



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. 01 | JANUARI 2020

**ANALISIS HUJAN DESEMBER 2019
DAN PRAKIRAAN HUJAN
FEBRUARI, MARET DAN APRIL 2020**

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	: Tiar Maharani, M.Sc. Robi Muharsyah, M.Si Novi Fitrianti, S.Tr Damiana Fitria Kussatiti, S.Si Alexander Egggy C.P., S.Tr Arda Yuswantoro, S.Kom Niken Wahyuni, S.Si
Kontributor	: Dr. Amsari Setiawan Diah Ariefianty, S.Kom Syahru Romadhon, M.Si Mia Rosmiati, S.Si Alif Akbar Syafrianno, S.Tr Suci Pratiwi, S.Tr Maolana Suci Mahmudin Ridha Rahmat, S.Si Jauhari Dyah Ayu Kartika, S.Si

ALAMAT REDAKSI

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

PENGANTAR

Selamat Tahun Baru 2020, para pembaca Buletin bulanan BMKG, buletin bulanan ini merupakan Buku Analisis Hujan Bulan Desember 2019 serta Prakiraan Hujan Februari, Maret dan April 2020 memuat informasi tentang kondisi iklim terutama curah hujan yang terjadi pada bulan Desember 2019 dan prakiraan hujan 3 (tiga) bulan ke depan yaitu hujan bulan Februari, Maret dan April 2020. Dalam buletin ini, dimuat juga analisis dinamika atmosfer dan laut serta prakiraan *ENSO*, *Indian Ocean Dipole* dan suhu permukaan laut.

Analisis Hujan Desember 2019 yang disajikan pada halaman 7 s/d 10 menunjukkan kondisi faktual curah hujan yang terjadi selama bulan Desember 2019 yang diperoleh berdasarkan data pengamatan dari BMKG dan Pos Hujan kerjasama di seluruh wilayah Indonesia.

Prakiraan hujan untuk 3 (tiga) bulan ke depan yaitu periode hujan Februari, Maret dan April 2020, 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, Januari 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 DESEMBER 2019.....	4
A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan Desember 2019	4
B. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2019	7
C. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2019	7
D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan Desember 2019	9
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan Desember 2019	10
H. Informasi Iklim Ekstrem Bulan Desember 2019	11
III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN FEBRUARI HINGGA APRIL 2020	12
A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut.....	12
B. Prakiraan Hujan Bulan Februari 2020	15
C. Prakiraan Hujan Bulan Maret 2020	17
D. Prakiraan Hujan Bulan April 2020	19

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 DAFTAR ISTILAH.....	21
Lampiran 2 SEBARAN ANALISIS CURAH HUJAN DESEMBER 2019.....	23
Lampiran 3 DATA CURAH HUJAN DESEMBER 2019 DI INDONESIA	25
Lampiran 4 SEBARAN CURAH HUJAN EKSTREM DESEMBER 2019	28
Lampiran 5 SEBARAN PRAKIRAAN CURAH HUJAN FEBRUARI - APRIL 2020	39
Lampiran 6 DATA CURAH HUJAN FEBRUARI - APRIL 2020 BEBERAPA WILAYAH DI INDONESIA	43

I. RINGKASAN

1. Pada bulan Desember 2019 indeks Nino 3.4 bernilai **+0.462** (kondisi ENSO Netral). Prediksi ENSO pada periode Februari, Maret dan April 2020 diperkirakan masih berada pada kondisi Netral.

Indeks Dipole Mode pada Desember 2019 bernilai **+0.681** menunjukkan kondisi IOD positif. Kondisi IOD positif ini diprediksi masih akan terjadi hingga Januari 2020, tetapi akan berevolusi menuju kondisi IOD Normal mulai Februari hingga April 2020.

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada Desember 2019 pada umumnya cenderung hangat dengan anomali SST antara -0.25 s/d $+2$ °C. Anomali suhu muka laut yang hangat ini terjadi di seluruh wilayah perairan Indonesia kecuali di perairan utara Sumatera dan Laut Natuna yang memiliki suhu yang relatif sama dengan klimatologisnya.

Daerah pertumbuhan awan konvektif pada bulan Desember 2019 terjadi di hampir seluruh wilayah Indonesia kecuali Jawa timur, Bali, NTB, NTT, sebagian Sulawesi dan Maluku. Jika dibandingkan dengan rata-rata klimatologisnya, pembentukan awan hujan yang terjadi pada bulan Desember 2019 di seluruh wilayah Indonesia relatif lebih sedikit.

Anomali suhu permukaan laut Indonesia pada bulan Februari 2020 diprediksi masih lebih hangat, kecuali perairan utara Sumatera dalam kondisi lebih dingin dibanding klimatologis.

2. Analisis curah hujan pada bulan **Desember 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 74.05% wilayah Indonesia mengalami curah hujan kategori menengah, 21.38% mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 4.57% mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan analisis sifat hujan pada bulan **Desember 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 60.52% wilayah Indonesia mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN), 28.8% mengalami sifat hujan Normal (N), dan 10.67% mengalami sifat hujan Atas Normal (AN).

Pada bulan **Desember 2019**, curah hujan harian dengan kategori lebat (50 – 100 mm/hari) terjadi di 61% titik observasi curah hujan di Indonesia sedangkan curah hujan sangat lebat (> 100 mm/hari) di 7% titik observasi. Sebaran wilayah hujan ekstrem terjadi di Pulau Sumatera, Pulau Jawa, Pulau Bali, NTB, NTT, Pulau Kalimantan, Pulau Sulawesi, Maluku Utara, Papua dan Papua Barat.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) *update* akhir **Desember 2019** menunjukkan menunjukan sebagian besar wilayah Indonesia mengalami hujan hingga tanggal *updating* (48.35% dari sebaran titik observasi). Sedangkan 45.97% mengalami HTH dengan kategori Sangat Pendek, 3.39% mengalami HTH kategori Pendek, 2.28% mengalami HTH kategori Menengah hingga Kekeringan Ekstrem. Wilayah dengan Kekeringan Ekstrem meliputi wilayah Bali, Nusa Tenggara Barat, dan Nusa Tenggara Timur.

3. Prakiraan curah hujan pada bulan **Februari 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 53.59% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 45.13% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 1.28% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Februari 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 51.36% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 37.8% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 10.84% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

Prakiraan curah hujan pada bulan **Maret 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 60.28% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, 39.48% diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, dan 0.24% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Maret 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 58.64% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 36.52% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 4.84% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

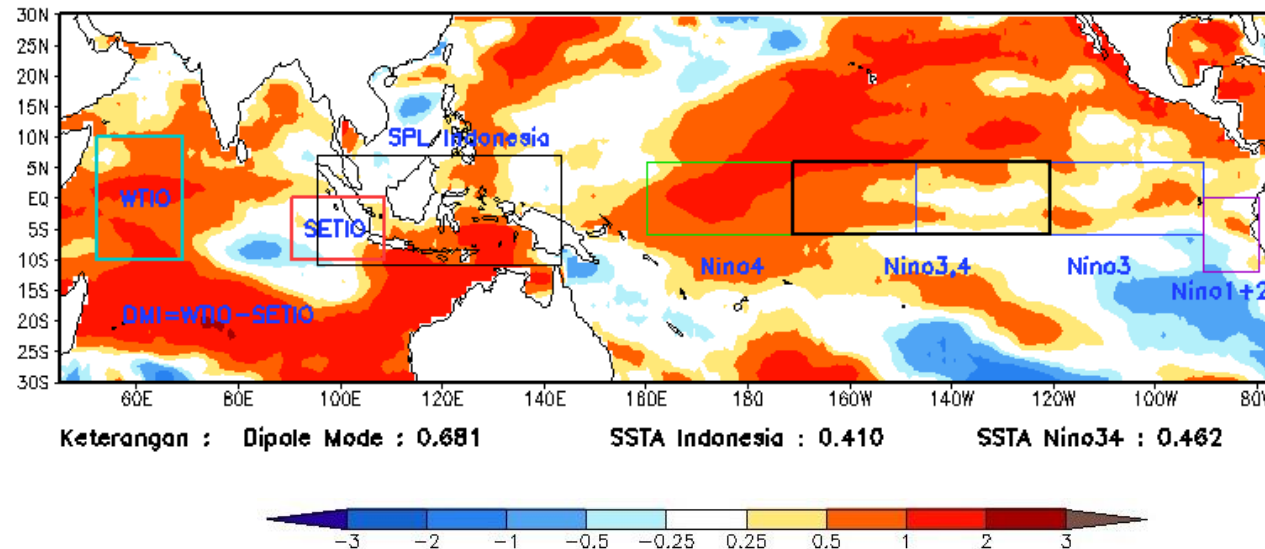
Prakiraan curah hujan pada bulan **April 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 51.57% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori

menengah, 48% diperkirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 0.43% diperkirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **April 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 58.6% wilayah Indonesia diperkirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), 36.15% diperkirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 5.25% diperkirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

II. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA ANALISIS HUJAN BULAN DESEMBER 2019

A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan Desember 2019

1. Sea Surface Temperature (SST)



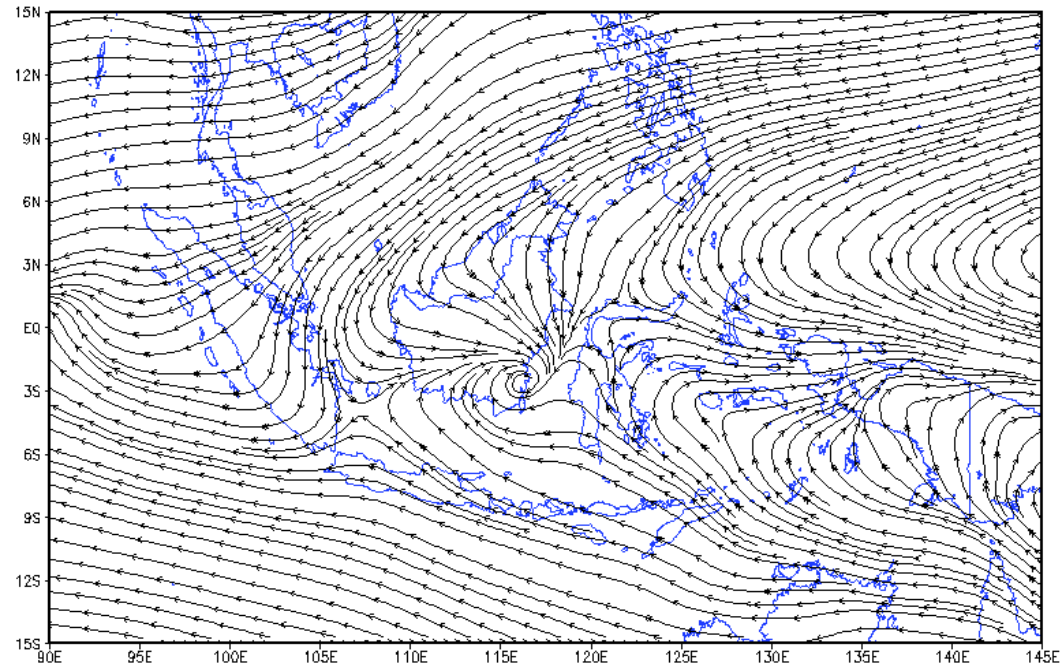
Desember 2019 terpantau Indeks Niño 3.4 kategori Netral dan Indeks IOD kategori DM+ Kuat.

Anomali suhu muka Laut (SST) di wilayah Niño3.4 menunjukkan kondisi **Netral** dengan **indeks Niño3.4** adalah **0.462°C**. Sedangkan Anomali SST di wilayah Samudera Hindia terpantau pada Indeks **Indian Ocean Dipole (IOD)** adalah **+0.681°C** menunjukkan **Dipole Mode** positif (DM+).

