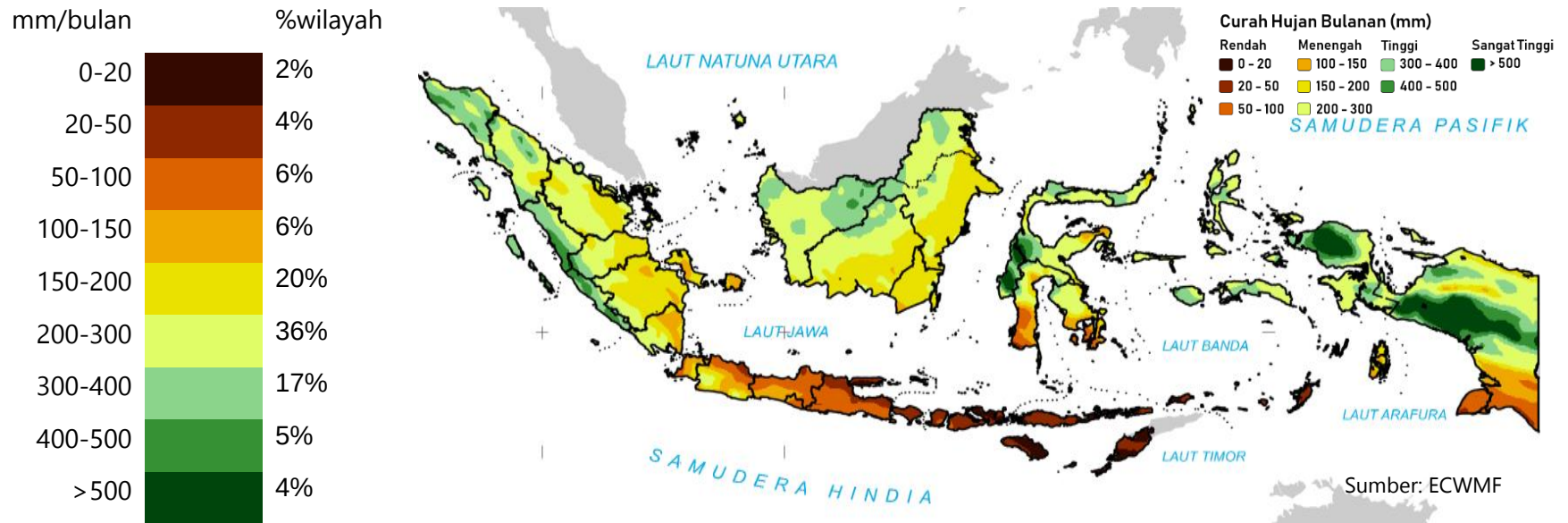
Prakiraan angin pada ketinggian 850mb di wilayah Indonesia pada bulan September-Oktober-November 2020 menunjukkan wilayah Indonesia masih akan didominasi **angin timuran atau monsun Australia**. Belokan angin umumnya terjadi di sekitar garis khatulistiwa. Terdapat pola siklonal di sebelah barat Sumatera yang berpotensi mengumpulkan massa udara. Pola siklonal ini juga diprediksi terjadi pada bulan Oktober dan November 2020 di sebelah utara Papua bagian barat hingga Maluku Utara.

Prakiraan Angin 850mb NOV2020



B. Prakiraan Hujan Bulan September 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2020

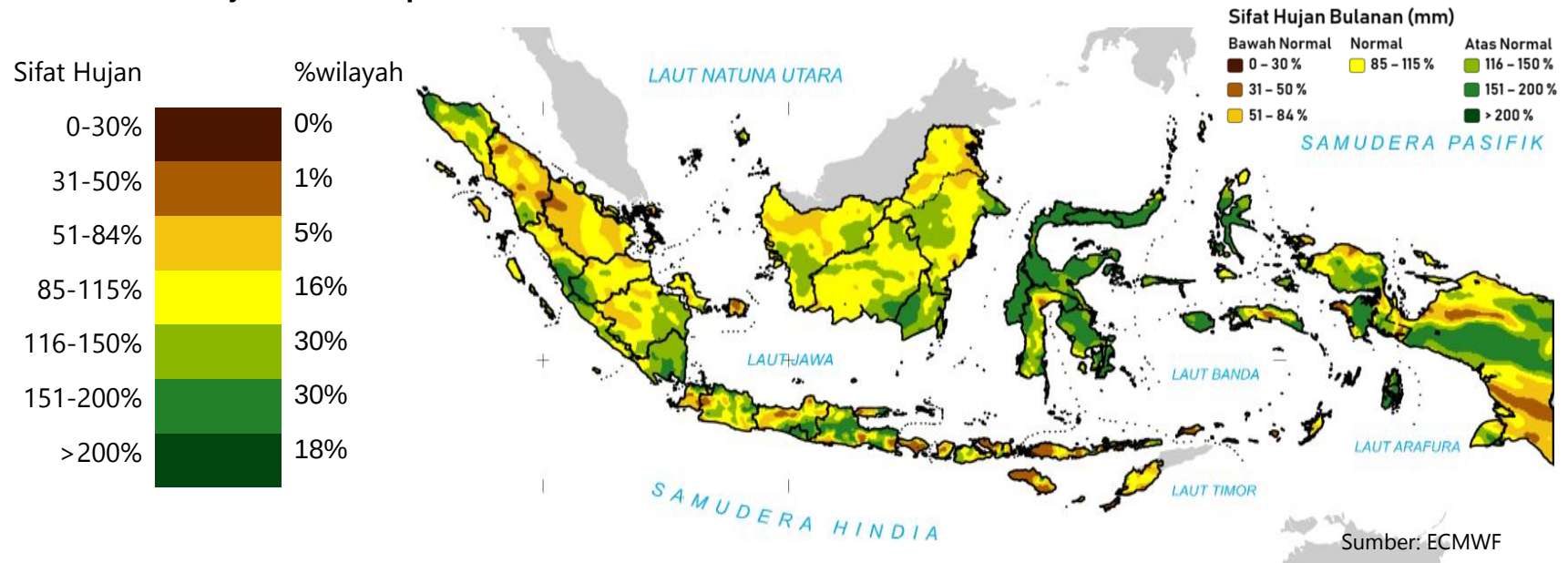


Pada bulan September 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan mengalami curah hujan Menengah.

Prakiraan curah hujan pada bulan September 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 74% dari wilayah Indonesia diperkirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan.

Sedangkan daerah yang diperkirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan meliputi sebagian Aceh, sebagian Sumatera Utara, Sumatera Barat, Bengkulu, sebagian Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Utara, sebagian Sulawesi Utara, sebagian Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, sebagian Maluku Utara, sebagian Maluku, sebagian Papua Barat, sebagian Papua.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2020



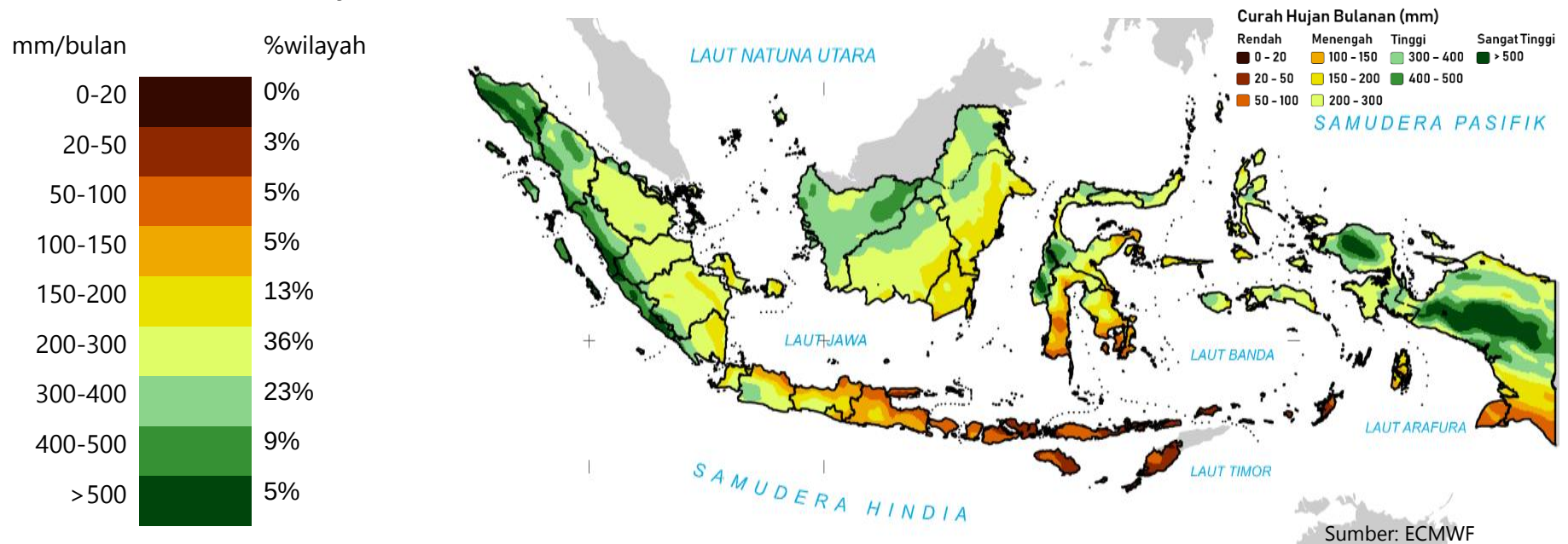
Pada bulan September 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Prakiraan sifat hujan pada bulan September 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 94% dari wilayah Indonesia diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Sedangkan daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi sebagian Sumatera Utara, sebagian Riau, sebagian Sumatera Selatan, Belitung, Banten, sebagian Jawa Tengah, sebagian Jawa Timur, Madura, Bali, sebagian NTB, sebagian NTT, sebagian Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Utara, sebagian Maluku, sebagian Papua

C. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2020

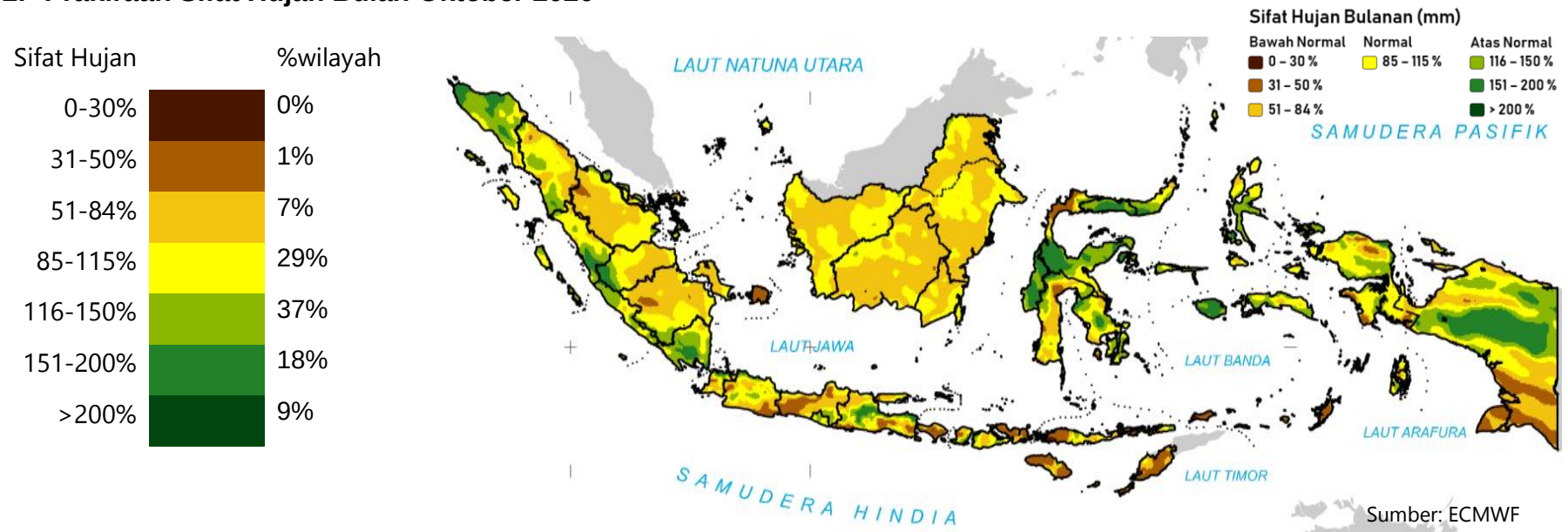


Pada bulan Oktober 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan mengalami curah hujan Menengah.