Sea Surface Temperature (SST)
Desember 2019 di wilayah Indonesia umumnya cenderung hangat.

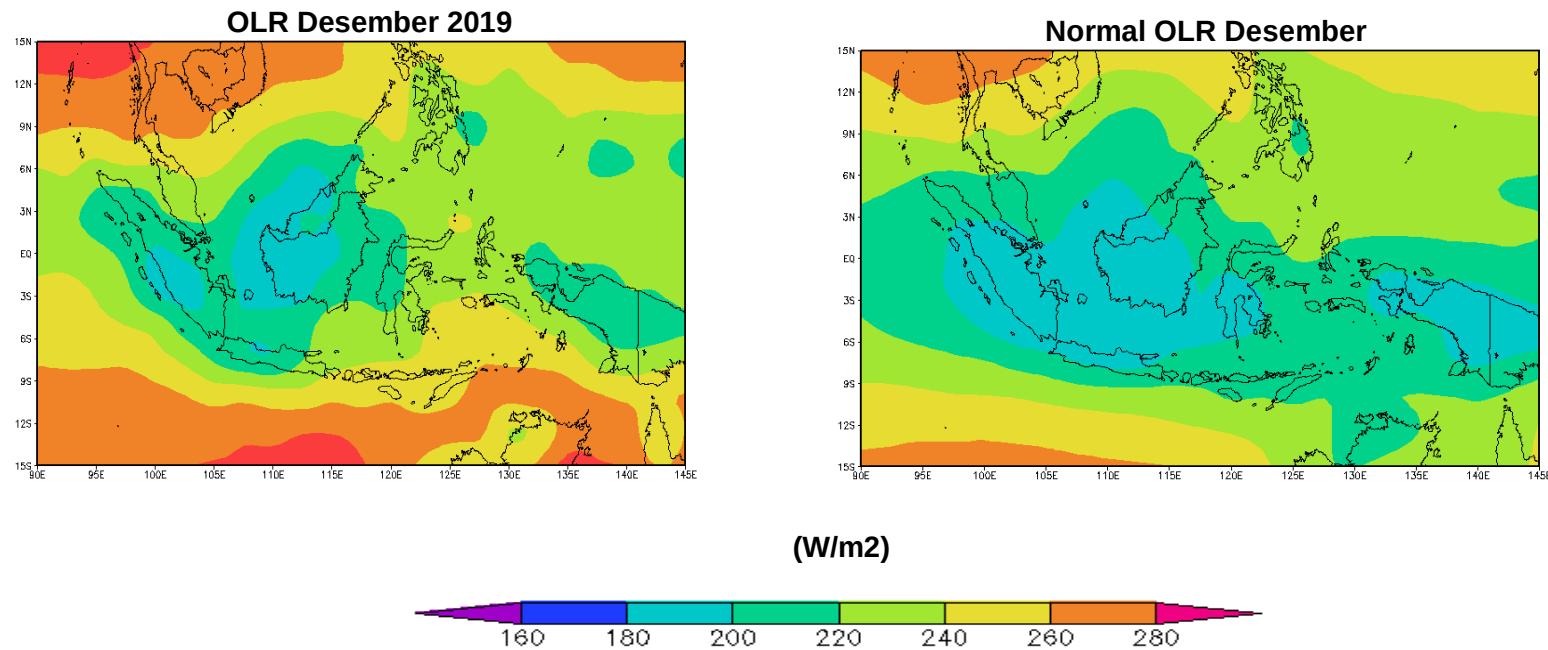
Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada Desember 2019 pada umumnya cenderung **hangat** dengan anomali SST antara -0.25 s/d +2 °C. Anomali suhu muka laut yang hangat terjadi di seluruh wilayah Indonesia, kecuali diperairan utara Sumatera dan Laut Natuna yang memiliki suhu yang relatif sama dengan klimatologisnya.

2. Sirkulasi Angin



Angin ketinggian lapisan 850 mb pada bulan Desember 2019 di wilayah Indonesia masih didominasi angin timuran yaitu massa udara berasal dari Benua Australia. Angin baratan mulai teramati di wilayah Kalimantan bagian utara, Sulawesi, Maluku dan Papua. Belokan angin dan pertemuan angin terdapat di sekitar ekuator.

3. Liputan Awan

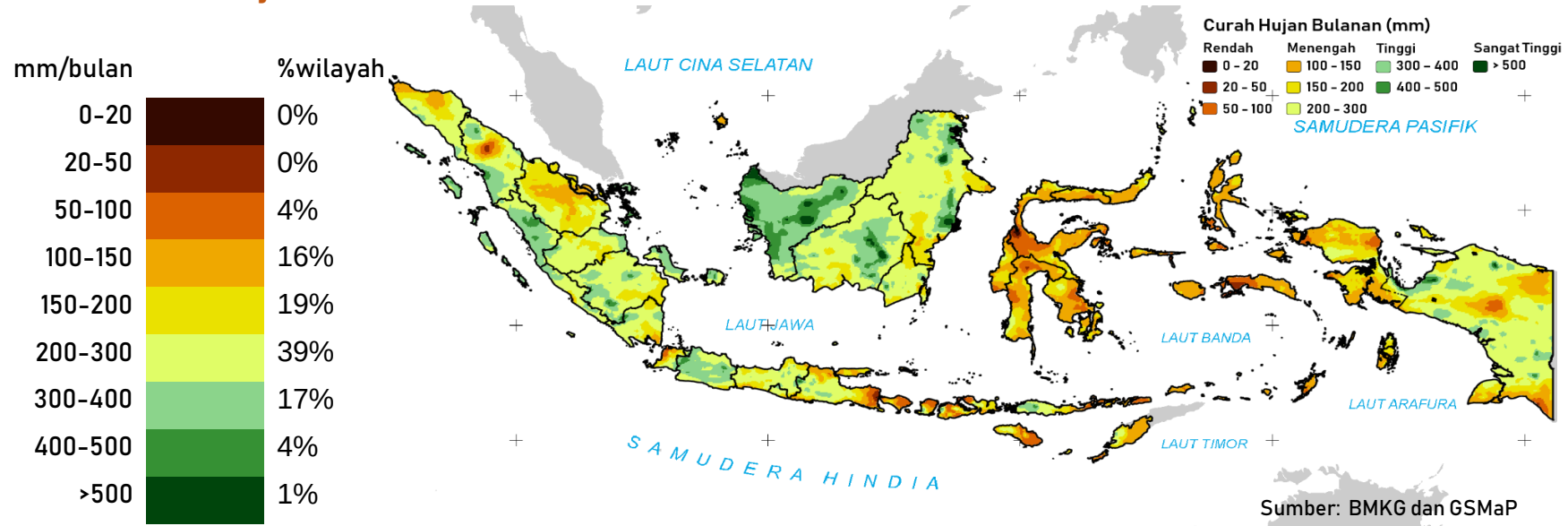


Sumber : JRA-ITACS

Pertumbuhan awan pada bulan Desember 2019 di wilayah Sumatera, Sebagian besar Jawa, Kalimantan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, dan Sebagian besar Papua.

Daerah pertumbuhan awan pada bulan Desember 2019 terjadi di hampir seluruh wilayah Indonesia kecuali Jawa timur, Bali, NTB, NTT, sebagian Sulawesi dan Maluku. Jika dibandingkan dengan rata-rata klimatologisnya, pembentukan awan hujan yang terjadi pada bulan Desember 2019 di seluruh wilayah Indonesia relatif lebih sedikit.

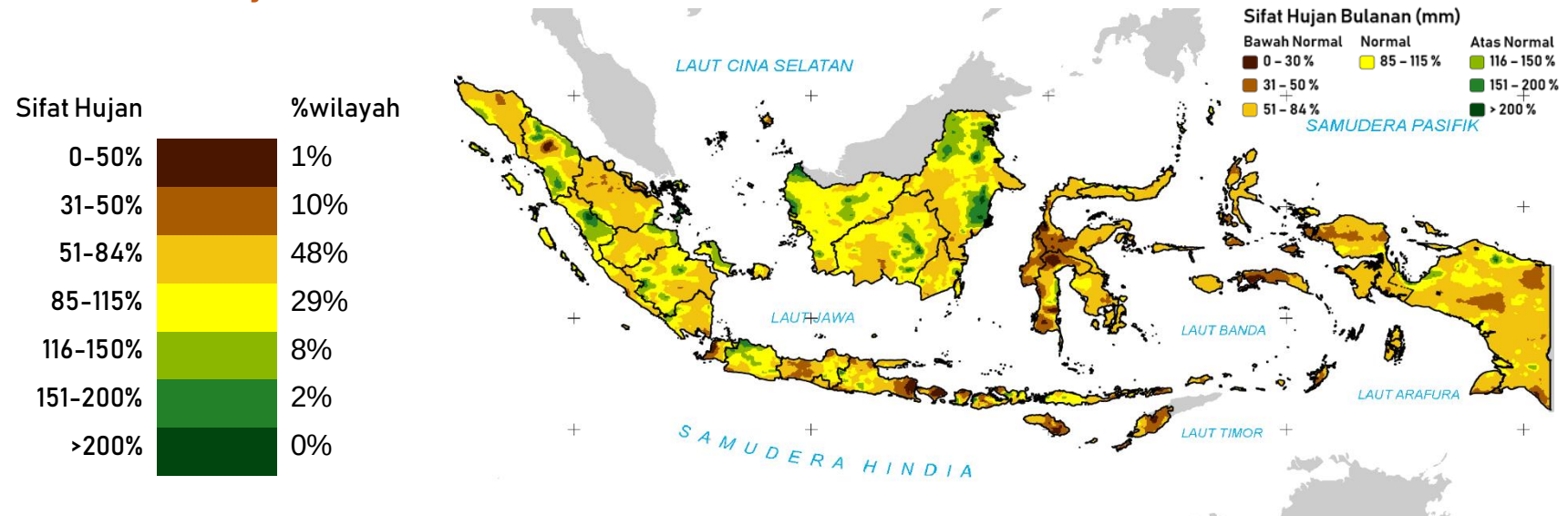
B. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2019



Pada bulan Desember 2019 wilayah Indonesia umumnya mengalami curah hujan menengah.

Hasil analisis curah hujan pada bulan Desember 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 79% dari wilayah Indonesia masih mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan. Sedangkan daerah dengan curah hujan lebih dari 300 mm/bulan meliputi Sumatera Utara, kecil Riau, Kepulauan Riau, Jambi, sebagian Bengkulu, sebagian Sumatera Selatan, sebagian Bangka Belitung, bagian selatan, Sumatera Barat, Bengkulu bagian utara, Sumatera Selatan bagian barat, Lampung bagian utara, Banten bagian timur, Jakarta, Jawa Barat, Yogyakarta, Jawa Timur bagian barat, Pulau Flores, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah bagian tengah, Kalimantan Timur bagian timur, dan Kalimantan Utara bagian utara.

C. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2019



Sumber: BMKG dan GSMaP

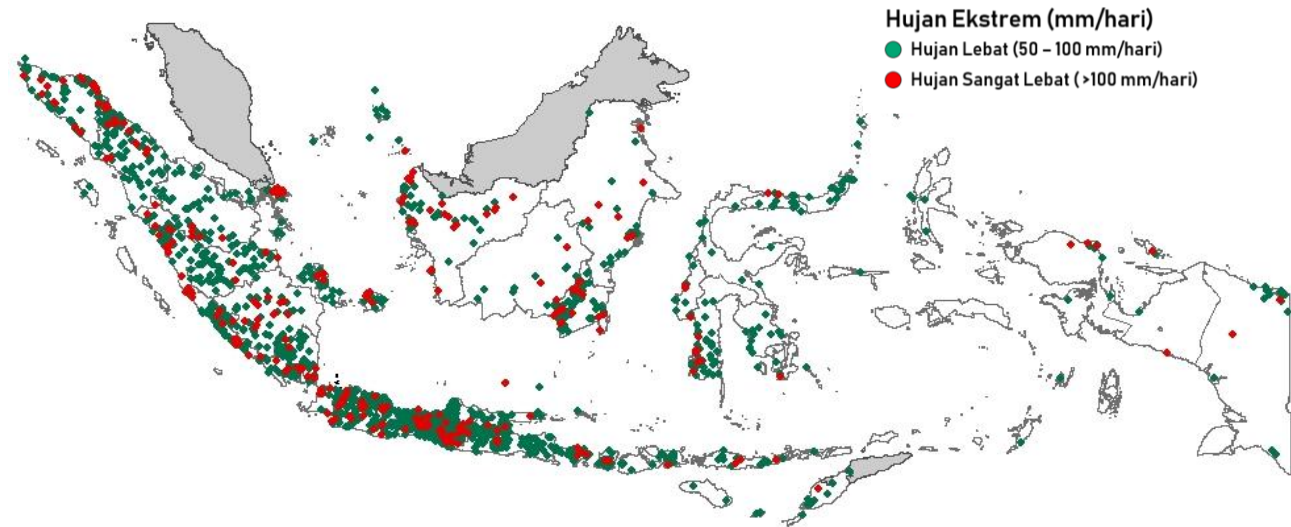
Pada bulan Desember 2019 wilayah Indonesia umumnya memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N).

Hasil analisis sifat hujan pada bulan Desember 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 89% dari wilayah Indonesia memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N).

Sedangkan daerah dengan sifat hujan Atas Normal (AN) meliputi Sumatera Utara bagian utara dan barat, Sumatera Barat, Jambi bagian timur, Jakarta, Jawa Barat bagian utara, Kalimantan Barat bagian utara, Kalimantan Tengah bagian tengah, Kalimantan Utara, dan Kalimantan Timur bagian timur.

D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan Desember 2019

CH (mm/hari)	
Rendu (NTT)	345
Paloh (Kalbar)	328
Teluk Sasa (Kepri)	284
Paloh (Kalbar)	272
Matang Segantar (Kalbar)	243
Sebung Pereh (Kepri)	235
Matang Segantar (Kalbar)	220
Tanjung Senang (Lampung)	215
Pangkallalang (Babel)	211
Masni VII (Papua Barat)	188



Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

Desember 2019, curah hujan harian di Indonesia yang berada pada kriteria hujan lebat sebanyak 61% dan hujan sangat lebat sebanyak 7%

Secara umum wilayah Indonesia di Bulan Desember 2019 banyak yang mengalami hujan lebat. Hasil monitoring curah hujan ekstrem harian berdasarkan lebih dari 3600 Stasiun dan Pos Hujan BMKG pada bulan Desember 2019 menunjukkan bahwa kejadian hujan ekstrem dengan kriteria lebat teramati sebanyak 61% sebaran titik dan hujan ekstrem dengan kriteria sangat lebat teramati sebanyak 7%. Sebaran wilayah hujan ekstrem terjadi di Pulau Sumatera, Pulau Jawa, Pulau Bali, NTB, NTT, Pulau Kalimantan, Pulau Sulawesi, Maluku Utara, Papua dan Papua Barat. Curah Hujan tertinggi 345 mm/hari terjadi di Kabupaten Nagekeo, Provinsi Nusa Tenggara Timur.

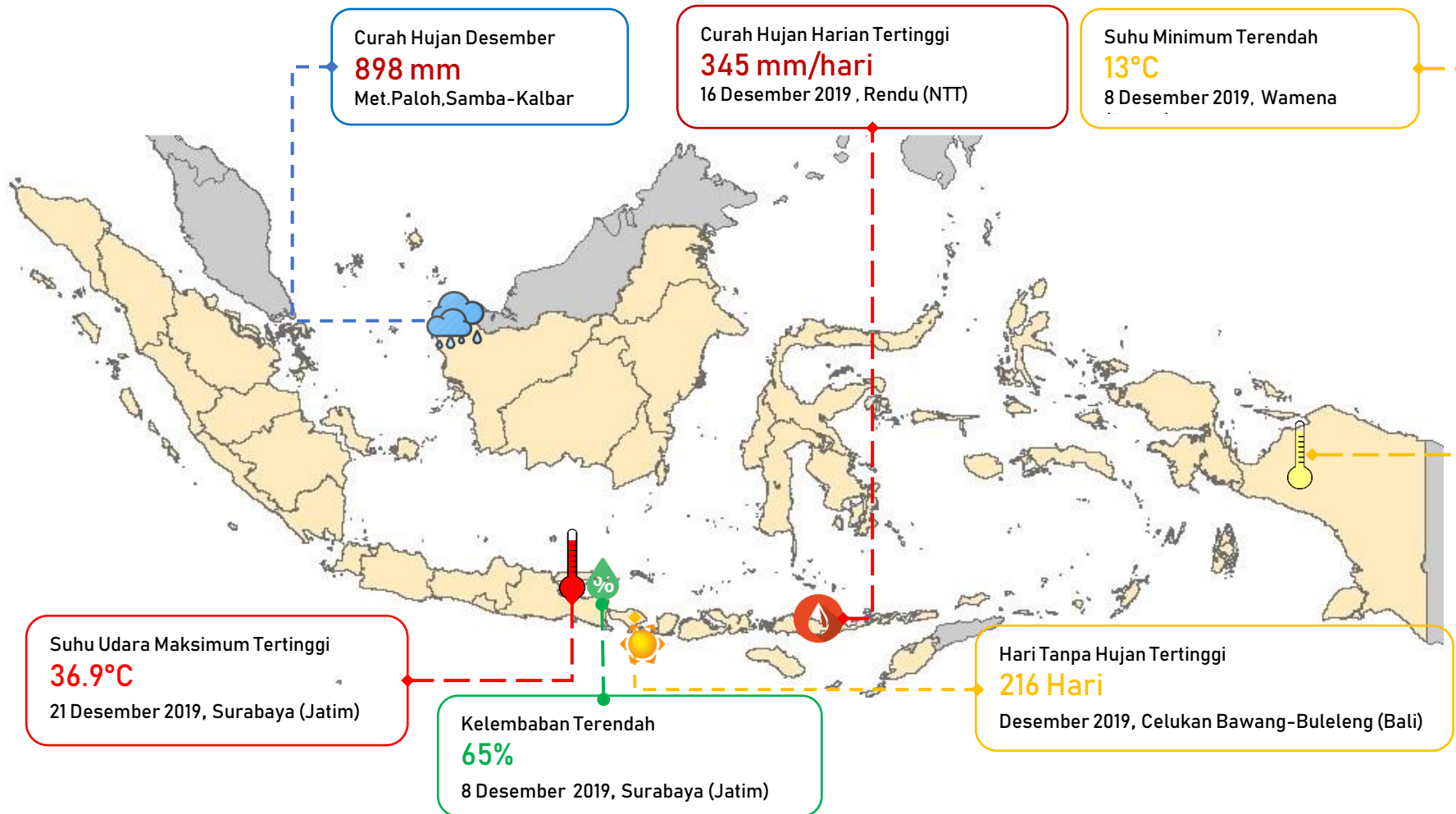
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan Desember 2019



Hingga akhir bulan Desember 2019, sebagian besar wilayah Indonesia mengalami hujan dan hanya 2.28% wilayah Indonesia mengalami HTH dengan kategori Menengah hingga Kekeringan Ekstrem.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) sampai 31 Desember 2019 menunjukkan sebagian besar wilayah Indonesia mengalami hujan hingga tanggal updating (48.35%). Sedangkan 45.97% mengalami HTH dengan kategori Sangat Pendek, 3.39% mengalami HTH kategori Pendek, 2.28% mengalami HTH kategori Menengah hingga Kekeringan Ekstrem. Kekeringan ekstrem (HTH>60 hari) tersebar di wilayah Bali, Nusa Tenggara Barat, dan Nusa Tenggara Timur.

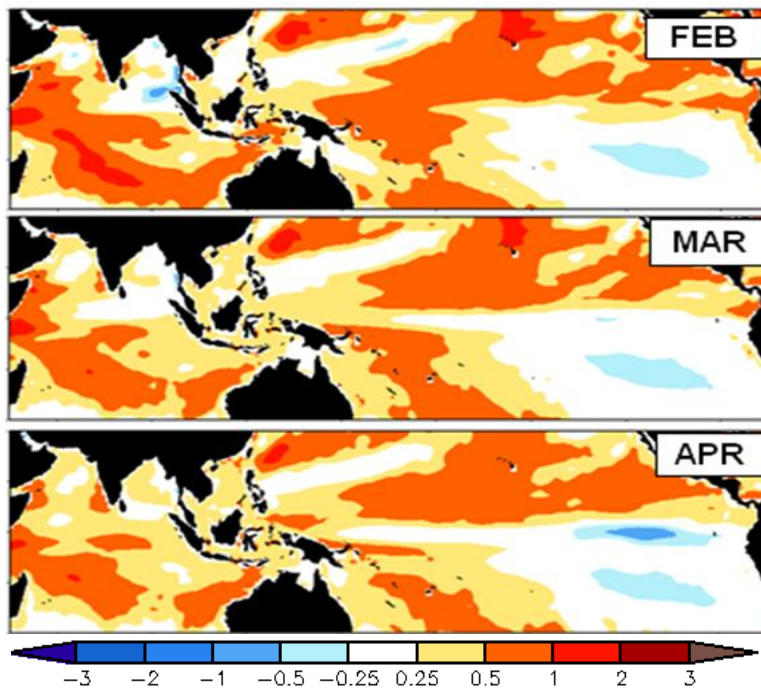
F. Informasi Iklim Ekstrem Bulan Desember 2019



III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN FEBRUARI HINGGA APRIL 2020

A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut

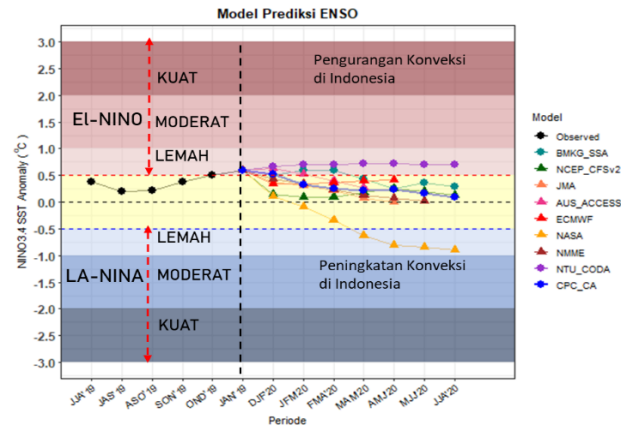
1. Sea Surface Temperature (SST)



Prediksi anomali suhu permukaan laut di wilayah **Nino 3.4** pada bulan Februari hingga April 2020 diprediksi berada dalam kondisi normal. Anomali **Suhu Permukaan Laut Indonesia** pada bulan Februari diprediksi umumnya dalam kondisi hangat kecuali perairan utara Sumatera, kemudian terus menghangat hingga bulan April 2020. Prediksi anomali **Suhu Permukaan Laut** di wilayah Samudera Hindia pada bulan Februari 2020 didominasi anomali positif di bagian tengah dan barat, dan meluas ke perairan barat Sumatera hingga April 2020.