Prakiraan curah hujan pada bulan Oktober 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 62% dari wilayah Indonesia diperkirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan.

Sedangkan daerah yang diperkirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan meliputi Aceh, sebagian Sumatera Utara, Sumatera Barat, Kepulauan Riau, Bengkulu, sebagian Jawa Barat, Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Utara, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian Maluku, Papua Barat, dan Papua.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2020



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

Prakiraan sifat hujan pada bulan Oktober 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 92% dari wilayah Indonesia diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Sedangkan daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi sebagian Sumatera Utara, Riau, sebagian Jambi, sebagian Sumatera Selatan, BABEL, Jawa, Bali, NTB, NTT, Kalimantan, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Papua Barat, sebagian Papua.

D. Prakiraan Hujan Bulan November 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2020



2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2020



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

Hasil prakiraan sifat hujan pada bulan November 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 94% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi sebagian Sumatera Utara, sebagian Sumatera Barat, Riau, sebagian Jambi, Sumatera Selatan, sebagian BABEL, sebagian Lampung, sebagian Banten, sebagian Jawa Tengah, Bali, NTB, sebagian NTT, Kalimantan, sebagian Papua.

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 (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 m², 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 JULI 2020

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0-20	SUMUT: Raya. JATIM: Kepanjen, Sidoarjo, Kota Mojokerto, Kota Surabaya. NTB: Raba, Dompu, Tanjung, Sumbawa Besar, Kota Bima, Kota Mataram. NTT: Kalabahi, Baa, Seba, Maumere, Waingapu, Kota Kupang. SULSEL: Sungguminasa, Kota Makassar.
21-50	JAMBI: Kota Sungai Penuh. BANTEN: Ciruas, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang. DKI JAKARTA: Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru. JATENG: Boyolali, Karanganyar, Kebumen, Klaten, Purworejo, Sragen, Sukoharjo, Wonogiri. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Bangkalan, Kanigoro, Bojonegoro, Gresik, Lamongan, Caruban, Magetan, Mojokerto, Nganjuk, Ngawi, Pacitan, Pamekasan, Bangil, Ponorogo, Sampang, Situbondo, Sumenep, Trenggalek, Tuban, Kota Batu, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. BALI: Singaraja, Amlapura. NTB: Gerung, Praya, Selong, Taliwang. NTT: Atambua, Ende, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Betun, Labuan Bajo, Bajawa, Mbay, Waikabubak, Tambolaka, Waibakul, Soe, Kefamenanu. SULSEL: Turikale, Pangkajene, Pattalassang. PAPUA: Serui, Merauke. MALUKU: Namlea, Langgur, Kota Tual.
51-100	BENGKULU: Karang Tinggi. JAMBI: Siulak. SUMSEL: Tebing Tinggi, Indralaya, Kota Kayu Agung, Kota Pagar Alam. LAMPUNG: Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Kota Bandar Lampung. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Tigaraksa, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Cakung, Koja. JABAR: Sumber, Kuningan, Parigi, Kota Banjar, Kota Cirebon. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Batang, Blora, Brebes, Cilacap, Demak, Purwodadi, Jepara, Kudus, Mungkid, Pati, Kajan, Pemalang, Purbalingga, Rembang, Ungaran, Slawi, Temanggung, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta, Kota Tegal. JATIM: Banyuwangi, Bondowoso, Jember, Lumajang, Kraksaan, Tulungagung. BALI: Bangli. NTT: Ruteng, Borong. KALTENG: Kota Palangkaraya. SULSEL: Bantaeng, Bulukumba, Bontosunggu, Benteng, Balangnipa. SULTRA: Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Kota Bau-Bau. PAPUA: Kota Jayapura. MALUKU: Tiakur, Saumlaki.
101-150	ACEH: Kota Jantho, Kota Banda Aceh, Kota Sabang. SUMUT: Sidikalang, Salak. SUMBAR: Pulau Punjung, Padang Aro. RIAU: Bangkinang, Teluk Kuantan, Kota Pekanbaru. BENGKULU: Bintuhan, Kepahiang, Curup, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Muara Sabak, Muara Tebo. SUMSEL: Pangkalan Balai, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Baturaja, Muaradua, Martapura, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Palembang, Kota Prabumulih. LAMPUNG: Liwa, Kalianda, Krui, Blambangan Umpu. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka. JABAR: Cibinong, Ciamis, Majalengka, Palabuhanratu, Kota Bekasi, Kota Bogor, Kota Depok, Kota Sukabumi. JATENG: Kendal. JATIM: Jombang, Ngasem. BALI: Mangupura, Gianyar, Negara, Klungkung, Tabanan. KALTARA: Nunukan, Malinau. KALTIM: Tenggarong, Sendawar. KALSEL: Kota Banjarmasin. KALTENG: Kuala Kapuas. GORONTALO: Tilamuta. SULBAR: Majene, Mamasa, Polewali. SULSEL: Enrekang. SULTRA: Rumbia, Buranga, Wangi-Wangi. PAPUA: Sentani, Wamena, Waris, Elelim.
151-200	SUMUT: Dolok Sanggul, Stabat, Sipirok, Balige, Kota Pematangsiantar. SUMBAR: Sarilamak, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Payakumbuh. RIAU: Tembilahan, Rengat, Selatpanjang, Pangkalan Kerinci, Pasir Pengaraian. KEPRI: Ranai. BENGKULU: Arga Makmur, Muara Aman. JAMBI: Muara Bulian, Kuala Tungkal, Kota Jambi. LAMPUNG: Gunung Sugih, Sukadana, Kotabumi, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Kota Metro. JABAR: Cikarang, Indramayu, Singaparna, Kota Tasikmalaya. KALTIM: Kota Samarinda. KALSEL: Tanjung, Amuntai, Marabahan, Martapura, Kota Banjar Baru. KALTENG: Puruk Cahu, Buntok, Tamiang Layang, Pulang Pisau, Kuala Pembuang. SULUT: Melonguane, Airmadidi. GORONTALO: Limboto, Marisa. SULBAR: Mamuju, Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Barru, Belopa, Pinrang,

	Kota Parepare. SULTRA: Kolaka, Lasusua, Raha, Sawerigadi. PAPBAR: Manokwari. PAPUA: Tiom, Kobakma, Kepi, Sarmi, Karubaga. MALUKU: Dobo. MALUT: Sanana.
201-300	ACEH: Singkil, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Bireuen, Sigli, Meureudu, Kota Langsa, Kota Lhokseumawe, Kota Subulussalam. SUMUT: Limapuluh, Lubuk Pakam, Panyabungan, Sibuhuan, Gunung Tua, Pangururan, Sei Rampah, Pandan, Tarutung, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Padangsidempuan, Kota Sibolga, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Lubuk Basung, Lubuk Sikaping, Painan, Muaro Sijunjung, Arosuka, Batusangkar, Kota Sawahlunto, Kota Solok. RIAU: Bengkalis, Siak Sri Indrapura. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Daik, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Kota Manna, Mukomuko. JAMBI: Sarolangun. SUMSEL: Rupit. BABEL: Muntok, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Mesuji. JABAR: Cianjur, Karawang. BALI: Kota Denpasar. KALTARA: Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Ujoh Bilang. KALSEL: Paringin, Barabai, Kandangan, Rantau. KALTENG: Muara Teweh, Kuala Kurun, Kasongan, Nanga Bulik. SULUT: Lolak, Boroko, Ondong Siau, Tondano, Amurang, Kota Bitung, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Suwawa, Kwandang, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Salakan, Banggai, Banawa, Poso, Sigi Biromaru, Ampana, Kota Palu. SULSEL: Watampone, Watang Sidenreng, Watansoppeng, Makale, Rantepao, Sengkang, Kota Palopo. SULTRA: Tirawuta, Unaaha, Langara, Andolo. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Ransiki, Fef, Bintuni. PAPUA: Biak, Tanah Merah, Burmeso, Enarotali, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Sumohai. MALUKU: Namrole, Bula. MALUT: Jailolo, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
301-400	ACEH: Blangpidie, Calang, Tapak Tuan, Karang Baru, Takengon, Simpang Tiga Redelong, Blang Kejeran. SUMUT: Kisaran, Rantau Prapat, Kota Pinang, Gido, Lahomi, Kota Gunungsitoli. SUMBAR: Parit Malintang, Simpang Ampek, Kota Padang, Kota Pariaman. BABEL: Sungai Liat. JABAR: Garut, Purwakarta, Subang, Sumedang. KALTARA: Tanjung Selor, Kota Tarakan. KALTIM: Kota Bontang. KALSEL: Pelaihari. KALTENG: Sampit, Pangkalan Bun, Sukamara. KALBAR: Bengkayang, Sukadana, Ngabang, Nanga Pinoh, Sanggau. SULUT: Tahuna, Ratahan, Kota Kotamobagu. SULTENG: Buol, Parigi. SULTRA: Wanggudu, Kota Kendari. PAPBAR: Kumurkek, Anggi. PAPUA: Agats, Tigi, Sugapa, Nabire, Kenyam, Sorendiweri. MALUKU: Piru. MALUT: Tobelo.
401-500	ACEH: Kutacane. SUMUT: Kabanjahe, Aek Kanopan, Teluk Dalam, Lotu, Kota Tanjungbalai. RIAU: Bagan Siapi-api. KEPRI: Tarempa. BABEL: Manggar. KALSEL: Batulicin. KALBAR: Putusibau, Ketapang, Sungai Raya, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULUT: Tutuyan. SULTENG: Tolitoli. SULSEL: Masamba. PAPBAR: Waisai, Teminabuan. MALUT: Labuha, Daruba, Bobong.
>500	ACEH: Meulaboh, Suka Makmue, Sinabang. SUMBAR: Tuapejat. RIAU: Kota Dumai. JABAR: Soreang, Ngamprah, Kota Bandung, Kota Cimahi. KALTIM: Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser. KALSEL: Kotabaru. KALBAR: Mempawah, Sambas. SULUT: Molibagu. SULTENG: Bungku, Kolonodale. SULSEL: Malili. PAPBAR: Aimas, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Kigamani, Timika, Botawa. MALUKU: Masohi, Kota Ambon. MALUT: Weda, Maba.