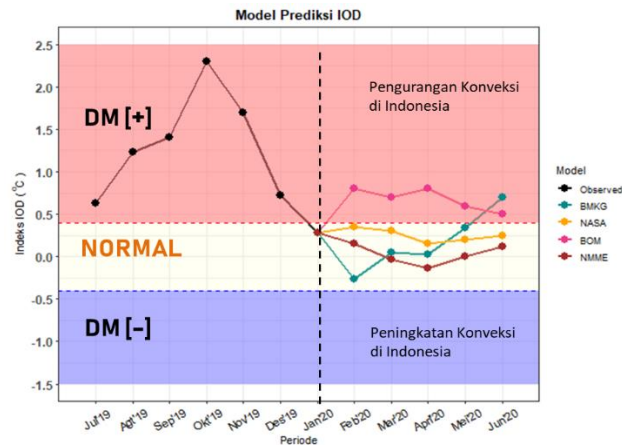
Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

2. El Nino / La Nina



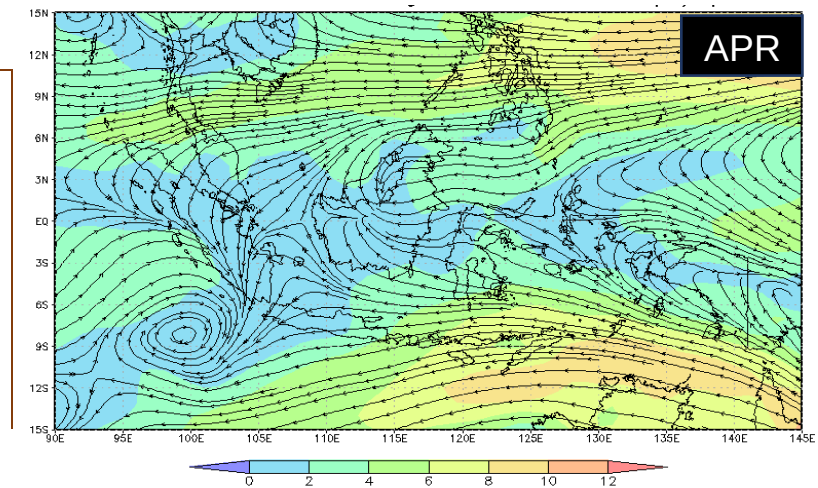
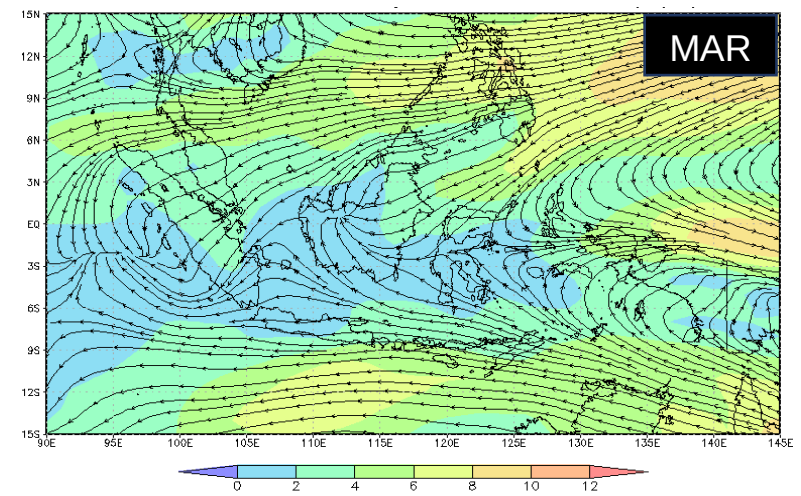
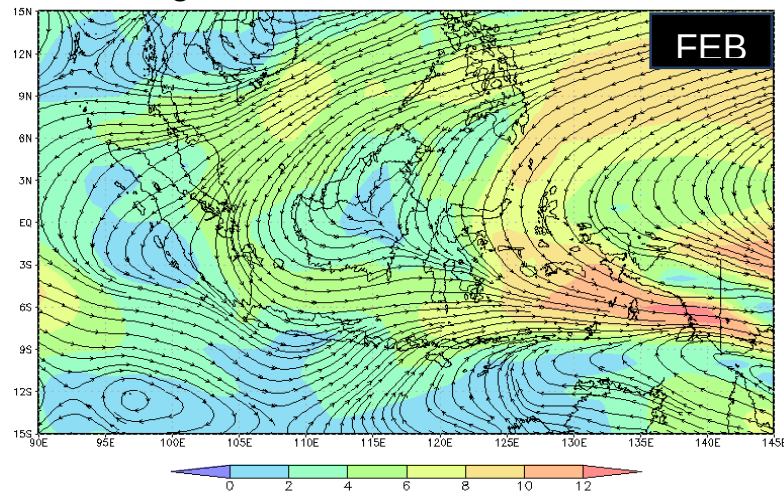
Prediksi indeks Nino 3.4 tiga periode kedepan (FMA, MAM, dan AMJ) dari BMKG dan beberapa institusi internasional umumnya menyatakan bahwa ENSO akan berada pada kategori **Netral**.

3. Indian Ocean Dipole (IOD)



Prediksi Indeks Dipole Mode (IOD) bulan Februari hingga April 2020 dari BMKG dan beberapa institusi/model internasional berada dalam kategori **Netral**.

4. Sirkulasi Angin

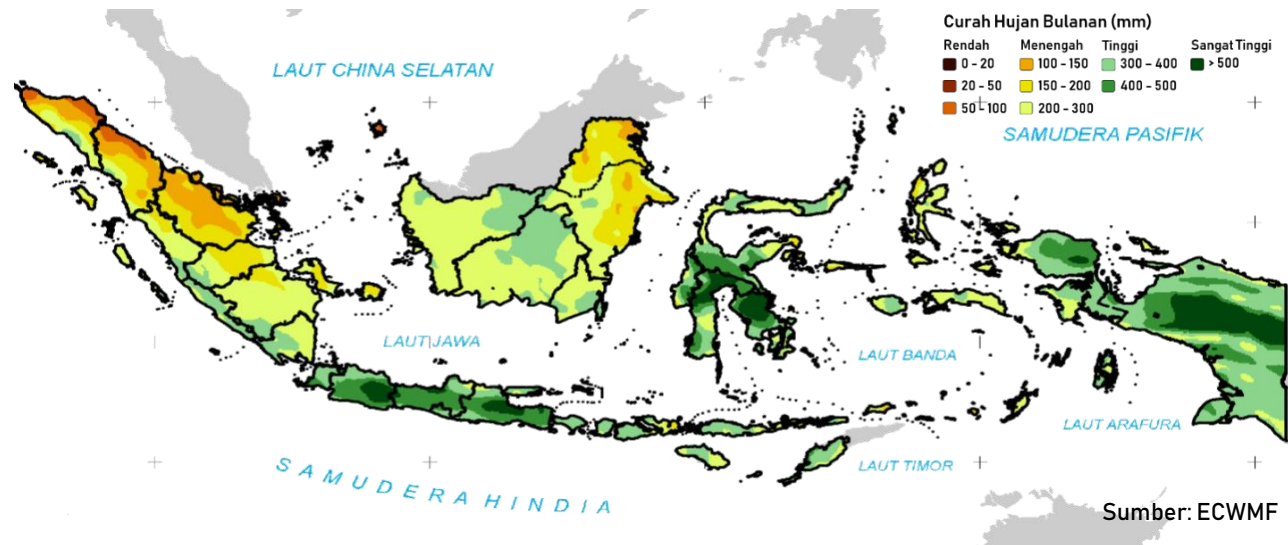


Prediksi angin ketinggian 850mb di wilayah Indonesia pada
Pada bulan Februari 2020 menunjukkan angin monsun dari Asia memasuki wilayah Indonesia. Pada bulan Maret hingga April 2020 angin Monsun Asia diprediksi semakin mendominasi wilayah Indonesia dengan ITCZ di selatan ekuator.

B. Prakiraan Hujan Bulan Februari 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020

mm/bulan	%wilayah
0-20	0%
20-50	0%
50-100	1%
100-150	5%
150-200	13%
200-300	35%
300-400	28%
400-500	11%
>500	6%

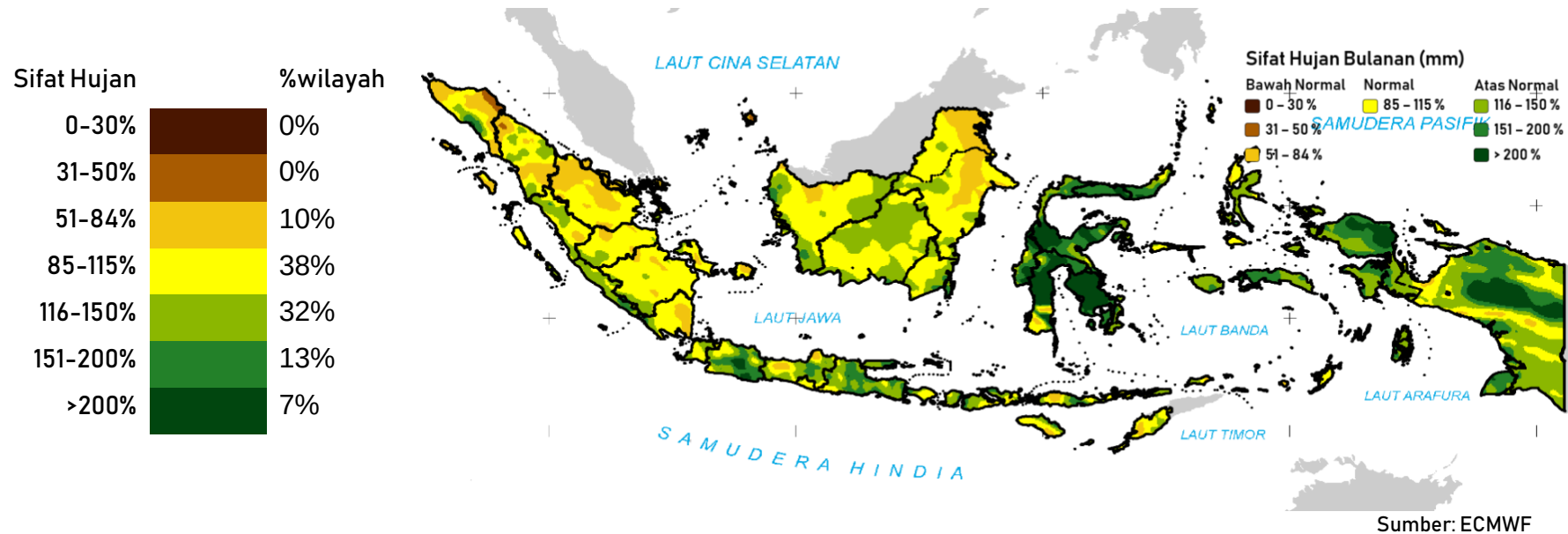


Pada bulan Februari 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan mengalami curah hujan Menengah.

Prakiraan curah hujan pada bulan Februari 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 55% 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 bagian barat, Sumatera Barat bagian selatan, Jambi bagian barat, Sumatera Selatan bagian barat, Bengkulu, Lampung bagian barat, Pulau Jawa, Bali, NTB, NTT, Kalimantan Barat bagian utara, Kalimantan Tengah bagian utara, Kalimantan Selatan bagian selatan, Kalimantan Timur bagian timur, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, sebagian Maluku, Papua dan Papua Barat.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2020



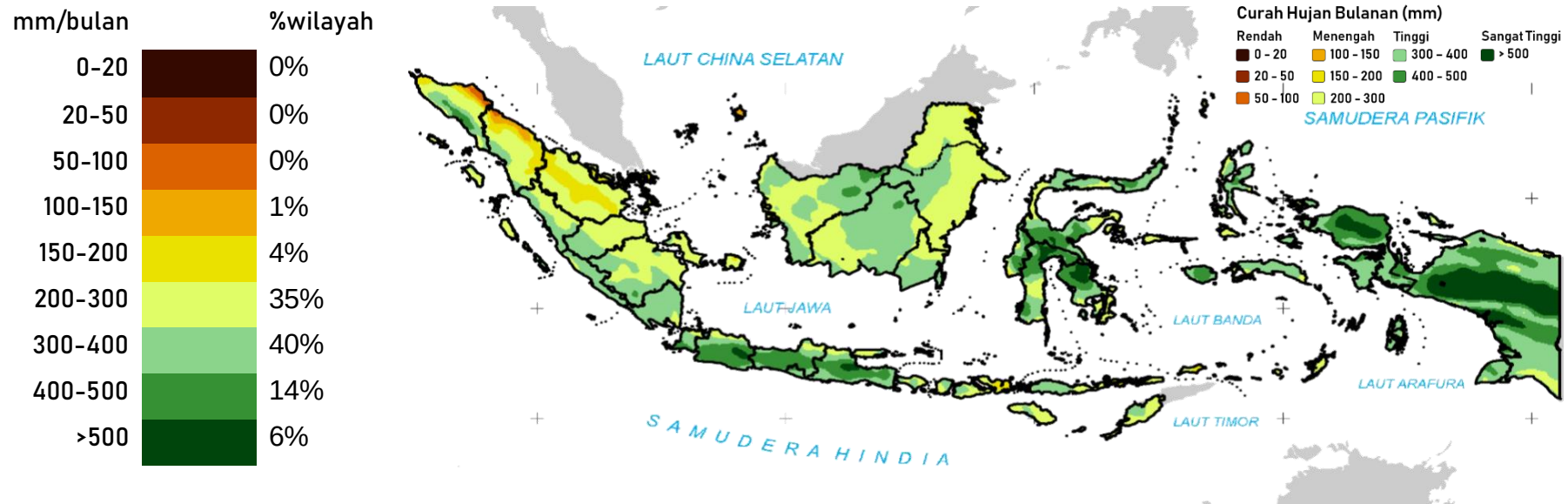
Pada bulan Februari 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Prakiraan sifat hujan pada bulan Februari 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 89% dari wilayah Indonesia diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Sedangkan daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Aceh, Sumatera Utara bagian utara dan selatan, Riau bagian utara, Sumatera Barat bagian selatan, Lampung bagian selatan, Jawa Tengah bagian utara dan tengah, Kalimantan Utara bagian timur, Kalimantan Timur bagian tengah, dan Kalimantan Barat bagian utara.

C. Prakiraan Hujan Bulan Maret 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020



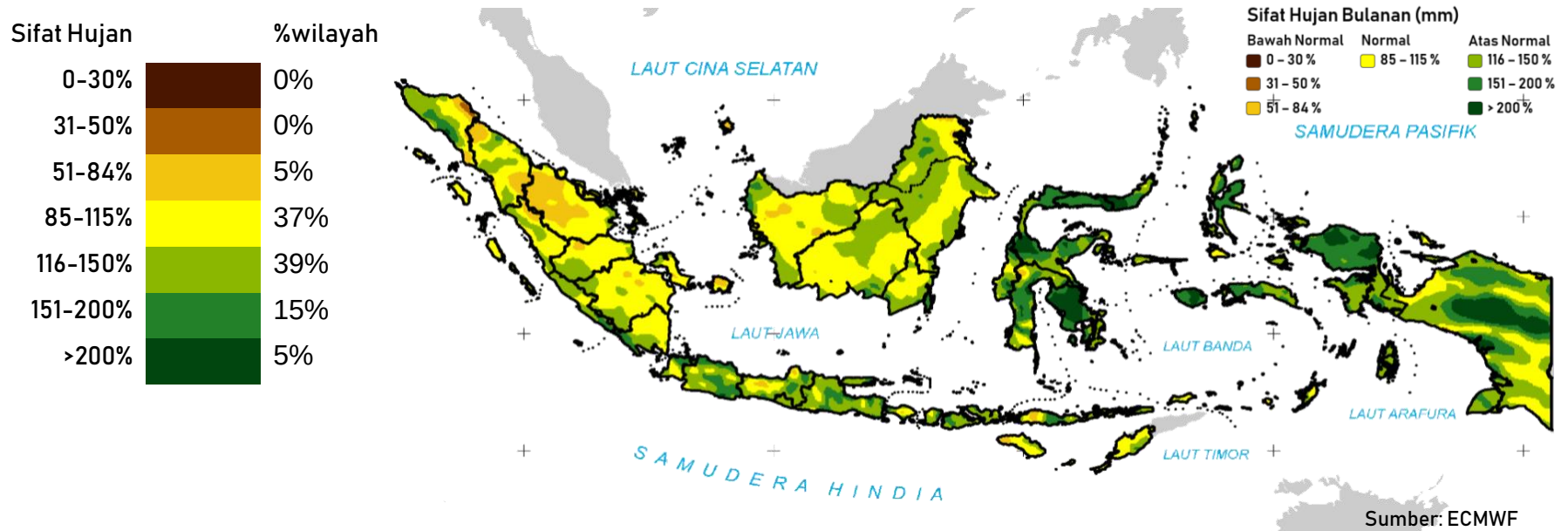
Sumber: ECMWF

Pada bulan Maret 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan mengalami curah hujan Tinggi - Sangat Tinggi.

Prakiraan curah hujan pada bulan Maret 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 60% dari wilayah Indonesia diperkirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan.

Sedangkan daerah yang diperkirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan meliputi Aceh bagian utara, Sumatera Utara bagian utara, Riau, Jambi bagian utara, Sumatera Barat bagian utara, Sumatera Selatan bagian timur, Kalimantan Barat bagian tengah, Kalimantan Tengah bagian barat, Kalimantan Timur bagian timur, dan Kalimantan Utara.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020

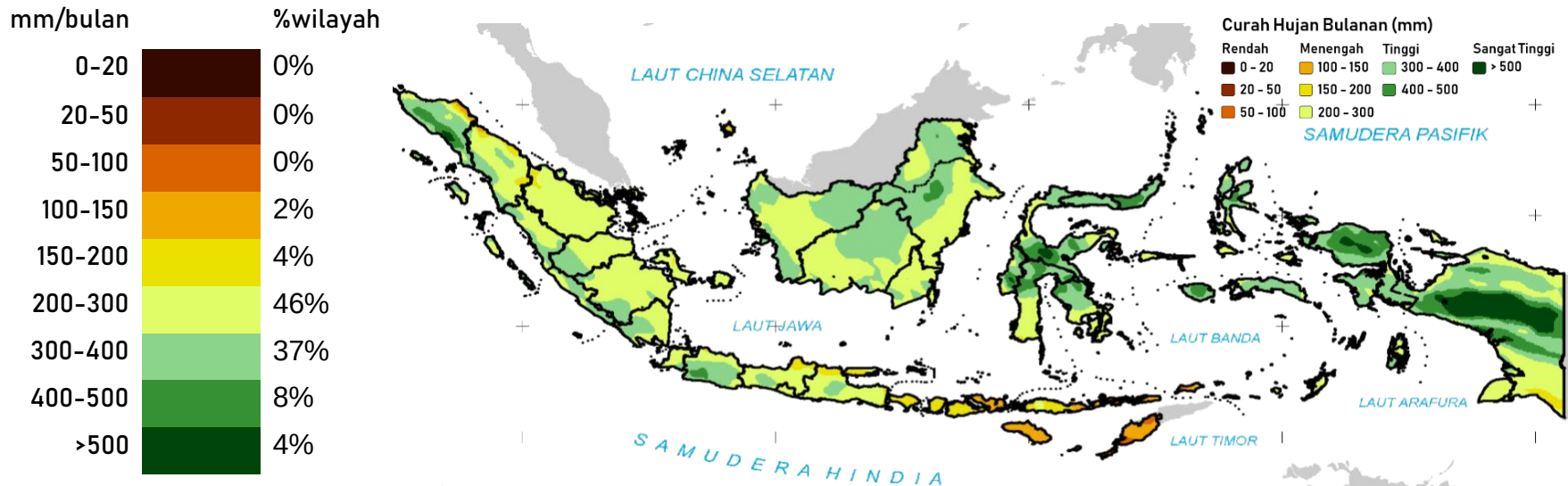


Pada bulan Maret 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Prakiraan sifat hujan pada bulan Maret 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 95% dari wilayah Indonesia diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Aceh bagian timur, Sumatera Utara bagian utara dan selatan, Riau, Jawa Tengah bagian utara dan tengah, NTT dan Kalimantan Barat bagian tengah.

D. Prakiraan Hujan Bulan April 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020

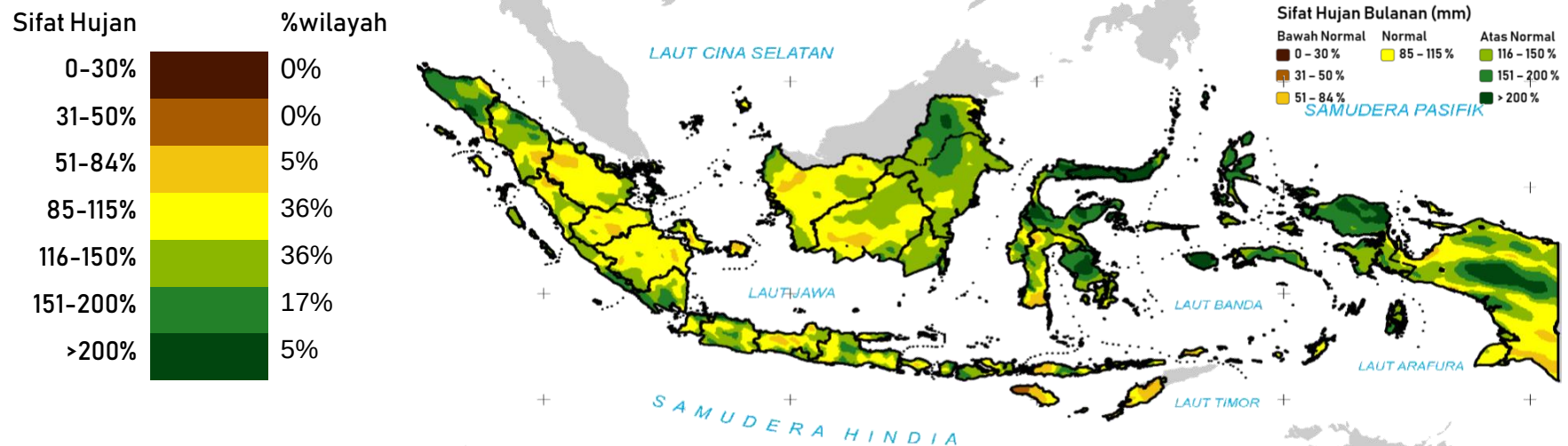


Pada bulan April 2020 wilayah Indonesia umumnya diperkirakan mengalami curah hujan Menengah.