Lampiran 3

DATA CURAH HUJAN JULI
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Juli Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan Juli 2020	
			Rata-rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
				mm	Tahun	mm	Tahun		
1	Aceh	Sabang	154	613	1996	1	1991	128	BN
2		Lhokseumawe	101	295	1993	26	2002	138	AN
3		Banda Aceh	71	285	1996	7	1981	152	AN
4		Meulaboh	168	459	2002	7	1981	739	AN
5		Indrapuri	62	313	1996	6	2009	178	AN
6	Sumatera Utara	Medan	176	392	1984	30	1999	205	AN
7		Sampali	142	352	1987	32	1998	182	AN
8		Belawan	147	349	2008	21	1989	72	BN
9		Sibolga	408	1669	2003	101	1994	383	N
10		Gunung Sitoli	208	355	1996	51	1982	334	AN
11	Riau	Pakanbaru	176	435	2005	12	1994	109	BN
12		Rengat	109	225	1990	5	1994	140	AN
13	Kepulauan Riau	Batam	173	331	2008	59	1997	214	AN
14		Tanjung Balai	238	392	1999	23	1997	217	N
15		Tanjung Pinang	229	408	2010	13	1982	299	AN
16		Tarempa	163	345	1998	19	2001	413	AN
17		Ranai	177	354	2010	49	1994	152	N
18	Sumatera Barat	Dabo Singkep	221	473	1985	16	1994	198	N
19		Teluk Bayur	317	737	1986	110	1994	316	N
20		Padang	323	694	1984	126	1988	566	AN
21		Padang Panjang	177	348	1999	22	1997	153	N
22		Sicincin	294	478	1992	134	2006	323	N
23	Jambi	Jambi	166	311	2010	21	1997	128	BN
24		Sultan Thaha Jambi	122	418	2010	8	1991	192	AN
25		Kerinci	78	233	2010	8	1991	35	BN
26	Bengkulu	Pulau Baai	197	394	1995	1	1994	85	BN
27		Bengkulu	190	320	1995	0	1994	134	BN
28		Kepahyang	115	235	1985	8	1994	68	BN
29	Sumatera Selatan	Palembang	107	292	2002	2	1982	134	AN
30		Kenten	124	379	1993	6	1997	76	BN
31	Lampung	Branti Tanjung Karang	84	322	1995	0	1994	81	N
32		Masgar	100	243	1995	15	2008	198	AN
33		Kotabumi	122	350	1998	0	1997	164	AN
34		Astra Ksetra	85	230	1993	0	2002	0	BN
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	236	443	1983	13	1982	187	BN
36	Banten	Serang	64	242	1981	0	1983	32	BN
37		Pondok Betung	98	302	2010	0	1991	47	BN
38		Curug	78	228	1990	0	1994	69	N
39		Cengkareng	44	145	1999	0	1987	20	BN
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	39	116	1981	0	2003	101	AN
41		Jakarta OBS	66	182	1999	0	1997	12	BN
42	Jawa Barat	Darmaga Bogor	206	366	2001	25	2003	188	N
43		Bandung	61	187	2001	0	1994	784	AN
44		Jatiwangi	31	150	1998	0	1984	63	AN
45	Jawa Tengah	Tegal	51	236	1990	0	1994	81	AN
46		Cilacap	120	418	1986	1	2003	55	BN
47		Semarang Klimat	52	186	1990	0	1994	137	AN
48	Yogyakarta	Adisucipto	20	162	1998	0	1982	4	BN
49	Jawa Timur	Pacitan	34	199	1998	0	1983	1	BN
50		Madiun	23	132	1998	0	1983	4	BN
51		Surabaya Juanda	31	137	1985	0	1983	2	BN

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Juli Periode 1981-2010					Analisis Hujan Juli 2020	
			Rata-rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
				mm	Tahun	mm	Tahun		
106	Maluku Utara	Ternate	132	281	1989	0	1982	284	AN
107		Labupa	22	135	1998	0	1993	284	BN
108	Jawa Timur	Banyuwangi	163	381	2007	16	2002	404	AN
109		Amahai	69	199	1999	0	1982	404	AN
110		Kalianget	394	1190	1988	7	1987	616	AN
111		Saumlaki	16	129	1998	0	1983	616	AN
112	Bali	Bawean	77	178	1998	13	2008	821	N
113		Tual	43	383	1998	0	1982	821	N
114		Denpasar	94	421	1999	2	1987	367	BN
115		Bandanaira	50	327	1981	0	1982	367	BN
116		Negara	142	681	1989	12	1987	143	N
117		Sarjana	58	279	1998	0	1993	125	AN
118		Ampenan	156	414	1989	0	1982	155	BN
119		Ambon	18	628	1998	0	1982	155	AN
120	Nusa Tenggara Barat	Kediri	493	1109	1988	11	1987	935	AN
121		Galela	20	161	1988	0	1981	935	AN
122		Sumbawa Besar	195	357	1988	75	1981	1243	AN
123		Namika	13	95	1998	0	1982	1243	AN
124	Papua Barat	Bima	82	246	2000	1	1982	264	BN
125		Geser	10	228	1998	0	1982	264	BN
126		Ruteng	161	696	1999	9	1987	564	BN
127		Sorong	71	352	1998	0	1982	564	N
128		Maumere	352	1004	2007	0	1982	742	AN
129		Manokwari	19	153	2010	0	1982	742	AN
130		Larantuka	136	291	1989	2	2002	136	BN
131		Ransiki	17	141	1986	0	1984	136	BN
132		Aior	158	321	1991	98	2008	198	AN
133		Ekakak	11	70	2009	0	2006	198	AN
134		Waingapu	283	580	2000	5	1982	235	BN
135		Kaimana	5	39	1986	0	1982	235	BN
136		Rote	267	435	2007	115	2007	11	BN
137		Biak	12	66	2008	0	1983	11	BN
138		Sabu	292	885	2008	2	1988	373	AN
139		Seru	4	15	1986	0	1988	373	AN
140	Papua Kalimantan Barat	Kupang	355	885	2008	17	1983	295	BN
141		Nabira	7	82	1986	0	1983	295	BN
142		Atambua	142	360	2010	15	2008	90	BN
143		Jayapura	4	38	1998	0	1982	90	BN
144		Sintang	129	281	2003	36	1987	124	AN
145		Sentani	202	494	1995	24	2008	482	AN
146		Putusibau	84	245	2006	30	1984	482	AN
147		Glenyem	253	469	1984	40	1994	455	AN
148	Kalimantan Selatan	Pontianak_Supadio	125	218	1985	30	1998	69	BN
149		Sarmi	207	500	1984	26	1982	473	AN
150		Ketapang	166	395	1999	43	1984	186	AN
151		Timika	165	423	1988	0	1994	378	AN
152	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	568	1369	2000	42	1982	1111	AN
153		Tarakan Meran	153	269	2010	20	1994	356	N
154		Pangkalan Bun	270	642	1984	28	2007	301	N
155	Tengah	Langkalan Bun	160	507	1984	5	1991	341	AN
156		Melauke	34	121	2000	0	2007	341	AN
76	Kalimantan Selatan	Sampit	155	341	2010	43	2003	389	AN
79		Buntok	104	291	2010	11	2002	180	AN
80		Palangkaraya	109	350	1995	4	1991	70	BN
81		Banjarmasin	95	356	1984	0	2003	177	AN
82		Banjarbaru	104	230	1981	11	1982	63	BN
83	Kalimantan Timur	Kotabaru	199	586	2000	10	2002	569	AN
84		Longbawang	121	407	1986	4	1982	213	AN
85		Tarakan	309	572	1985	67	2004	385	AN
86		Tanjung Redeb	128	310	1983	44	1989	241	AN
87		Samarinda	145	407	1986	9	1982	149	N
88	Sulawesi Selatan	Balikpapan	237	668	2008	36	1982	613	AN
89		Makasar	48	316	1998	0	1987	19	BN
90		Masamba	290	602	1984	104	2006	428	AN
91		Paotere	30	257	1998	0	1987	9	BN
92		Maros	53	269	1998	0	1987	30	BN
93	Sulawesi Barat	Majene	81	294	1986	0	2002	93	N
94	Sulawesi Tengah	Palu	79	218	1998	2	2002	184	AN
95		Luwuk	158	690	1983	41	1996	257	AN
96		Poso	155	251	1984	47	2002	288	AN
97		Toli Toli	187	515	2008	25	1982	520	AN
98		Kendari	167	393	2010	11	2002	328	AN
99	Sulawesi Tenggara	Kolaka_Pomala	111	171	2005	55	2007	147	AN
100		Baubau_Betoambari	65	300	1988	0	1987	82	AN
101	Sulawesi Utara	Manado	180	419	2008	10	2006	258	AN
102		Naha	208	372	1989	48	1982	384	AN
103		Kayuwatu	132	437	2008	0	2002	197	AN
104		Bitung	126	360	1998	0	2002	261	AN
105		Tondano	129	249	2007	10	2006	104	BN
106	Gorontalo	Gorontalo Jalaludin	106	297	1983	0	1982	124	AN

SEBARAN CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN BULAN JULI 2020

DAERAH	CURAH HUJAN LEBAT (> 50 mm/hari)	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/hari)
SUMATERA	Aceh Kab. Aceh Barat: (Manggi Tutut, Sungai Mas, Klimatologi Kampung Mesjid, Kaway XVI, Sungai Mas), Kab. Aceh Barat Daya: (Lembah Sabil), Kab. Aceh Besar: (Aceh Besar, Bd. Krueng Aceh, Seulimeum, Kuta Malaka, Lhoong, Pulo Aceh, Seulimeum), Kab. Aceh Jaya: (Darul Hikmah, Lamno, Panga, Pasie Raya), Kab. Aceh Selatan: (Bakongan, Kluet Tengah, Kluet Utara, Meukek, Sawang, Tapaktuan, Trumon Timur), Kab. Aceh Singkil: (Waduk Sianjo-anjo, Simpang Kanan), Kab. Aceh Tamiang: (Pulo Tiga, Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Karang Baru, Tenggulun), Kab. Aceh Tengah: (Bintang, BPP Kebayakan, BPP Silih Nara, Jagong Jeget), Kab. Aceh Tenggara: (Lawe Alas), Kab. Aceh Timur: (Idi Rayeuk, Idi Rayeuk, Peureulak Timur), Kab. Aceh Utara: (AWLR Jambo Aye, Langkahan, BPP Lhoksukon, Cot Girek I, Meurah Mulia, Nisam Antara, Sawang), Kab. Bireuen: (Jeunieb, Peusangan Siblah Krueng, Samalanga), Kab. Gayo Lues: (SMPK Blang Kejeran), Kab. Nagan Raya: (Cut Nyak Dien, Gunong Kong, Darul Makmur, Seumanyam, Darul Makmur, Beutong, Darul Makmur, Keb. Seumanyam, Darul Makmur, Seunagan Timur) Sumatera Utara Kab. Asahan: (Bandar Selamat, Gunung Melayu, Huta Padang, Sei Dadap Empl), Kab. Batu Bara: (Barian, Sei Suka Deras), Kab. Dairi: (Bantun Kerbo, Sidikalang), Kab. Deli Serdang: (Sampali, Saentis, Tirtanadi Sibolangit, Deli Serdang, Sampali Emplasmen, Tanjung Gorbus), Kab. Humbang Hasundutan: (Pakkat Hauagong, Paranginan, Tarabintang), Kab. Labuhan Batu: (Aek Nabara Selatan, Tj. Sarang Elang/Panai Hulu), Kab. Labuhan Batu Utara: (Berangir Afd. I, Halimbi Div I, Merbau Selatan), Kab. Langkat: (Bahorok, Langkup, Padang Tualang, Pancur Ridho/Bandar Telu, Pangkalan Susu, Pematang Jaya, Tanjung Langkat), Kab. Mandailing Natal: (Natal/Partiluban, Sinunukan), Kab. Medan: (Medan), Kab. Nias Barat: (Onolimbu), Kab. Nias Selatan: (Bawonahono (Nias Selatan)), Kab. Pakpak Bharat: (Kerajaan), Kab. Pematang Siantar: (Bangun), Kab. Samosir: (Onan Runggu), Kab. Serdang Bedagai: (Gunung Pamela), Kab. Simalungun: (Pematang Raya), Kab. Tanjung Balai: (Sijambi-Datuk Bandar), Kab. Tapanuli Selatan: (Arse, Batang Toru, Kebun Batang Toru, Kebun Hapesong, Padang Balangka/Pargarutan), Kab. Tapanuli Tengah: (Hutabalang, Manduamas, Pinang Sori), Kab. Tapanuli Utara: (Adian Koting, Pahae Jae, Sipahutar) Sumatera Barat Kab. Agam: (Bawan, Koto Tuo, Lubuk Basung), Kota Padang: (Lubuk Minturun, Water Plan Semen Padang, Nanggalo), Kota Solok: (Lubuk Sikarah),	Aceh Kab. Aceh Barat: (Arongan Lambalek, Sawang Teubee, Kaway XVI, Klimatologi Kampung Mesjid, Kaway XVI, Sungai Mas), Kab. Aceh Besar: (Lhoong), Kab. Aceh Jaya: (Darul Hikmah, Panga, Pasie Raya, Sampoiniet), Kab. Aceh Selatan: (Kluet Tengah, Kluet Utara, Kota Bahagia, Pasie Raja, Sama Dua, Sawang, Tapaktuan, Trumon Timur), Kab. Aceh Singkil: (Keb. Lae Butar, Gunung Meriah), Kab. Aceh Utara: (Sawang), Kab. Bireuen: (Peudada), Kab. Nagan Raya: (Cut Nyak Dien, Beutong, lo le, Kuala, Seunagan Timur), Kab. Simeulue: (Teupah Barat), Kab. Subulussalam: (Rundeng, Simpang Kiri, Sultan Daulat) Sumatera Utara Kab. Asahan: (Bandar Pasir Mandoge), Kab. Labuhan Batu Utara: (Halimbi Div II, Labuhan Haji, Membang Muda), Kab. Mandailing Natal: (Kebun Plasma, Kebun Timur, Natal/Partiluban, Sinunukan), Kab. Tapanuli Selatan: (Batang Toru) Sumatera Barat Kab. Agam: (Bawan, Lubuk Basung, Tiku), Kota Padang: (Teluk Bayur), Kab. Padang Pariaman: (Bim-Bandara Internasional Minangkabau, Kuliek, Pilubang,

Kab. Limapuluh Kota: (Situjuah), Kab. Padang Pariaman: (Padang Pariaman, Sicaung, Kuliek, Padang Laring, Sei Geringging, Pilubang, Limaurut), Kab. Pasaman: (Rao), Kab. Pasaman Barat: (Gunung Tuleh, Sasak), Kab. Pesisir Selatan: (Lunang, Batang Kapas, Pancung Soal), Kab. Solok: (Koto Diatas), Kab. Tanah Datar: (Batipuh, Salimpaung, Koto Paninjauan) Riau Kab. Bengkalis: (Bukit Batu, Mandau, Pinggir, Rupat Utara), Kab. Indragiri Hilir: (Kempas, Kemuning, Iau Burung), Kab. Indragiri Hulu: (Siberida), Kab. Kampar: (Tambang, Tapung), Kab. Kepulauan Meranti: (Rangsang Pesisir, Tebing Tinggi), Kota Dumai: (Dumai Barat, Bandara Pinang Kampai, Medang Kampai, Sungai Sembilan), Kab. Kuantan Singingi: (BBU, Gunung Toar, Hulu Kuantan), Kab. Pelalawan: (Bandar Petalangan, Langgam), Kab. Rokan Hilir: (Bagan Sinembah, Bangkosako, Batu Hampar, Panipahan Darat, Pasir Limau Kapas, Pekaitan, BBU Rimba Melintang, Simpang Kanan, Ujung Tanjung), Kab. Rokan Hulu: (Rambah Samo, Tambusai), Kab. Siak: (Lubuk Dalam, Minas, sako, Sungai Mandau) Kepulauan Riau Kab. Anambas: (Tarempa), Kab. Bintan Dan Kota Tanjung Pinang: (Tanjung Pinang, Sungai Jeram/Lancang Kuning, Ekang Anculai/Teluk Sebong, Poyotomo/Sribintan, Berakit, Teluk Sasa, Senggarang, Dompak, Ria Bintan Lagoi), Kab. Karimun: (Tanjung Batu, Kundur Utara/Urung), Kab. Natuna: (Stamet, Ranai/Natuna, Bunguran Selatan Cemaga/P. Meliso, Kec. Iau Tiga/Sabang Mawang, Kec. Serasan/Hilir, Kec. Subi/Melia, Iau Laut/Air Payang, Bunguran Barat Sedanau/Kp Balau) Bengkulu Kab. Bengkulu Selatan: (Air Nipis, Manna, Sulau, Ulu Manna), Kab. Bengkulu Tengah: (Jaya Karta, Karang Tinggi, Pagar Jati, Tahura, Talang Pau), Kab. Bengkulu Utara: (Air Besi, Air Muring, Argamakmur, Baturoto, Girimulyo, Karang Pulau, Kerkap, Ketahun, Kuro Tidur, Pinang Raya, PT. Julang Oce Permana, Ratu Samban, Rena Jaya - Giri Mulyo), Kota Bengkulu: (Muara Bangkahulu, Bengkulu), Kab. Lebong: (Rimbo Pengadang, Tapos), Kab. Mukomuko: (Air Kasai - Air Dikit, Air Rami, Karang Jaya - Teras Terunjam, Lubuk Pinang, Medan Jaya, Pasar Bantal, Penarik/Teras Terunjam), Kab. Rejang Lebong: (Bengko, Padang Ulak Tanding), Kab. Seluma: (Masmambang, Rimbo Kedu, Sandabi A, Sandabi B, Sandabi C, Sukaraja) Jambi Kab. Batanghari: (Mersam, Bathin XXIV, Muara Bulian, Muara Bulian, Muara Bulian 2), Kab. Bungo: (Muaro Bungo, Tanah Tumbuh, Bungo Dani, Rimbo Tengah, Tasep Lintas, Pelepat Ilir, Limbur Lubuk Mengkuang, Pasar Muaro Bungo), Kab. Kerinci: (Hamparan Rawang), Kota Jambi: (Telanaipura, Jambi, Pelayangan, Danau Teluk, Jambi Timur, Jelutung, Alam Barajo), Kab. Merangin: (Batang Masumai, Pamenang II, Pamenang I, Tabir Ulu, Bangko, Lembah Masurai,	Ulakan Tapakis), Kab. Pasaman Barat: (Kinali, Parit, Sei Baremas), Kab. Pesisir Selatan: (Batang Kapas) Riau Kab. Kampar: (Kampar Utara), Kota Dumai: (Dumai Barat), Kab. Pelalawan: (Pelalawan), Kab. Rokan Hilir: (Ujung Tanjung, Tanahitih Tanjung Melawan), Kab. Siak: (Kota Gasib) Kepulauan Riau Kab. Bintan Dan Kota Tanjung Pinang: (Sungai Enam, Dompak), Kab. Natuna: (Kec. Iau Tiga/Sabang Mawang) Bengkulu Kab. Bengkulu Selatan: (Bunga Mas, Manna), Kab. Bengkulu Utara: (Karanglau, Kuro Tidur), Kab. Mukomuko: (Air Rami, Medan Jaya), Kab. Seluma: (Rimbo Kedu) Jambi Kota Jambi: (Pasar Jambi), Kab. Merangin: (Renah Pamenang)
--	---

	Tiangmpung, Tabir Barat), Kab. Muaro Jambi: (Maro Sebo, Sungai Gelam, Kumpeh Ulu, Jambi, Sungai Tiga, Kumpeh, Jaluko 2), Kab. Sarolangun: (Pauh, Bathin VIII), Kab. Tanjab Barat: (Pengabuan, Kuala Betara, Kab. Tanjab Timur: (Sadu, Muara Sabak Timur, Muara Sabak Barat), Kab. Tebo: (Serai Serumpun) Bangka Belitung Kab. Bangka Barat: (Dendang, Simpang Teritip, Mayang), Kab. Bangka Induk: (Sungai Liat, Pemali), Kab. Bangka Selatan: (Air Gegas, Rias), Kab. Bangka Tengah: (Celuak, Koba, Lubuk Besar), Kab. Belitung: (Buluh Tumbang, Perawas BPP, Sijuk, Pangkallalang, Air Saga, Perawas, Sungai Samak, Ibul, Badau, Tungkusan), Kab. Belitung Timur: (Damar, Simpang Pesak, Lalang) Sumatera Selatan Kab. Muara Enim: (Lembak), Kab. Musi Banyuasin: (Sungai Keruh, Sanga Desa), Kab. Musi Rawas: (Muara Kelingi), Kab. Ogan Komering Ulu Selatan: (Kisam Ilir) Lampung Kab. Kodya Metro: (Metro Timur), Kab. Lampung Selatan: (Ketapang, Merbau Mataram), Kab. Lampung Tengah: (Seputih Raman, Way Pangubuan, Selagai Lingga), Kab. Lampung Utara: (Bunga Mayang, Muara Sungkai, Abung Semuli), Kab. Mesuji: (Rawa Jitu Utara), Kab. Pesawaran: (Gedong Tataan), Kab. Tanggamus: (Cukuh Balak), Kab. Tulang Bawang: (Banjar Agung, Kab. Way Kanan: (Negeri Besar, Gunung Labuhan)	Bangka Belitung Kab. Belitung: (Sijuk, Tanjung Binga, Pegantungan), Kab. Belitung Timur: (Kelapa Kampit) Sumatera Selatan Kab. Musi Rawas: (Tugumulyo, Tugumulyo) Lampung Kab. Mesuji: (Rawa Jitu Utara)
JAWA	Banten Kab. Lebak: (Bendung Bunut, Cirinten, Cisangu Atas), Kab. Pandeglang: (Cimanuk, Pandeglang), Kab. Serang: (Anyer, Padarincang), Kab. Tangerang: (Sindang Jaya/Pasar Kemis) DKI Jakarta Jakarta Barat: (Kedoya Selatan), Jakartasat: (Kemayoran), Jakarta Utara: (Tanjung Priok, Sunter Kodamar) Jawa Barat Kab. Bogor: (Katulampa, Darmaga, Cimanggu, Jasinga, Perkeb. Cimulang, Perkeb. Cianten, Leuwiliang, Nanggung, Gn. Bunder, Gn.Sindur/Curug Serpong, Cimulang), Kab. Ciamis: (Kawali, Kawali, Rancah, Tambaksari, Bend. Naggela), Kab. Cianjur: (Cibeber (Pindahan Kec. Ciranjang), Sukanagara PSDA), Kab. Cirebon: (Losari, Sukapura), Kab. Garut: (Kersamanah), Kab. Indramayu: (Anjatan, Gabus Wetan, Cikedung, Terisi, Sukra), Kab. Karawang: (Teluk Bango, Batu Jaya, Kedungsoga, Kecemek), Kab. Kuningan: (Subang, Garawangi, Ciawi Gebang, Mandirancan), Kab. Majalengka: (Jatiwangi, Sukahaji, Panyangkaran), Kab. Pangandaran: (Kec. Cimerak), Kab.rwakarta: (Cinangka, Darangdan, Cikao Bandung), Kab. Subang: (Cilamaya, Kr Anyar,saka Nagara, Jatiroke, Ciseuti, Kasomalang), Kab. Sukabumi: (Jampang Kulon, Perk. Surangga, Perk. Cigaru, Surade, Maranginan, Cikarang Nguluwung, Cigangsa, Manggis, Batu Karut, Ciutara, Cikelet)	Jawa Barat Kab. Bogor: (Ciriung), Kab. Cianjur: (Perkeb.Cigebang), Kab. Indramayu: (Tulang Kacang), Kab. Majalengka: (Cirenang)