Prakiraan curah hujan pada bulan April 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 52% 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 pesisir barat Pulau Sumatera, Jawa Barat bagian selatan, Jawa Tengah bagian tengah, Jawa Timur bagian tengah, Kalimantan Barat bagian utara, Kalimantan Tengah bagian utara, Kalimantan Utara, Kalimantan Timur bagian utara, Pulau Sulawesi bagian utara dan tengah, Maluku Utara, Maluku, Papua dan Papua Barat.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020



Sumber: ECMWF

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

Hasil prakiraan sifat hujan pada bulan April 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 95% dari wilayah Indonesia diperkirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Sumatera Utara selatan, Riau bagian utara, Jambi bagian selatan, Jawa Tengah bagian utara, NTT, Kalimantan Barat bagian utara, Kalimantan Tengah bagian selatan, Sulawesi Selatan bagian utara dan selatan, dan Papua 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 (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 DESEMBER 2019

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0-20	JATIM: Banyuwangi. SULTENG: Sigi Biromaru, Kota Palu.
21-50	SUMUT: Raya. NTB: Tanjung. NTT: Waingapu. PAPUA: Merauke. MALUKU: Masohi, Kota Ambon. MALUT: Sanana.
51-100	SUMUT: Kota Pematangsiantar. BANTEN: Kota Cilegon. JATIM: Situbondo. BALI: Bangli, Singaraja, Gianyar, Amlapura, Klungkung. NTB: Sumbawa Besar. NTT: Kalabahi, Larantuka, Baa. GORONTALO: Tilamuta, Marisa. SULTENG: Luwuk, Banggai, Banawa, Poso. SULBAR: Majene. SULSEL: Enrekang, Masamba, Pinrang, Watang Sidenreng. SULTRA: Unaaha, Wanggudu. PAPBAR: Fakfak, Ransiki, Anggi. PAPUA: Wamena. MALUKU: Saumlaki, Piru. MALUT: Labuha.
101-150	ACEH: Kota Jantho, Takengon, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Sigli, Meureudu, Kota Banda Aceh, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. RIAU: Selatpanjang, Pangkalan Kerinci, Siak Sri Indrapura. KEPRI: Ranai. BENGKULU: Kota Bengkulu. LAMPUNG: Kalianda. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Kota Serang. JATENG: Cilacap. JATIM: Bondowoso, Gresik, Lamongan, Pacitan, Pamekasan, Tuban, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Negara, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Selong. NTT: Atambua, Ende, Betun, Maumere, Soe, Kefamenanu. KALTARA: Nunukan. KALTIM: Kota Balikpapan, Penajam. SULUT: Lolak, Molibagu, Kota Kotamobagu. GORONTALO: Suwawa, Limboto, Kota Gorontalo. SULTENG: Salakan, Parigi, Ampana. SULBAR: Mamuju, Pasangkayu, Polewali. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bulukumba, Bontosunggu, Benteng, Malili, Balangnipa, Rantepao, Sengkang, Kota Parepare. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Buranga, Kolaka, Tirawuta, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Kendari. PAPBAR: Kaimana, Waisai, Aimas, Kota Sorong. PAPUA: Tiom, Kota Jayapura. MALUKU: Namlea, Namrole, Tiakur, Bula. MALUT: Jailolo, Weda, Maba, Tobelo, Daruba, Bobong.
151-200	ACEH: Lhoksukon, Blang Kejeren. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Sidikalang, Lubuk Pakam, Dolok Sanggul, Rantau Prapat, Salak, Sei Rampah, Balige, Kota Tebing Tinggi. RIAU: Bengkalis, Rengat, Teluk Kuantan, Bagan Siapi-api, Kota Dumai, Kota Pekanbaru. KEPRI: Tanjung Balai Karimun. BENGKULU: Tais. JAMBI: Muara Bulian, Kota Jambi. LAMPUNG: Gunung Sugih, Mesuji, Gedong Tataan, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Kota Tangerang. DKI JAKARTA: Kembangan. JABAR: Parigi. JATENG: Batang, Blora, Brebes, Jepara, Kebumen, Kajen, Rembang, Slawi, Kota Pekalongan, Kota Tegal. JATIM: Bangkalan, Bojonegoro, Jember, Lumajang, Kraksaan, Sampang, Sumenep, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. NTB: Raba, Praya, Kota Bima, Kota Mataram. NTT: Lewoleba, Seba, Waikabubak, Tambolaka, Kota Kupang. KALTIM: Tana Paser. KALSEL: Paringin, Tanjung, Pelaihari, Batulicin. KALTENG: Sampit, Kuala Pembuang. SULUT: Tutuyan, Melonguane, Amurang, Ratahan, Airmadidi, Kota Bitung, Kota Tomohon. GORONTALO: Kwandang. SULTENG: Tolitoli. SULBAR: Mamasa, Tobadak. SULSEL: Barru, Belopa, Watansoppeng, Pattallassang, Makale, Kota Palopo. SULTRA: Batauga, Labungkari, Lasusua, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. PAPBAR: Kumurkek, Teminabuan, Fef. PAPUA: Biak, Tigi, Sentani, Waris, Kobakma, Kenyam, Enarotali, Sorendiwari, Karubaga, Botawa, Sumohai, Elelim. MALUKU: Dobo, Langgur, Kota Tual. MALUT: Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
201-300	ACEH: Blangpidie, Calang, Tapak Tuan, Karang Baru, Kutacane, Idi Rayeuk, Kota Langsa, Kota Subulussalam. SUMUT: Kabanjahe, Kota Pinang, Aek Kanopan, Stabat, Panyabungan, Lahomi, Gunung Tua, Pangururan, Tarutung, Kota Tanjungbalai. SUMBAR: Pulau Punjung, Sarilamak, Lubuk Sikaping. RIAU: Tembilahan, Bangkinang, Pasir Pengaraian. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan, Kepahiang, Muara Aman, Curup. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sarolangun, Muara Tebo. SUMSEL: Pangkalan Balai, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Rupit, Indralaya, Kota Kayu Agung, Muaradua, Martapura, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Muntok, Toboali, Manggar. LAMPUNG: Liwa, Sukadana, Kotabumi, Kru, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah. BANTEN: Tigaraksa, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Menteng, Kebayoran Baru. JABAR: Sumber, Garut, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Kota Bandung, Kota Cimahi, Kota Cirebon. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Boyolali, Demak, Purwodadi, Karanganyar, Kendal, Klaten, Kudus, Mungkid, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta. DIY: Wonosari, Wates, Kota Yogyakarta. JATIM: Jombang, Ngasem, Magetan, Kepanjen, Mojosari, Nganjuk, Bangil, Sidoarjo, Trenggalek, Tulungagung, Kota Batu, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto. NTB: Dompu. NTT: Oelamasi, Bajawa, Mbay, Waibakul. KALTARA: Malinau, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Martapura, Kota Banjarmasin. KALTENG: Muara Teweh, Buntok, Kasongan, Tamiang Layang, Pangkalan Bun, Nanga Bulik. SULUT: Boroko, Tahuna, Tondano, Kota Manado. SULTENG: Buol, Bungku, Kolonodale. SULSEL: Sungguminasa, Turikale, Kota Makassar. SULTRA: Langara. PAPBAR: Bintuni. PAPUA: Kigamani, Sugapa, Serui, Burmeso, Kepi, Timika, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Sarmi.

301-400	ACEH: Meulaboh, Singkil, Suka Makmue, Sinabang. SUMUT: Gido, Teluk Dalam, Lotu, Sibuhuan, Sipirok, Pandan, Kota Medan, Kota Padangsidempuan. SUMBAR: Lubuk Basung, Tuapejat, Parit Malintang, Simpang Ampek, Painan, Arosuka, Padang Aro, Kota Padang, Kota Pariaman, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto, Kota Solok. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Mukomuko. JAMBI: Siulak, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Tebing Tinggi, Muara Beliti Baru, Baturaja. BABEL: Sungai Liat, Koba, Tanjung Pandan, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Blambangan Umpu. DKI JAKARTA: Cakung, Koja. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cikarang, Ciamis, Cianjur, Kuningan, Palabuhanratu, Sumedang, Singaparna, Kota Banjar, Kota Bekasi, Kota Depok, Kota Sukabumi, Kota Tasikmalaya. JATENG: Pati. DIY: Sleman. JATIM: Kanigoro, Caruban, Ngawi, Ponorogo, Kota Blitar. NTB: Gerung, Taliwang. NTT: Ruteng, Labuan Bajo, Borong. KALTARA: Tanjung Selor. KALTIM: Kota Bontang. KALSEL: Kota Banjar Baru. KALTENG: Puruk Cahu, Kuala Kurun, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Pulang Pisau, Sukamara. KALBAR: Bengkayang, Ngabang, Sanggau, Sekadau, Kota Singkawang. SULUT: Ondong Siau. SULSEL: Pangkajene. PAPBAR: Manokwari, Rasiei. PAPUA: Agats, Tanah Merah, Nabire.
401-500	SUMUT: Kota Binjai, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang. KEPRI: Tarempa, Daik. JABAR: Cibinong, Majalengka, Kota Bogor. KALTARA: Kota Tarakan. KALBAR: Sukadana, Ketapang, Mempawah, Sambas, Sintang.
>500	KALTIM: Tenggarong, Kota Samarinda. KALBAR: Putusibau, Sungai Raya, Nanga Pinoh, Kota Pontianak.

Lampiran 3

DATA CURAH HUJAN DESEMBER
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Desember Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan Desember 2019	
			Rata- rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
				mm	Tahun	mm	Tahun		
1	Aceh	Sabang	358	828	1983	136	1988	113	BN
2		Lhokseumawe	200	444	1990	51	2002	126	BN
3		Banda Aceh	204	657	1990	23	1994	137	BN
4		Meulaboh	263	545	2006	23	1994	344	AN
5		Indrapuri	171	327	2009	39	1994	109	BN
6	Sumatera Utara	Medan	227	456	1999	46	2009	249	N
7		Sampali	199	414	1998	65	2009	106	BN
8		Belawan	225	567	1998	53	2007	292	AN
9		Sibolga	423	805	1998	205	2001	520	AN
10		Gunung Sitoli	258	409	1998	121	1997	387	AN
11	Riau	Pakanbaru	284	582	1982	74	1984	171	BN
12		Rengat	242	494	1982	0	2002	151	BN
13	Kepulauan Riau	Batam	316	990	2006	32	1988	367	AN
14		Tanjung Balai	205	375	2001	58	1997	148	BN
15		Tanjung Pinang	380	801	1982	64	1988	309	BN
16		Tarempa	396	1,062	1991	136	1988	451	N
17		Ranai	274	607	2008	67	2001	103	BN
18		Dabo Singkep	229	470	1999	34	1995	560	AN
19	Sumatera Barat	Teluk Bayur	346	613	1998	106	1986	389	N
20		Padang	422	725	1998	139	2001	307	BN
21		Padang Panjang	366	612	2001	132	1997	416	N
22		Sicincin	451	677	2003	157	2010	451	N
23	Jambi	Jambi	249	367	2001	189	1999	210	BN
24		Sultan Thaha_Jambi	257	471	1986	91	1984	148	BN
25		Kerinci	169	682	2010	33	1982	314	AN
26	Bengkulu	Pulau Baai	462	815	2007	83	1997	141	BN
27		Bengkulu	428	773	1996	111	1997	189	BN
28		Kepahyang	385	605	1992	234	2004	263	BN
29	Sumatera Selatan	Palembang	320	558	2001	141	2006	452	AN
30		Kenten	318	665	1993	170	1986	243	BN
31	Lampung	Branti_Tanjung Karang	265	479	2008	110	2005	185	BN
32		Masgar	279	645	2004	119	1997	174	BN
33		Kotabumi	307	472	2004	71	1999	243	BN
34		Astra Ksetra	290	477	2003	170	1981	0	BN
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	407	874	2006	64	1988	367	N
36	Banten	Serang	181	364	1986	63	2008	155	N
37		Pondok Betung	208	485	2007	44	1994	192	N
38		Curug	222	520	2007	50	2000	228	N
39		Cengkareng	178	359	2008	16	2002	194	N
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	231	548	2007	0	2008	376	AN
41		Jakarta_OBS	192	490	2007	52	1997	229	AN
42	Jawa Barat	Darmaga_Bogor	280	476	2007	70	2001	530	AN
43		Bandung	258	500	2006	46	2001	314	AN
44		Jatiwangi	415	695	1988	198	2002	386	N
45	Jawa Tengah	Tegal	224	594	1990	40	2002	186	BN
46		Cilacap	457	1,970	2009	69	1982	102	BN
47		Semarang_Klimat	313	599	1984	106	1993	375	AN
48	Yogyakarta	Adisucipto	298	716	2007	88	1983	35	BN
49	Jawa Timur	Pacitan	260	606	1987	15	2006	74	BN
50		Madiun	256	510	1990	49	1983	174	BN
51		Surabaya_Juanda	240	427	1998	83	1986	208	N

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Desember Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan Desember 2019	
			Rata-rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun		
52	Jawa Timur	Malang_Karangploso	234	412	2002	88	1995	272	AN
53		Banyuwangi	249	481	2008	12	1993	11	BN
54		Kalianget	212	479	1989	71	1986	275	AN
55		Bawean	344	882	1998	84	1989	171	BN
56	Bali	Denpasar	279	591	1993	25	2000	85	BN
57		Negara	244	571	2005	61	2000	143	BN
59	Nusa Tenggara Barat	Ampenan	206	383	1999	50	1992	141	BN
60		Kediri	229	466	1982	60	1987	398	AN
61		Sumbawa Besar	219	399	1994	66	1986	104	BN
62		Bima	264	715	1987	28	1984	201	BN
63	Nusa Tenggara Timur	Ruteng	437	1,151	1996	113	2001	406	N
64		Maumere	183	440	1998	37	1991	96	BN
65		Larantuka	171	434	1996	0	2006	77	BN
66		Alor	181	302	2010	74	2006	29	BN
67		Waingapu	150	322	1999	29	1987	23	BN
68		Rote	245	543	1996	91	2001	95	BN
69		Sabu	223	650	1996	61	2004	167	BN
70		Kupang	284	666	2003	50	1984	160	BN
71		Atambua	373	1,812	1996	32	2000	174	BN
72	Kalimantan Barat	Sintang	336	831	2007	141	1988	427	AN
73		Putusibau	414	914	1990	147	2005	549	AN
74		Pontianak Supadio	291	524	1997	108	1988	502	AN
75		Ketapang	476	917	1998	166	2008	487	N
76	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	336	576	2004	150	1995	399	AN
77		Pangkalan Bun	308	527	1988	130	1995	243	BN
78		Sampit	358	611	2004	38	2006	176	BN
79		Buntok	287	459	2009	156	2003	264	N
80		Palangkaraya	343	556	2009	176	2003	360	N
81	Kalimantan Selatan	Banjarmasin	329	530	2003	183	1993	338	N
82		Banjarbaru	348	644	2003	130	1986	270	BN
83		Kotabaru	206	532	1991	27	2002	190	N
84	Kalimantan Timur	Longbawang	204	363	1998	112	2001	361	AN
85		Tarakan	318	542	2000	117	1992	532	AN
86		Tanjung Redeb	221	467	1983	105	1989	253	N
87		Samarinda	219	347	2008	110	2006	634	AN
88		Balikpapan	242	406	1990	91	1982	83	BN
89	Sulawesi Selatan	Makasar	612	1,269	1996	177	1986	235	BN
90		Masamba	367	641	2010	119	1988	62	BN
91		Paotere	638	1,241	1996	169	1986	281	BN
92		Maros	650	1,380	1996	192	1986	308	BN
93	Sulawesi Barat	Majene	262	973	1987	31	1997	16	BN
94	Sulawesi Tengah	Palu	52	244	1996	8	1999	6	BN
95		Luwuk	106	272	2010	18	1986	82	BN
96		Poso	206	403	1990	45	1999	61	BN
97		Toli Toli	153	324	2007	23	1982	142	N
98	Sulawesi Tenggara	Kendari	214	434	2005	77	2002	101	BN
99		Kolaka_Pomala	181	244	2005	87	2008	125	BN
100		Baubau_Betoambari	282	692	2010	91	1982	173	BN
101	Sulawesi Utara	Manado	368	756	2003	109	2004	190	BN
102		Naha	341	601	2003	92	2002	286	BN
103		Kayuwatu	356	628	2003	134	2004	223	BN
104		Bitung	178	564	2000	59	1990	153	N
105		Tondano	171	300	2003	62	1993	124	BN
106	Gorontalo	Gorontalo_Jalaludin	138	400	2007	6	1990	96	BN

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Desember Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan Desember 2019	
			Rata-rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun		
106	Maluku Utara	Ternate	247	566	2001	11	1990	158	BN
107		Labuha	174	409	2007	37	1990	67	BN
108	Maluku	Amahai	116	197	1998	24	1994	17	BN
109		Saumlaki	222	477	1998	34	1982	83	BN
110		Tual	393	986	2002	127	2004	158	BN
111		Bandanaira	264	496	2003	43	2000	203	BN
112		Sanana	163	340	1987	6	1982	26	BN
113		Ambon	146	518	1996	6	2003	14	BN
114		Galela	227	592	1988	79	1994	114	BN
115		Namlea	153	275	1996	44	2006	109	BN
116		Geser	189	397	1988	91	2004	142	BN
117	Papua Barat	Sorong	191	403	2007	57	2009	81	BN
118		Manokwari	269	537	1994	7	2005	301	N
119		Ransiki	103	181	1988	59	1983	48	BN
120		Fakfak	253	575	1981	78	1983	190	BN
121		Kaimana	270	613	1998	110	1990	221	BN
122	Papua	Biak	316	432	1992	144	2001	306	N
123		Serui	214	373	1981	50	1982	82	BN
124		Nabire	242	537	1994	11	2008	133	BN
125		Jayapura	225	455	2001	70	2006	160	BN
126		Sentani	201	698	1999	59	2004	123	BN
127		Genyem	304	518	1994	126	2008	221	BN
128		Sarmi	196	488	1986	56	1996	216	N
129		Timika	349	698	1999	73	1986	335	N
130		Tanah Merah	476	1,026	2008	220	1988	309	BN
131		Merauke	255	2,122	1998	24	2006	23	BN

SEBARAN CURAH HUJAN EKSTRIM HARIAN BULAN DESEMBER 2019

DAERAH	CURAH HUJAN LEBAT (> 50 mm/hari)	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/hari)
SUMATERA	Aceh Kab. Aceh Barat Daya: (Manggeng), Kab. Aceh Barat: (Klimatologi Kampung Mesjid, Kaway XVI, Sungai Mas, Manggi Tutut, Sungai Mas), Kab. Aceh Besar: (SIM, Indrapuri, Kuta Malaka, Lhoknga), Kab. Aceh Jaya: (Setia Bakti, Teunom, Lamno), Kab. Aceh Selatan: (Labuhan Haji Barat, Sawang, Kluet Utara, Pasie Raja, Kluet Tengah, Tapaktuan, Sama Dua, Meukek), Kab. Aceh Singkil: (Waduk Sianjo-anjo, Simpang Kanan), Kab. Aceh Tamiang: (Pulo Tiga, Tamiang Hulu, Div. I, Keb. Sei Liput, Div. 4, Keb. Sei Liput, Tenggulun), Kab. Aceh Tengah: (Jagong Jeget, Kute Panang, Silih Nara, Bebesen), Kab. Aceh Timur: (Idi Rayeuk, Idi Rayeuk, Peureulak Timur, Peureulak, Julok, Peunaron), Kab. Aceh Utara: (Baktiya, Klimatologi Pantan Labu, Tanah Jambo Aye, Keb. Cot Girek 1, AWLR Jambo Aye, Langkahan, Cot Girek I, Lapang, Nibong, Tanah Luas, Baktiya Barat, Lhoksukon, Syamtalira Aron, Matangkuli, Meurah Mulia, Samudera, Syamtalira Bayu), Kab. Banda Aceh: (Jaya Baru, Meuraxa), Kab. Bener Meriah: (Alur Gading, Timang Gajah, Kab. Bireuen: (Juli, Samalanga, Pandrah), Kab. Gayo Lues: (Blang Kejeren), Kab. Langsa: (Langsa Barat, Langsa Baro, I Langsa Baro), Kab. Nagan Raya: (Seunagan Timur, Cut Nyak Dien, Beutong, Kuala Pesisir, Pulo Ie, Kuala, Seumanyam, Darul Makmur, Keb. Seumanyam, Darul Makmur, PT. Socfindo, Kuala Pesisir, Darul Makmur), Kab. Pidie Jaya: (Sarah Mane, Meurah Dua), Kab. Pidie: (Glumpang Baro, Geumpang, Titeu), Kab. Sabang: (Paya Seunara, Sukakarya), Kab. Subulussalam: (Rundeng, Simpang Kiri)	Aceh Kab. Aceh Besar: (Lhoong), Kab. Aceh Jaya: (Pasie Raya), Kab. Aceh Selatan: (Sawang, Pasie Raja), Kab. Aceh Tamiang: (Bandar Pusaka), Kab. Aceh Timur: (Idi Rayeuk, Idi Tunong, Peureulak Timur, Sungai Raya, Peureulak), Kab. Aceh Utara: (Baktiya, Lapang), Kab. Bireuen: (Juli), Kab. Nagan Raya: (Seunagan Timur, Beutong), Kab. Pidie: (Blang Malo, Tangse, Geumpang)
	Bangka Belitung Kab. Bangka Barat: (Mayang, Telak, Parit Tiga, Dendang, Simpang Teritip, Tempilang, Kelapa, Kundi), Kab. Bangka Induk: (Sungai Liat, Pugul, Bakam, Kace, Rukam), Kab. Bangka Selatan: (Air Gegas, Batu Betumpang, Rias), Kab. Bangka Tengah: (Koba, Lubuk Besar, Sungai Selan, Pangkalpinang, Cambai, Mangkol, Celuak), Kab. Belitung: (Tungkusan, Badau, Pegantungan, Bukit Indah, Ibul), Kab. Belitung Timur: (Simpang Rengiang, Simpang Pesak, Lalang, Air Asam, Gantung, Damar), Kab. Belitung: (Perawas, Pangkallalang, Air Saga, Sijuk, Perawas)	Bangka Belitung Kab. Bangka Induk: (Sungai Liat, Pemali, Bakam), Kab. Bangka Tengah: (Mangkol), Kab. Belitung Timur: (Air Asam), Kab. Belitung: (Pangkallalang, Air Saga, Sijuk, Tanjung Binga, Perawas)
	Bengkulu Kab. Bengkulu Selatan: (Air Nipis, Manna, Agrisinal, Batu Bandung, Karang Cayo Pino (Masat), Seginim, Sulau, Ulu Manna), Kab. Bengkulu Tengah: (Merigi Sakti, Tahura, Karang Tinggi, Anak Dalam, Taba Penanjung), Kab. Bengkulu Utara: (Karang Pulau, Air Napal, Baturoto, Pinang Raya, Sawitindo, Air Besi, Gembong Raya (PT. JOP 2), Rena Jaya-Giri mulyo, Air Padang, Girimulyo, Kuro Tidur, Air Muring,	Bengkulu Kab. Bengkulu Selatan: (Air Nipis, Manna, Karang Cayo Pino (Masat), Ulu Manna), Kab. Bengkulu Tengah: (Anak Dalam), Kab. Bengkulu Utara: (Kemumu), Kab. Kaur: (Kanpel Linau), Kab. Lebong: (Tes), Kab. Mukomuko: (Lubuk Pinang, Penarik/Teras Terunjam, Ujung Padang, Air Manjuto, Pasar Bantal, Selagan Raya), Kab. Rejang Lebong: (Bengko)