	Jawa Tengah Kab. Banyumas: (Singasari, Bd.Ketenger, Baturaden, Bd.Sumbang), Kab. Batang: (Tersono, Bandar, Reban Ngadirejo, Gringsing), Kab. Brebes: (Nambo, Banjaratma), Kab. Grobogan: (Karangasem, Gubug), Kab. Jepara: (Clering Donorejo), Kab. Kendal: (Sojomerto I, Blorok, Kedungpucung, Selokaton Perk, Patean Curug PTP, Kalipat/Rojowi/Merbuh, Kendari, Wundubatu), Kab. Pati: (Pakisbaru PG, Dukuh Seti, KBP Winong II, Jakenan, Rendole Si, Muktiharjo/Kebun Perc, Tayu Kulon, Juwana, Sukolilo Bbi, Kalitelo), Kab. Pekalongan: (Kadang Serang, Lebak Barang, Lebakbarang, Doro), Kab. Pemalang: (Kecepit/Mejagong, Bantar Bolang BPP), Kab. Purbalingga: (Talagening), Kab. Semarang: (Ungaran/Tby SMPK, Banyubiru II, Meteorologi Maritim, Beringin, Sadeng Gunungpati), Kab. Sragen: (Kec. Gemolong), Kab. Tegal: (Pesayangan), Kab. Temanggung: (Pringsurat), Kab. Wonogiri: (Watugede) Jawa Timur Kab. Banyuwangi: (Karangharjo, Gunung Raung, Lijen Jambu, Dadapan, Macantih), Kab. Bojonegoro: (Leran), Kab. Jombang: (Jombang, Mojoagung, Wonosalam, Selorejo, Kedung, PG Jombang Baru), Kab. Lumajang: (Supiturang), Kab. Malang: (Sitirjo, Lawang, Poncokusumo, Lanud Ar Saleh), Kab. Nganjuk: (Lengkong), Kab. Probolinggo: (Sumberbulu, Batur, Glagah), Kab. Sumenep: (Arjasa)	Jawa Timur Kab. Pasuruan: (Tutur)
BALI, NUSA TENGGARA	Bali Kab. Bangli: (Bangli (Kawam), Yangapi), Kab. Jembrana: (Klimat Negara, Poh Santen, Tibu Tanggang (Penyaringan), Melaya II, Kab. Karangasem: (Telaga Tawang(Sidemen), Talibeng), Kab. Klungkung: (Tegallingga (Semapura Kangin)), Kab. Tabanan: (Jatiluwih) Nusa Tenggara Barat Kab. Lombok Barat: (Gunung Sari)	Bali Kab. Jembrana: (Pengajaran (Berangbang)), Kab. Klungkung: (Banjarangkan)
KALIMANTAN	Kalimantan Barat Kab. Bengkayang: (Bengkayang, Ledo, Kinande, Simpang Monterado, Sanggau Ledo), Kab. Kapuas Hulu: (Nanga Bunut, Jongkong, Nanga Tepuai, Kedamin, Selimbau, Semitau, Sejiram, Nanga Silat Hulu), Kab. Kayong Utara: (Seponti Jaya, Sukadana), Kab. Ketapang: (Ketapang (Delta Pawan), Meteorologi Ketapang, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Manis Mata, Kendawangan, Tanjung Baik Budi, Nanga Tayap, Balai Berkuak), Kota Pontianak: (Meteorologi Pontianak, Siantan Hulu), Kota Singkawang: (Singkawang Tengah, Singkawang Timur), Kab. Kubu Raya: (Kubu, Sei Kakap, Meteorologi Supadio, Teluk Pakedai, Terentang), Kab. Landak: (Serimbu, Mandor, Karangan, Menjalin, Darit), Kab. Melawi: (Blimbing, Sidomulyo, Kota Baru), Kab. Mempawah: (Anjungan, Sadaniang, Sei Kunit, Sei Pinyuh, Klimatologi Mempawah), Kab. Sambas: (Galing, Jawai Selatan, Meteorologi Paloh, Sambas, Sejangkung, Selakau, Semelagi, Semparuk, Subah, Tangaran, Tekarang), Kab. Sanggau: (Beduai, Entikong, Balai Sebut (Jangkang), Kembayan, Meliau, Bodok, Sanggau), Kab. Sekadau: (Belitang/Desa Padak, Sei Ayak, Nanga Mahap,	Kalimantan Barat Kab. Kapuas Hulu: (Nanga Tepuai, Semitau, Sejiram, Nanga Silat Hulu, Seponti Jaya), Kab. Kayong Utara: (Seponti Jaya), Kab. Ketapang: (Hulu Sungai, Jelai Hulu, Nanga Tayap, Balai Berkuak), Kota Singkawang: (Singkawang Timur), Kab. Kubu Raya: (Sei Kakap), Kab. Melawi: (Blimbing, Meteorologi Nanga Pinoh), Kab. Sambas: (Galing, Meteorologi Paloh, Sejangkung, Semelagi), Kab. Sanggau: (Entikong), Kab. Sekadau: (Belitang/Desa Padak), Kab. Sintang: (Kebong, Nanga Dedai, Meteorologi Sintang),

	Nanga Taman, Sekadau Hulu (Rawak)), Kab. Sintang: (Mensiku Jaya, Nanga Mau, Kebong, Nanga Dedai, Nobal, Nanga Sepauk/Paoh, Meteorologi Sintang) Kalimantan Tengah Kab. Barito Selatan: (Dusun Utara, Ampah), Kab. Gunung Mas: (Tewah, Tumbang Jutuh), Kab. Katingan: (Pendahara, Tumbang Samba), Kab. Kotawaringin Barat: (Iskandar Pangkalan Bun, Pasir Panjang Popt, Kumai Seberang, Karang Mulya), Kab. Kotawaringin Timur: (H. Asan Kotawaringin Timur, Baamang Tengah, Pelangsian, Kota Besi, Kuala Kuayan), Kab. Lamandau: (Bumi Agung, Sematu Jaya), Kab. Murung Raya: (Beriwit), Kab. Palangka Raya: (Tangkiling), Kab. Seruyan: (Seruyan Hilir), Kab. Sukamara: (Jelai) Kalimantan Selatan Kab. Balangan: (Paringin Selatan/Lingsir), Kab. Banjar: (Danau Salak/Atayo, Danau Salak/Umbul, Danau Salak/C.Kantor, Martapura Kota, Astambul/Kelampaian Tengah), Kab. Barito Kuala: (Alalak/Panca Karya, Cerbon/Sawah), Kab. Hulu Sungai Tengah: (Pandawan), Kab. Kotabaru: (Hampang, Kelumpang Barat/Siayuh, PI Barat/Lontar, Kelumpang Utara/Pudi Seberang, PI Timur/Langkang Lama, PI Utara/Gunung Ulin, Pamukan Utara/Bakau, Sampanahan, PI Tanjung Selayar, Kelumpang Selatan/Sangking Baru, Gusti Syamsir Alam, PI Selatan/Tanjung Seloka, Kelumpang Selatan/Bumi Asih, Kelumpang Tengah/Senakin, Sungai Durian/Manunggal Lama), Kab. Tabalong: (Tanjung/Hikun), Kab. Tanah Bumbu: (Batu Licin/Segumbang, Kusan Hilir/Mudalang, Kuranji, Angsana/Kr.Indah, Kr. Bintang/Manunggal), Kab. Tanah Laut: (Kintap/Kebun Raya, Takisung/Gn. Makmur, Jorong, Batu Ampar, Telaga, Bajuin), Kota Banjarbaru: (Banjarbaru Selatan/Sei Besar, Landasan Ulin/Meka Tani, Syamsudin Noor) Kalimantan Timur Kab. Balikpapan: (Balikpapan, Balikpapan, Teritip), Kab. Kutai Barat: (Long Iram, Linggang Bigung), Kab. Kutai Karta Negara: (Sebulu, Loa Janan, Tani Bakti, Kota Bangun), Kab. Kutai Timur: (Muara Wahau, Kongbeng), Kab. Paser: (Batu Enggau, Long Ikis), Kab. Penajam Paser Utara: (Waru), Kab. Samarinda: (Samarinda Sebrang, Sungai Kunjang) Kalimantan Utara Kab. Tarakan: (Tarakan)	Kalimantan Tengah Kab. Barito Selatan: (Tabak Kanilan), Kab. Kotawaringin Timur: (H. Asan Kotawaringin Timur, Lubuk Bunter), Kab. Sukamara: (Jelai) Kalimantan Selatan Kab. Hulu Sungai Selatan: (Sungai Raya/Asam, Pandawan), Kab. Kotabaru: (Pamukan Selatan/Sekandis, Kelumpang Hulu/Karang Payau, Sungai Durian/Manunggal Lama), Kab. Tanah Bumbu: (Angsana/Kr.Indah), Kab. Tanah Laut: (Kintap/Kebun Raya, Takisung/Gn. Makmur, Pelaihari, Batu Ampar, Pelaihari/Pabahanan, Telaga, Bajuin) Kalimantan Timur Kab. Balikpapan: (Balikpapan, Balikpapan), Kab. Kutai Karta Negara: (Muarawis, Tabang)
SULAWESI	Sulawesi Utara Kab. Bolmong: (Dumoga Tengah, Dumoga Utara, Passi Barat), Kab. Bolmut: (Pinogaluman), Kab. Bolssel: (Pinolosian, Pinolosian Tengah), Kab. Boltim: (Nuangan, Kd Molobog-Nuangan), Kab. Kotamobagu: (Kotamobagu Timur), Kab. Manado: (Kp Pandu, Politeknik, Sam Ratulangi), Kab. Minahasa: (Eris), Kab. Minsel: (Motoling, Motoling Timur, Kd Tareran -Rumoong Atas), Kab. Minut: (Paniki Atas), Kab. Mitra: (Ratahan), Kab. Sangihe: (Naha), Kab. Talaud: (Beo, Lirung, Melonguane)	Sulawesi Utara Kab. Bolmong: (Lolayan), Kab. Bolssel: (Pinolosian, Pinolosian Tengah)

	Gorontalo Kab. Boalemo: (Botumoito, Kab. Bone Bolango: (Tapa, Kabila, Suwawa, Bone Pantai, Bulango Utara, Tilongkabila/Tambo, Tilongkabila, Botupingge, Bone, Bone Raya, Suwawa Timur, Bulango Ulu), Kab. Gorontalo: (Telaga, Telaga Biru/Dulamayo, Gorontalo, Bongomeme, Mootilango, Limboto Barat), Kab. Gorontalo Utara: (Atinggola, Kwandang I, Tolinggula), Kab. Pohuwato: (Wonggarasi) Sulawesi Barat Kab. Majene: (Malunda, Sendana), Kab. Mamasa: (Messawa), Kab. Mamuju: (Tappalang Barat, Sampaga, Tommo), Kab. Mamuju Tengah: (Budong-Budong, Tobadak, Topoyo), Kab. Mamuju Utara: (Lariang, Poskeswan Mertajaya), Kab. Polewali Mandar: (Campalagian, Tonyaman, Binuang, Unasman Manding, Breeding Andau, Matakali) Sulawesi Tengah Kab. Banggai: (Bakung, Cendanara, Pandan Wangi), Kab. Donggala: (Tibo), Kab. Parigi Moutong: (Palasa), Kab. Poso: (Maliwuko) Sulawesi Selatan Kab. Luwu Utara: (Bone-Bone, Malangke Barat, Cendanatih/Mappadeceng, Masamba), Kab. Wajo: (Siwa/P. Panua/Kaluku) Sulawesi Tenggara Kab. Bombana: (Boepinang), Kab. Buton: (Kaongkeongkea), Kab. Kolaka: (Induha), Kab. Kolaka Timur: (Welala), Kab. Kolaka Utara: (Arg Kalu-Kaluku), Kab. Konawe Kepulauan: (Arg Wawonii Barat), Kab. Konawe Selatan: (Wawonggura, Wolasi, Margacinta, Mulya Sari, Kaindi, Ngapaha), Kab. Konawe Utara: (Andumowu, Mopute, Molawe, Asera)	Gorontalo Kab. Bone Bolango: (Suwawa, Bone Pantai, Bone, Suwawa Timur, Suwawa Selatan), Kab. Gorontalo Utara: (Atinggola), Kab. Pohuwato: (Dengilo) Sulawesi Barat Kab. Mamuju: (Pangale, Tommo, Budong-Budong), Kab. Mamuju Tengah: (Budong-Budong, Kebun Plasma, Kebun Timur) Sulawesi Tengah Kab. Banggai: (Bakung, Baya, Pandan Wangi) Sulawesi Selatan Kab. Luwu: (Larompong Selatan, Kab. Luwu Utara: (Cendanatih/Mappadeceng) Sulawesi Tenggara Kab. Konawe Utara: (Mopute)
MALUKU, PAPUA	Maluku Utara Kab. Halmahera Selatan: (Laiwui, Saketa), Kab. Halmahera Utara: (Gamarmalamo), Kab. Kep. Sula: (Falabisahaya), Kota Ternate: (Castela, Sasa, Geofisika), Kota Tidore Kepulauan: (Dowora, Ome, Akekulano, Akelamo) Maluku Kab. Buru Selatan: (Leksula), Kota Ambon: (Passo, Karang Panjang), Kab. Maluku Tengah: (Makariki, Amahai, Silalenitu, Oma Haruku, Waipia), Kab. Seram Bagian Barat: (Rumah Kay, Kairatu, Nuruwe), Papua Barat Kab. Fak-Fak: (Torea Fakfak, Bombaray), Kota Sorong: (Sorong, Seigun Sorong), Kab. Manokwari: (Masni VII), Kab. Manokwari Selatan: (Manokwari Selatan, Gaya Baru), Kab. Sorong: (Majener, Malagusa, Klasmelek) Papua Kab. Biak Numfor: (Biak), Kab. Jayapura: (Genyem, Besum/Karya Bumi, Nimboran/Kuipons/Kwaibu, Poh Santen), Kota Jayapura: (Angkasa), Kab. Nabire: (Nabire, Lagari SP1/Makimi, Jaya Mukti, Wiraska, Wanggar Makmur)	Maluku Utara Kab. Halmahera Selatan: (Saketa), Kab. Halmahera Utara: (Kuabang), Kota Ternate: (Castela) Maluku Kab. Buru Selatan: (Leksula), Kota Ambon: (Passo, Karang Panjang), Kab. Maluku Tengah: (Amahai, Silalenitu, Oma Haruku) Papua Barat Kota Sorong: (Sorong, Seigun Sorong), Kab. Raja Ampat: (Waisai), Kab. Sorong: (Klasmelek) Papua Kab. Nabire: (Kalisemen), Kab. Sarmi: (Sarmi)

PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2020

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN SEPTEMBER 2020

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0-20	JATIM: Pamekasan, Sampang. NTB: Raba, Dompu. NTT: Kalabahi, Atambua, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Betun, Baa, Seba, Maumere, Waibakul, Waingapu, Kefamenanu, Kota Kupang.
21-50	JABAR: Sumber, Indramayu, Kota Cirebon. JATENG: Brebes, Jepara, Kota Tegal. JATIM: Bangkalan, Banyuwangi, Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Lamongan, Bangil, Kraksaan, Sidoarjo, Situbondo, Sumenep, Tuban, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Gerung, Tanjung, Sumbawa Besar, Kota Bima, Kota Mataram. NTT: Ende, Ruteng, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waikabubak, Tambolaka, Soe. SULSEL: Bontosunggu, Pattalassang. PAPUA: Merauke. MALUKU: Tiakur, Saumlaki.
51-100	DKI JAKARTA: Menteng, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Karawang, Kuningan, Majalengka, Subang, Kota Bekasi. JATENG: Batang, Blora, Demak, rwodadi, Karanganyar, Kendal, Kudus, Pati, Kajan, Pemalang, Rembang, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta. DIY: Wonosari, Kota Yogyakarta. JATIM: Kanigoro, Jember, Jombang, Ngasem, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojokerto, Nganjuk, Ngawi, Pacitan, Ponorogo, Trenggalek, Tulungagung, Kota Batu, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto. NTB: Praya, Selong, Taliwang. SULSEL: Bantaeng, Barru, Bulukumba, Sungguminasa, Benteng, Turikale, Pangkajene, Watansoppeng, Kota Makassar, Kota Parepare. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Sawerigadi, Kota Bau-Bau.
101-150	BABEL: Manggar. LAMPUNG: Kalianda, Sukadana, Menggala, Tulang Bawang Tengah. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Tigaraksa, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Iau Pramuka, Kembangan, Kebayoran Baru. JABAR: Soreang, Cibinong, Ciamis, Garut, rwakarta, Sumedang, Singaparna, Kota Bandung, Kota Banjar, Kota Cimahi, Kota Depok, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, rwokerto, Boyolali, Cilacap, Kebumen, Klaten, Mungkid, rbalingga, rworejo, Wonosobo, Kota Magelang. DIY: Wates, Sleman. KALSEL: Pelaihari. SULUT: Kota Bitung. SULBAR: Majene. SULSEL: Watampone, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Sengkang, Kota Palopo. SULTRA: Buranga, Andolo, Raha, Wangi-Wangi. PAPUA: Kapi. MALUKU: Dobo, Langgur.
151-200	ACEH: Idi Rayeuk. SUMUT: Stabat, Gunung Tua, Kota Tanjungbalai. RIAU: Selatpanjang, Siak Sri Indrapura. KEPRI: Ranai. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Sengeti, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Martapura, Talang Ubi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Sungai Liat, Muntok, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Gunung Sugih, Kotabumi, Mesuji, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung. JABAR: Ngamprah, Cianjur, Parigi, Palabuhanratu, Kota Bogor. KALTARA: Tanjung Selor. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Tenggara, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Martapura, Kota Banjar Baru, Batulicin, Kota Banjarmasin. KALTENG: Muara Teweh, Buntok, Kasongan, Tamiang Layang, Kota Palangkaraya, Sampit, lang Pisau, Kuala Pembuang, Sukamara. SULUT: Tondano, Kota Tomohon. SULTENG: Luwuk, Bungku. SULSEL: Belopa, Masamba. SULTRA: Kolaka, Langara, Kota Kendari. PAPBAR: Fakfak. PAPUA: Sarmi, Kota Jayapura. MALUKU: Kota Tual. MALUT: Sanana.
201-300	ACEH: Tapak Tuan, Karang Baru, Lhoksukon, Simpang Tiga Redelong, Suka Makmue, Sigli, Meureudu, Kota Langsa, Kota Subulussalam. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Sidikalang, Lubuk Pakam, Kabanjahe, Rantau Prapat, Kota Pinang, Lahomi, Teluk Dalam, Sibuhuan, Pangururan, Sei Rampah, Raya, Sipirok, Pandan, Tarutung, Balige, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Padangsidempuan, Kota Sibolga. SUMBAR: launjung, Sarilamak, Muaro Sijunjung, Kota Payakumbuh. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Kota Dumai, Kota Pekanbaru. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Tarempa, Daik, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Kepahiang, Curup. JAMBI: Bangko, Sarolangun, Muara Tebo. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Rupit, Muaradua, Kota Lubuklinggau. LAMPUNG: Liwa, Gedong Tataan, Krui, Pringsewu, Kota Agung. JABAR: Kota Sukabumi. KALTARA: Nunukan, Tideng Pale. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Kotabaru. KALTENG: ruk Cahu, Kuala Kurun, Kuala Kapuas, Pangkalan Bun, Nanga Bulik. KALBAR: Sukadana, Ketapang, Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak. SULUT: Tutuyan, Boroko, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Amurang, Ratahan, Airmadidi, Kota Kotamobagu, Kota Manado. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Salakan, Banggai, Banawa, Kolonodale, Parigi, Poso, Ampana. SULSEL: Enrekang, Malili, Makale, Rantepao. SULTRA:

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Tirawuta, Unaaha, Wanggudu. PAPBAR: Manokwari, Ransiki, Anggi, Waisai, Bintuni. PAPUA: Biak, Tanah Merah, Sentani, Waris, Serui, Kobakma, Nabire, Sorendiwari, Elelim. MALUKU: Namlea, Piru, Bula. MALUT: Weda, Labuha, Tobelo, Daruba, Bobong, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
301-400	ACEH: Meulaboh, Blangpidie, Kota Jantho, Singkil, Takengon, Kutacane, Blang Kejeran, Sinabang, Kota Banda Aceh, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. SUMUT: Dolok Sanggul, Panyabungan, Gido, Lotu, Salak, Kota Gunungsitoli, Kota Pematangsiantar, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Lubuk Basung, Tuapejat, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Arosuka, Padang Aro, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Sawahlunto, Kota Solok. BENGKULU: Karang Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan, Muara Aman, Tais, Kota Bengkulu. SUMSEL: Kota Pagar Alam. KALTARA: Malinau, Kota Tarakan. KALBAR: Bengkayang, tusibau, Sambas, Kota Singkawang. SULUT: Lolak, Molibagu. SULTENG: Buol, Sigi Biromaru, Tolitoli, Kota Palu. SULBAR: Pasangkayu, Polewali. SULTRA: Lasusua. PAPBAR: Kaimana, Aimas, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Agats, Burmeso, Oksibil, Karubaga, Botawa. MALUKU: Namrole, Masohi, Kota Ambon. MALUT: Jailolo, Maba.
401-500	ACEH: Calang, Bireuen. SUMUT: Aek Kanopan. SUMBAR: Painan, Kota Padang. BENGKULU: Kota Manna, Mukomuko. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. SULBAR: Mamuju, Tobadak. PAPBAR: Fef. PAPUA: Sugapa, Wamena.
>500	SULBAR: Mamasa. PAPBAR: Kumurkek, Teminabuan. PAPUA: Tigi, Kigamani, Tiom, Timika, Kenyam, Enarotali, Ilaga, Kotamulia, Sumohai.

B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN OKTOBER 2020

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 – 20	NTT: Baa, Seba, Kota Kupang.
21 - 50	JATIM: Bangkalan, Lamongan, Pamekasan, Sampang. BALI: Singaraja. NTB: Raba, Dompu, Sumbawa Besar, Kota Bima. NTT: Kalabahi, Atambua, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Betun, Maumere, Tambolaka, Waingapu, Kefamenanu. MALUKU: Tiakur, Saumlaki.
51 - 100	JABAR: Sumber, Indramayu, Kota Cirebon. JATENG: Jepara, Kudus. JATIM: Banyuwangi, Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Bangil, Kraksaan, Sidoarjo, Situbondo, Sumenep, Tuban, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Bangli, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Gerung, Tanjung, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ende, Ruteng, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waikabubak, Waibakul, Soe. SULSEL: Bantaeng, Bulukumba, Bontosunggu, Benteng, Watansoppeng, Pattallassang. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Sawerigadi, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. PAPUA: Merauke.
101 - 150	JABAR: Cikarang, Karawang, Kuningan, Majalengka, Subang. JATENG: Batang, Blora, Brebes, Demak, rwodadi, Kendal, Pati, Pemalang, Rembang, Ungaran, Slawi, Kota Pekalongan, Kota Semarang, Kota Tegal. DIY: Wonosari. JATIM: Jember, Jombang, Lumajang, Caruban, Magetan, Mojokerto, Nganjuk, Ngawi, Pacitan, Ponorogo, Trenggalek, Tulungagung, Kota Batu, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto. NTB: Praya, Selong. SULUT: Kota Bitung. SULTENG: Luwuk, Salakan. SULBAR: Majene. SULSEL: Barru, Watampone, Sungguminasa, Belopa, Masamba, Watang Sidenreng, Balangnipa, Sengkang, Kota Makassar, Kota Palopo, Kota Parepare. SULTRA: Buranga, Langara, Andolo, Raha. MALUKU: Dobo, Langgur, Kota Tual. MALUT: Sanana.
151 - 200	SUMSEL: Pangkalan Balai. BABEL: Sungai Liat, Manggar, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda, Sukadana, Menggala, Tulang Bawang Tengah. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: rwakarta, Kota Banjar, Kota Bekasi. JATENG: Boyolali, Cilacap, Karanganyar, Klaten, Kojen, Sragen, Sukoharjo, Temanggung, Wonogiri, Kota Salatiga, Kota Surakarta. DIY: Wates, Kota Yogyakarta. JATIM: Kanigoro, Ngasem, Kepanjen, Kota Blitar. KALTIM: Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Marabahan, Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Batulicin. KALTENG: Buntok, Tamiang Layang, lang Pisau. SULTENG: Banggai, Bungku, Kolonodale. SULSEL: Turikale, Pangkajene, Pinrang. SULTRA: Kolaka, Wanggudu, Kota Kendari. PAPUA: Kapi, Sarmi, Kota Jayapura. MALUKU: Namlea, Piru, Bula, Kota Ambon. MALUT: Bobong.
201 - 300	ACEH: Idi Rayeuk. SUMUT: Kisaran, Kabanjahe, Kota Pinang, Stabat, Sibuhuan, Gunung Tua, Kota Tanjungbalai. SUMBAR: launjung. RIAU: Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Dumai, Kota Pekanbaru. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Ranai. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sekolangan, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Lahat, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Rupit, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Muaradua, Martapura, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Muntok, Toboali, Koba, Tanjung Pandan. LAMPUNG: Gunung Sugih, Kotabumi, Mesuji, Gedong Tataan, Pringsewu, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Tigaraksa. DKI JAKARTA: lau Pramuka. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cibinong, Ciamis, Garut, Parigi, Sumedang, Singaparna, Kota Bandung,

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Kota Bogor, Kota Cimahi, Kota Depok, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, rwokerto, Kebumen, Mungkid, rbalingga, rworejo, Wonosobo, Kota Magelang. DIY: Sleman. KALTARA: Nunukan, Tanjung Selor. KALTIM: Tanjung Redep, Sendawar. KALSEL: Kandangan, Rantau, Kota Banjarmasin. KALTENG: ruk Cahu, Muara Teweh, Kuala Kurun, Kasongan, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Boroko, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Tondano, Amurang, Ratahan, Airmadidi, Kota Kotamobagu, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Banawa, Parigi, Poso, Ampana, Kota Palu. SULBAR: Pasangkayu. SULSEL: Enrekang, Malili, Makale, Rantepao. SULTRA: Tirawuta, Unaaha. PAPBAR: Fakfak, Manokwari, Ransiki, Anggi, Waisai, Aimas, Bintuni, Kota Sorong. PAPUA: Biak, Sentani, Waris, Serui, Nabire, Sorendiweri, Botawa, Elelim. MALUKU: Namrole, Masohi. MALUT: Jailolo, Weda, Labuha, Tobelo, Daruba, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
301 - 400	ACEH: Karang Baru, Lhoksukon, Sigli, Meureudu, Kota Langsa, Kota Lhokseumawe. SUMUT: Limapuluh, Sidikalang, Lubuk Pakam, Rantau Prapat, Panyabungan, Teluk Dalam, Sei Rampah, Raya, Sipirok, Balige, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Padangsidempuan. SUMBAR: Sarilamak, Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto. RIAU: Bengkalis. KEPRI: Tanjung Balai Karimun, Tarempa, Daik, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Kepahiang, Curup. SUMSEL: Tebing Tinggi. LAMPUNG: Liwa, Kota Agung. JABAR: Cianjur, Palabuhanratu, Kota Sukabumi. KALTARA: Malinau, Tideng Pale, Kota Tarakan. KALTIM: Ujoh Bilang. KALBAR: Sukadana, Ketapang, Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sambas, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULUT: Lolak. SULTENG: Buol, Sigi Biromaru, Tolitoli. SULBAR: Tobadak, Polewali. SULTRA: Lasusua. PAPBAR: Kaimana, Rasiei. PAPUA: Tanah Merah, Burmeso, Kobakma, Timika. MALUT: Maba.
401 - 500	ACEH: Meulaboh, Blangpidie, Kota Jantho, Tapak Tuan, Singkil, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Blang Kejeren, Suka Makmue, Sinabang, Kota Banda Aceh, Kota Sabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Dolok Sanggul, Aek Kanopan, Gido, Lahomi, Lotu, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Pematangsiantar, Kota Sibolga, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Lubuk Basung, Tuapejat, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Arosuka, Padang Aro, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Solok. BENGKULU: Karang Tinggi, Arga Makmur, Muara Aman, Mukomuko, Tais, Kota Bengkulu. SUMSEL: Kota Pagar Alam. LAMPUNG: Krui. KALBAR: Bengkayang, tusibau. SULBAR: Mamuju. PAPBAR: Teminabuan, Fef. PAPUA: Agats, Kigamani, Sugapa, Oksibil, Karubaga.
> 500	ACEH: Calang. SUMBAR: Painan, Kota Padang. BENGKULU: Kota Manna, Bintuhan. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. SULBAR: Mamasa. PAPBAR: Kumurkek. PAPUA: Tigi, Wamena, Tiom, Kenyam, Enarotali, Ilaga, Kotamulia, Sumohai.

C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2020

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 – 20	-
21 - 50	NTT: Baa, Seba.
51 - 100	NTT: Betun, Kota Kupang. MALUKU: Tiakur, Saumlaki.
101 - 150	NTB: Raba, Dompu, Kota Bima. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Maumere, Tambolaka, Waingapu, Kefamenanu. SULSEL: Bulukumba, Benteng. SULTRA: Pasarwajo, Batauga, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. PAPUA: Merauke.
151 - 200	JATENG: Jepara. JATIM: Banyuwangi, Lamongan, Pamekasan, Sampang. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Sumbawa Besar. NTT: Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waikabubak, Waibakul, Soe. SULTENG: Salakan, Banggai. SULBAR: Majene. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bontosunggu, Sengkang. SULTRA: Rumbia, Labungkari, Buranga, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Kendari. PAPUA: Sarmi. MALUKU: Langgur, Kota Ambon, Kota Tual. MALUT: Sanana, Bobong.
201 - 300	SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Kabanjahe, Kota Pinang, Stabat, Sibuhuan, Gunung Tua, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tanjungbalai. RIAU: Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Ranai. JAMBI: Muara Bulian, Muara Tebo. SUMSEL: Pangkalan Balai, Sekayu, Muara Beliti Baru, Indralaya, Talang Ubi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda, Gunung Sugih, Sukadana, Mesuji, Menggala, Kota Metro. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Tigaraksa, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: lau Pramuka, Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Sumber, Indramayu, Karawang, Kota Bekasi, Kota Cirebon. JATENG: Blora, Brebes, Demak, rwodadi, Kendal, Kudus, Pati, Rembang, Ungaran, Kota Semarang, Kota Tegal. DIY: Wonosari. JATIM: Bangkalan, Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Jember, Lumajang, Pacitan, Ponorogo, Kraksaan, Situbondo, Sumenep, Trenggalek, Tuban, Kota Madiun, Kota

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Probolinggo, Kota Surabaya. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ruteng. KALTARA: Nunukan, Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Tenggara, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Batulicin. KALTENG: Muara Teweh, Buntok, Kasongan, Tamiang Layang, Kota Palangkaraya, Sampit,lang Pisau, Nanga Bulik. SULUT: Tutuyan, Tahuna, Melonguane, Tondano, Ratahan, Kota Bitung, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Buol, Banawa, Bungku, Kolonodale, Parigi, Sigi Biromaru, Tolitoli, Kota Palu. SULBAR: Pasangkayu. SULSEL: Barru, Belopa, Malili, Masamba, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Pattalassang, Kota Palopo, Kota Parepare. SULTRA: Kolaka, Tirawuta, Unaaha, Wanggudu. PAPBAR: Fakfak, Waisai, Aimas, Bintuni, 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, Maba, Labuha, Tobelo, Daruba, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
301 - 400	ACEH: Kota Jantho, Karang Baru, Kota Banda Aceh, Kota Langsa. SUMUT: Lubuk Pakam, Rantau Prapat, Panyabungan, Raya, Sipirok, Balige, Kota Padangsidempuan, Kota Pematangsiantar, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR:launjung, Sarilamak, Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto. RIAU: Bengkalis, Selatpanjang, Pasir Pengaraian, Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tarempa, Kota Batam. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sarolangun, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Kota Jambi. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Rupit, Kota Kayu Agung, Baturaja, Martapura, Kota Lubuklinggau. BABEL: Sungai Liat, Muntok, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar. LAMPUNG: Kotabumi, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung. BANTEN: Rangkasbitung. JABAR: Cibinong, Ciamis, Garut, Kuningan, Majalengka, Parigi,rwakarta, Subang, Singaparna, Kota Banjar, Kota Depok, Kota Tasikmalaya. JATENG:rwokerto, Batang, Boyolali, Cilacap, Karanganyar, Klaten, Mungkid, Kajen, Pemalang,rbalingga, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Surakarta. DIY: Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Kanigoro, Ngasem, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojosari, Nganjuk, Ngawi, Bangil, Sidoarjo, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan. KALTARA: Malinau, Kota Tarakan. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG:ruk Cahu, Kuala Kurun, Kuala Kapuas, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun, Sukamara. KALBAR:tusibau, Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak. SULUT: Lolak, Molibagu, Boroko, Ondong Siau, Amurang, Airmadidi, Kota Kotamobagu. 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, Rasiei. PAPUA: Tanah Merah, Burmeso, Kenyam.
401 - 500	ACEH: Meulaboh, Calang, Tapak Tuan, Takengon, Kutacane, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Blang Kejeren, Suka Makmue, Sigli, Meureudu, Sinabang, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Aek Kanopan, Gido, Lahomi, Teluk Dalam, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Sibolga. SUMBAR: Lubuk Basung, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Arosuka, Padang Aro, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Solok. KEPRI: Tanjung Balai Karimun, Daik, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Karang Tinggi, Kepahiang, Muara Aman, Mukomuko, Curup, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Muaradua, Kota Pagar Alam. LAMPUNG: Liwa. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cianjur, Palabuhanratu, Sumedang, Kota Bandung, Kota Bogor, Kota Cimahi, Kota Sukabumi. JATENG: Banjarnegara, Kebumen,rworejo. JATIM: Jombang, Kota Batu. KALBAR: Bengkayang, Mempawah, Sambas, Kota Singkawang. PAPBAR: Kumurkek. PAPUA: Agats, Tigi, Kigamani, Kobakma, Oksibil, Sumohai.
> 500	ACEH: Blangpidie, Singkil. SUMUT: Lotu, Kota Gunungsitoli. SUMBAR: Tuapejat, Painan, Kota Padang, Kota Pariaman. BENGKULU: Kota Manna, Arga Makmur, Bintuhan. LAMPUNG: Krui. KALBAR: Sukadana, Ketapang. SULBAR: Mamasa. PAPUA: Sugapa, Wamena, Tiom, Enarotali, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.

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

No	Provinsi	Lokasi	September Periode 1981 - 2010					Oktober Periode 1981 - 2010					November 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	166	396	1990	29	1994	259	610	1999	61	2009	308	749	1986	129	2005
2		Lhokseumawe	108	370	1989	29	1990	158	462	1995	27	1988	248	461	1988	44	2006
3		Banda Aceh	117	321	1984	27	1990	169	476	1984	34	1992	220	639	2000	13	1981
4		Meulaboh	265	746	2004	27	1990	284	688	2010	34	1992	333	705	2002	13	1981
5		Indrapuri	94	266	2000	24	2007	175	360	2001	80	2009	248	624	2000	59	1999
6	Sumatera Utara	Medan	207	424	1995	19	1984	318	532	2003	106	1984	247	468	2001	108	2000
7		Sampali	185	388	1988	52	1983	258	505	2003	88	1996	224	442	1994	43	1983
8		Belawan	202	555	2006	16	1986	240	537	2000	41	1983	257	426	1994	140	1984
9		Sibolga	376	921	2003	138	1986	399	651	2000	157	1997	542	920	1991	231	2001
10		Gunung Sitoli	228	337	1987	66	1982	272	487	1988	127	2007	317	507	1993	129	1997
11	Riau	Pakanbaru	210	467	2010	54	1997	270	622	2004	129	1997	299	481	2003	141	2010
12		Rengat	156	340	1986	0	1997	202	420	1995	0	2002	258	434	1993	100	1991
13	Kepulauan Riau	Batam	157	287	2010	31	1994	198	390	2000	28	1991	234	400	1992	111	1986
14		Tanjung Balai	231	419	2007	2	1997	291	552	2005	92	1997	263	445	1999	56	2000
15		Tanjung Pinang	226	442	2010	5	1997	288	572	1996	40	2006	364	631	1995	178	1982
16		Tarempa	186	434	2004	0	1994	281	610	1999	46	2002	406	781	1994	134	2008
17		Ranai	187	360	2007	25	1994	313	623	1991	65	2005	365	600	1991	128	1996
18	Sumatera Barat	Dabo Singkep	222	465	1986	0	1994	237	798	1983	5	2006	268	576	1991	101	1994
19		Teluk Bayur	368	687	1998	3	1997	384	726	1999	12	1994	499	874	1999	136	1997
20		Padang	407	866	1984	38	1997	461	891	1981	7	1997	498	953	1988	122	1997
21		Padang Panjang	254	574	1986	23	1997	317	647	2007	38	1997	381	809	2000	111	1997
22		Sicincin	428	773	1988	91	1994	470	967	1987	82	1994	570	1,146	1991	241	1997
23	Jambi	Jambi	152	340	2003	47	2004	215	347	2010	69	1997	233	462	2001	99	1997
24		Sultan Thaha	129	307	1989	0	1997	218	365	1998	13	1997	249	486	1994	107	1982
25		Kerinci	91	230	1981	1	2005	109	267	1986	7	1991	147	322	2000	36	1998
26	Bengkulu	Pulau Baai	231	577	1988	0	1997	306	572	2003	0	1997	395	758	2008	72	2006
27		Bengkulu	232	590	1988	0	1997	330	625	2010	1	1997	387	615	1993	77	1982
28		Kepahyang	166	370	1986	10	1997	264	465	1999	16	1997	382	677	1988	207	1997
29	Sumatera Selatan	Palembang	85	343	2010	0	1994	205	595	2001	0	1994	273	680	2008	0	1983
30		Kenten	106	386	2010	0	1997	195	479	2001	0	2006	294	634	2008	89	1982

No	Provinisi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan September Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan Oktober Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan November 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
31	Lampung	Branti_Tanjung Karang	80	304	1986	0	1994	84	231	1999	0	1997	197	446	1991	28	1994
32		Masgar	77	186	2003	0	1997	107	278	1999	0	1997	160	399	1995	30	1997
33		Kotabumi	68	267	2005	0	1989	101	227	2005	0	1997	208	404	1989	0	2007
34		Astra Ksetra	77	236	2008	0	1997	103	236	2008	0	1997	238	468	2000	0	1998
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	235	409	2010	5	1997	293	572	1996	80	1982	363	569	1992	178	1982
36	Banten	Serang	47	250	1984	0	1982	89	233	1996	0	1982	134	261	1992	39	1997
37		Pondok Betung	105	449	2010	0	1983	154	518	2010	0	1982	191	480	1993	53	1990
38		Curug	104	305	1985	0	1994	163	399	1998	0	1997	211	347	1983	50	1998
39		Cengkareng	29	106	1996	0	1991	64	202	1996	0	1991	90	281	1995	18	2002
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	38	121	1998	0	1982	71	210	1998	0	1991	85	194	2001	0	2008
41		Jakarta_OBS	41	195	1986	0	1982	102	281	1992	0	1997	114	265	1999	5	1982
42	Jawa Barat	Darmaga_Bogor	255	445	2001	26	2006	334	573	1998	152	2006	384	509	2008	181	1998
43		Bandung	80	274	1984	0	2006	171	408	2001	21	2002	262	610	1996	46	1982
44		Jatiwangi	35	165	1990	0	1982	130	464	1984	0	2002	323	758	2001	25	1997
46	Jawa Tengah	Tegal	14	72	2005	0	1982	55	193	1999	0	2006	197	1,521	1983	5	1997
47		Cilacap	429	8,670	1984	0	1994	424	2,405	2009	4	1997	562	3,215	2009	50	1997
48		Semarang_Klimat	83	307	1984	0	1982	154	513	1983	0	1982	231	474	1995	102	1998
49	Yogyakarta	Adisucipto	22	217	2001	0	1982	85	295	1998	0	1982	180	563	1995	20	1997
50	Jawa Timur	Pacitan	67	525	1992	0	1983	158	590	1992	0	1987	262	785	2000	0	2006
51		Madiun	20	195	1986	0	1982	99	387	2000	0	1982	185	340	1993	24	1997
52		Surabaya_Juanda	3	21	1992	0	1982	30	135	1998	0	1982	103	255	2003	0	1982
53		Malang_Karangploso	23	241	2010	0	1992	87	260	2010	0	1993	209	407	1992	10	2006
54		Banyuwangi	52	231	1998	0	1994	137	476	1998	0	1982	183	707	2000	0	1990
55		Kalianget	5	89	1984	0	1983	35	226	2000	0	1984	122	331	1995	0	2006
56		Bawean	22	180	1998	0	1982	81	305	1992	0	1982	219	703	1995	0	1982
57		Denpasar	30	165	1984	0	1982	65	285	1998	0	1991	163	372	1995	4	1990
58	Bali	Negara	121	512	2009	0	2006	209	637	1992	0	2002	253	679	2000	0	1994
59	Nusa Tenggara Barat	Ampenan	25	212	1992	0	1982	68	355	1988	0	1982	204	386	1984	71	1992
60		Kediri	33	196	1996	0	1981	77	301	1982	0	1981	198	497	1996	41	1985
61		Sumbawa Besar	10	77	1998	0	1982	31	175	2000	0	1982	151	744	1987	13	2006
62		Bima	40	249	1983	0	1982	141	599	1985	0	1982	272	523	1986	71	1992
63	Nusa Tenggara Timur	Ruteng	62.0	272.0	1996	0	1994	143.0	561.2	2010	0	1997	288	804	2000	18	1994
64		Maumere	3.2	27.0	1996	0	1983	8.8	80.0	2010	0	1985	25	217	2005	0	1982

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan September Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan Oktober Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan November 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	6	107	2010	0	1985	24	122	1990	0	1993	63	169	1998	0	2006
66		Alor	5	30	2002	0	1991	17	94	2010	0	1991	72	236	1998	0	2006
67		Waingapu	4	95	2010	0	1982	14	125	2010	0	1982	55	172	1999	0	1990
68		Rote	5	36	2010	0	1982	15	153	2010	0	1982	94	330	1999	0	1989
69		Sabu	1	10	2009	0	1987	19	252	2010	0	1987	79	255	2001	0	1986
70		Kupang	5	47	2010	0	1982	23	110	2010	0	1982	113	335	1988	16	2006
71		Atambua	9	128	1984	0	1982	46	280	1998	0	1982	152	508	1998	0	2004
72	Kalimantan Barat	Sintang	205	506	1992	0	2008	279	600	1990	0	1991	302	543	1990	130	2005
73		Putusibau	298	633	1983	52	1994	401	1,082	1999	168	1997	421	709	1988	218	1984
74		Pontianak Supadio	220	520	2000	10	1994	337	589	1996	130	2006	339	509	1982	191	1997
75		Ketapang	173	432	1999	0	1994	311	629	2008	27	2006	463	732	2007	186	1997
76	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	154	398	1992	1	1994	257	491	1998	17	2004	342	639	1988	180	1984
77		Pangkalan Bun	153	347	1988	0	1994	220	502	2001	20	2006	303	605	2000	139	1990
78		Sampit	118	337	2001	2	2002	234	450	2001	18	2004	345	441	2005	155	2006
79		Buntok	112	256	2001	9	2009	204	429	2001	13	2004	297	496	2001	151	2004
80		Palangkaraya	142	441	1984	3	1994	214	721	2010	13	2006	334	613	1999	61	2006
81	Kalimantan Selatan	Banjarmasin	63	202	1992	0	1982	143	329	1998	0	2002	265	452	1983	0	2002
82		Banjarbaru	65	265	1998	0	1993	143	310	1999	25	2004	226	452	1983	69	1990
83		Kotabaru	114	440	1988	0	1997	119	297	1998	0	1985	168	456	1998	36	1982
84	Kalimantan Timur	Longbawang	133	274	2003	4	1997	148	400	2008	2	2004	205	381	2000	81	1994
85		Tarakan	285	533	1993	38	1997	359	682	1992	140	1982	384	684	1999	120	1982
86		Tanjung Redeb	136	346	2010	2	1997	167	364	1998	13	2005	184	463	1999	20	1998
87		Samarinda	147	351	1981	4	1997	165	340	2005	2	2004	217	498	2008	85	2007
88		Balikpapan	169	336	2007	0	1994	165	425	1986	13	2006	207	382	2000	54	1990
89	Sulawesi Selatan	Makasar	37	323	2010	0	1987	97	318	1999	0	1987	340	2,010	1996	57	1997
90		Masamba	205	476	1988	7	1997	220	680	1999	10	1997	251	636	2008	12	1990
91		Paotere	20	231	2010	0	1987	51	225	2010	0	1991	204	778	1998	17	2006
92		Maros	27	330	2010	0	1985	107	355	1998	0	1987	275	668	1998	88	1997
93	Sulawesi Barat	Majene	64	305	2010	0	1994	113	344	1989	0	2006	151	380	1983	45	1985
94	Sulawesi Tengah	Palu	57	183	1981	0	1991	53	143	2000	0	2004	58	182	1988	13	2004
95		Luwuk	77	994	2010	0	1990	42	126	1996	0	1992	65	196	2008	20	1990
96		Poso	135	391	1995	43	1997	182	485	1999	49	2009	174	372	1985	63	1984
97		Toli Toli	130	340	1988	15	2005	169	468	2008	19	1982	190	423	1988	16	1982

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan September Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Oktober Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan November 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
98	Sulawesi Tenggara	Kendari	34	124	2010	0	2002	57	226	2010	0	2002	133	344	1999	6	2006
99		Kolaka_Pamola	117	470	2010	2	2005	190	352	2010	0	2006	226	333	2008	75	2005
100		Baubau_Betoambari	22	236	2010	0	1982	47	133	1998	0	1991	129	382	2001	0	1982
101	Sulawesi Utara	Manado	191	1,415	2008	5	1994	247	619	1998	18	2006	316	637	1998	67	1982
102		Naha	120	291	1988	0	1997	208	587	2000	4	1994	295	537	1997	79	2003
103		Kayuwatu	120	310	1984	7	2009	216	462	1992	35	2006	322	615	2000	85	1984
104		Bitung	73	243	2010	0	1982	101	247	2000	0	1997	153	368	2007	30	1982
105		Tondano	102	227	2010	4	2009	185	283	2009	75	1994	275	544	2004	115	1999
106	Gorontalo	Gorontalo_Jalaludin	52	302	2010	0	1982	105	250	2010	3	1997	142	266	1994	18	1984
107	Maluku Utara	Ternate	89	263	1995	0	1991	157	532	1996	4	2006	211	512	1998	5	1991
108		Labuha	138	438	2008	0	1991	93	272	2008	0	2006	160	500	2009	41	1992
109	Maluku	Amahai	203	627	1985	4	1994	120	239	1992	39	1989	86	211	1986	10	1990
110		Saumlaki	3	34	1988	0	1985	18	146	2000	0	1982	59	259	1998	0	1982
111		Tual	53	230	1992	0	1982	80	238	2000	0	1982	158	377	1998	19	2006
112		Bandanaira	77	269	1988	0	1994	115	428	1996	0	1993	130	323	1998	6	1990
113		Sanana	57	258	1998	0	1987	59	212	2000	0	1997	94	235	1998	0	2003
114		Ambon	193	769	2008	1	1997	117	299	1985	5	2006	75	211	1998	0	1991
115		Galela	157	529	1984	0	1994	172	323	1988	22	2006	184	346	1990	21	2006
116		Namlea	29	126	1984	0	1987	43	162	1988	0	1987	66	194	1988	0	2003
117		Geser	108	321	1989	0	1997	102	286	1996	0	1997	107	274	2001	27	2003
118		Sorong	292	521	1983	3	1991	221	446	1983	7	2006	173	407	1997	11	1991
119	Papua Barat	Manokwari	124	275	1983	16	2010	103	184	1986	30	2002	151	445	1999	26	2006
120		Ransiki	143	297	1983	50	1992	122	274	1983	20	2009	88	180	1985	15	2010
121		Fakfak	217	525	1998	60	1982	222	446	1999	39	2006	189	355	1996	64	1994
122		Kaimana	269	565	1998	105	2009	265	503	2008	77	1997	224	471	1998	25	2003
123	Papua	Biak	328	711	2008	18	1997	308	573	1998	36	2002	267	539	1999	88	1991
124		Serui	297	644	1983	33	1994	276	541	1987	42	2002	174	374	2001	17	1982
125		Nabire	130	339	1988	0	1982	188	509	1996	11	2002	193	454	1987	38	2003
126		Jayapura	136	399	2006	36	1991	175	376	2001	45	1982	187	367	1999	33	1994
127		Sentani	90	331	2006	15	1987	148	536	1990	40	1991	140	398	1999	46	1984
128		Genyem	145	329	2006	23	2010	173	413	2001	53	1999	212	336	2005	67	2010
129		Sarmi	159	382	1998	33	1994	210	451	2010	11	2009	161	297	1989	25	1982
130		Timika	336	808	2000	29	1997	317	679	2008	51	1982	294	410	1995	80	1981
131		Tanah Merah	347	723	1988	1	1982	338	816	1996	8	1997	385	724	2001	143	1994
132		Merauke	36	163	2010	0	2004	69	313	2010	0	1992	119	419	1998	3	2004