Argamakmur), Kab. Kaur: (Kanpel Linau, Kaur, Tanjung Ganti, Tanjung Harapan, Luas), Kab. Kepahiang: (PLTA Musi, Ujan Mas, Kabawetan, Kelobak, Tebat Karai), Kab. Lebong: (Bungin, Tapos, Pinang Belapis, Rimbo Pengadang), Kab. Mukomuko: (Lubuk Pinang, Penarik/Teras Terunjam, Ujung Padang, Air Kasai-Air Dikit, Air Manjuto, Karang Jaya-Teras Terunjam, Pasar Bantal), Kab. Rejang Lebong: (Air Bening, Bengko, Bukit Kaba, Mojorejo, Pal 8, PT. AgroTeh Bukit Daun), Kab. Seluma: (Kembang Mumpo, Masmambang, Napal Jungur-Lubuk Sandi, Sukarami, Sukaraja, Sandabi A), Kota Bengkulu: (Padang Harapan, Muara Bangkahulu) Jambi Kab. Batanghari: (Bathin XXIV, Muara Bulian, Muara Bulian, Muara Bulian 2, Pemayung), Kab. Bungo: (Muko-muko, Bathin III Ulu, Jujuhan, Pelayang, Limbur Lubuk Mangkuang, Jujuhan ilir, Pelepat Ilir, Tanah Sepenggal, Tasep Lintas, Rimbo Tengah, Pelepat), Kab. Kerinci: (Gunung Tujuh, Sitinjau Laut, Danau Kerinci, Kayu Aro, Batang Merangin 2, Pesisir Bukit), Kab. Merangin: (Tabir Dusun Baru, Bangko Barat, Tabir, Batang Masumai, Sungai Manau, Tabir Ulu, Bangko, Margo Tabir, Tabir Ilir, Renah Pembarap, Pangkalan Jambu, Pamenang Barat, Pamenang II), Kab. Muaro Jambi: (Kumpeh, Sungai Bahar Unit IV), Kab. Sarolangun: (Sarolangun, Bathin VIII, Batang Asai, Pauh, Mandiangan), Kab. Tanjab Barat: (Senyerang, Tunkal Ilir, Pengabuan, Kuala Betara, Bram Itam, Sri Agung), Kab. Tanjab Timur: (Muara Sabak Timur, Rantau Rasau, Berbak, Geragai, Muara Sabak Barat, Mendahara Ulu), Kab. Tebo: (Rimbo Bujang, Tengah Ilir, Kota Jambi: (Jambi, Telanaipura, Alam Barajo) Kepulauan Riau Kab. Anambas: (Tarempa), Kab. Bintan/Kota Tanjungpinang: (Senggarang, Bintan Buyu/Sido Mulyo, Toapaya/Kel. Asri, Sebung Pereh, Tanjung Pinang, Poyotomo/Sribintan, Dompok, Sungai Enam, Kawal, Ria Bintan Lagoi, Malang Rapat, Teluk Sasa), Kab. Karimun: (Kundur Utara/Urung, Karimun, Tanjung Batu), Kab. Lingga: (Sungai Buluh (Singkep), Dabo Singkep, Bukit Belah Raya (Singkep), Duara (Lingga)), Kab. Natuna: (Kec. Serasan/Hilir, Ranai/Natuna, Bunguran Utara Kelarik, Kec. Midai/Sabang Barat, Bunguran Selatan Cemaga/P. Meliso, Kec. Pulau Tiga/Sabang Mawang, Kec. Subi/Melia, Pulau Laut/Air Payang, Bunguran Barat Sedanau/Kp Balau), Kota Batam: (Tanjung Riau Kota Batam, Hang Nadim Batam) Lampung Kab. Ketapang: (Ketapang), Kab. Lampung Barat: (Way Petai, Sukau, Suoh, Balik Bukit), Kab. Lampung Selatan: (Rajabasa, Fajar Baru, Rejosari 5, Candimas, Bakti Rasa, Trikora, Pasuruan, Rejosari 3, Lubuk Kamal, Rejosari 1), Kab. Lampung Tengah: (Bumi Nabung, Sendang Asri, Karangsari), Kab. Lampung Timur: (Pasir Sakti, Sekampung, Batang Hari Nuban, Ganti Warno, Braja Selehah, Gondang Rejo, Sekampung Udik, Karya Tani, Marga tiga, Donomulyo, Adi Rejo), Kab. Lampung Utara: (Tata Karya, Sukamarga,	Jambi Kab. Batanghari: (Maro Sebo Ulu), Kab. Sarolangun: (Mandiangan), Kab. Tanjab Timur: (Muara Sabak Timur, Sadu) Kepulauan Riau Kab. Bintan/Kota Tanjungpinang: (Senggarang, Sebung Pereh, Poyotomo/sribintan, Kawal, Ria Bintan Lagoi, Malang Rapat, Teluk Sasa), Kab. Natuna: (Kec. Serasan/Hilir) Lampung Kab. Ketapang: (Ketapang), Kab. Lampung Barat: (Way Petai), Kab. Lampung Selatan: (Fajar Baru, Rejosari 5, Bakti Rasa, Trikora, Rejosari 3, Pematang Pasir, Sidodadi, Rejosari 1), Kab. Lampung Timur: (Karya Tani), Kab. Lampung Utara: (Tanjung Senang), Kab. Pesisir Barat: (Pugugak), Kab. Tanggamus: (Gisting Atas, Tangkit Serdang), Kab. Way Kanan: (Pakuan Ratu), Kota Bandar Lampung: (Rajabasa)
--	--

Srimenanti, Sungkai Tengah, Blambangan Pagar, Gunung Besar, Abung Kunang, Kelapa Tujuh, Sungkai Jaya), Kab. Mesuji: (Simpang Pematang), Kab. Pesawaran: (Kecapi, Bunut, Way Lima 2, Roworejo, Batu Raja, Way Semah 1), Kab. Pesisir Barat: (Pugugak, Sukanegara, Lemong/Walur), Kab. Pringsewu: (Panjerejo, Pajaresuk, Pandan Surat), Kab. Tanggamus: (Srikuncoro, Karang Rejo, Putih Doh, Kota Dalam, Limau, Kampung Baru, Sudimoro, Way Jaha), Kab. Tulang Bawang: (Kampung Tuha, Gunung Sakti, Mekar Indah, Penawar Baru, Sidoharjo), Kab. Way Kanan: (Bengkulu Rejo, Purwa Negara, Sukamaju, Way Tuba, Tanjung Raya, Tanjung Rejo, Sumber Sari, Kasui Pasar 2, Blambangan Umpu 2) Riau Kab. Bengkalis: (Rupat, Siak Kecil), Kab. Dumai: (Bandara Pinang Kampai, Dumai Barat), Kab. Indragiri Hilir: (Keritang, Air Balui, Kempas Jaya), Kab. Indragiri Hulu : (Siberida, Sungai Lala, Rengat Barat, Kuala Cenaku, Peranap), Kab. Kampar: (Tambang, Kampar Utara, Kampar Kiri), Kab. Kep. Meranti: (Tebing Tinggi, Tebing Tinggi Barat, Rangsang), Kab. Kuantan Singingi: (Muara Lembu, Singingi Hilir, Kuantan Tengah, Gunung Toar, Benai, Hulu Kuantan, Logas Tanah Darat, Kuantan Hilir Seberang, Kuantan Hilir), Kab. Pekanbaru: (SSK II Pekanbaru), Kab. Pelalawan: (Bandar Petalangan, Bandar Seikijang), Kab. Rokan Hilir: (Batu Hampar, Pekaitan, Simpang Kanan, Bangko Pusako, Pasir Limau Kapas), Kab. Rokan Hulu: (Tambusai, Bangun Purba, Ujung Batu, Kunto Darussalam, Rambah Samo), Kab. Siak: (Kerinci Kanan, Tualang, Mempura) Sumatera Barat Kab. Agam: (Baso, Tanjung Raya-Maninjau, Koto Tuo, Tiku, Bawan, Lubuk Basung), Kab. Dharmasraya: (Koto Besar, Sei Dareh, Timpeh, Koto Salak), Kab. Limapuluh Kota: (PHP Situjuah, Luhak, Pangkalan, Suliki, Padang Mangatas, Akabiluru), Kab. Padang Pariaman: (Ulakan Tapakis, Limau Purut, Padang Pariaman, Sintuk), Kab. Pasaman Barat: (Talamau, Sasak, Gunung Tuleh, Sukamenanti), Kab. Pasaman: (Rao), Kab. Pesisir Selatan: (Duku Nanggalo, Lunang, Batang Kapas), Kab. Sijunjung: (Kumanis, Tanjung Ampalu), Kab. Solok Selatan: (Sangir Jujuan), Kab. Solok: (Surian, Muara Panas, Tigo Lurah, Muaro Pingai), Kab. Tanah Datar: (Salimpaung, X Koto Paninjauan, Batipuh, Malalo, Cubadak), Kota Bukit Tinggi: (Talao), Kota Padang: (Water Plan Semen Padang, Lubuk Minturun, Nanggalo), Kota Payakumbuh: (Payakumbuh Selatan, Kota Solok: (Lubuk Sikarah) Sumatera Selatan Kab. Banyuasin: (Sembawa, Tanjung Lago, Muara Padang), Kab. Empat Lawang: (Pendopo, Batu Lintang), Kab. Lahat: (Pulau Pinang, Pagar Gunung, Jarai, Muara Payang, Kikim Timur, Kikim Barat, Lahat), Kab. Muara Enim: (Gelumbang, Lubai/BP3 Beringin, Pulau Panggung 1, Cinta Kasih/Belimbing), Kab. Musi Banyuasin: (Plakat Tinggi, Lais, Kasmaran, Sri Gunung, Sanga Desa, Bayung Lencir, Sungai Keruh, Lawang Wetan), Kab. Musi Rawas: (Muara Kelingi, Purwodadi,	Riau Kab. Indragiri Hulu: (Siberida), Kab. Kuantan Singingi: (Muara Lembu, Singingi Hilir, Kuantan Tengah, Hulu Kuantan) Sumatera Barat Kab. Agam: (Baso, Bawan), Kab. Padang Pariaman: (Limau Purut), Kab. Pasaman Barat: (Gunung Tuleh), Kab. Pasaman: (Rao), Kab. Pesisir Selatan: (Duku Nanggalo, Lunang), Kab. Tanah Datar: (Salimpaung), Kota Padang: (Water Plan Semen Padang, Muara Palam-Parak Karakah), Kota Solok: (Lubuk Sikarah) Sumatera Selatan Kab. Banyuasin: (Sembawa), Kab. Lahat: (Kikim Barat, Merapi Selatan, Merapi), Kab. Muara Enim: (Lembak, Ujan Mas), Kab. Musi Banyuasin: (Plakat Tinggi, Sungai Keruh, Babat Supat), Kab. Ogan Komering Ilir: (Celikah), Kab. Palembang: (SMB II), Kab. Prabumulih: (Prabumulih)
---	--

	Tegal Rejo, Srikaton), Kab. Ogan Ilir: (Tanjung Raja), Kab. Ogan Komering Ilir: (SP. Padang 2, Pampangan, Lempuing Induk, Jejawi, Tulung Selapan, Kayu Agung 1), Kab. Ogan Komering Ulu Selatan: (Simpang Campang, Sukajaya), Kab. Ogan Komering Ulu Timur: (Belitang, Kurungan Nyawa), Kab. Ogan Komering Ulu: (Pasar Lama, Raksajiwa), Kab. Palembang: (SMB II, Kenten) Sumatera Utara Kab. Asahan: (Pertahanan, Sipaku, Bandar Pasir Mandoge, Gunung Melayu), Kab. Batu Bara: (Barian, Sei Suka Deras), Kab. Binjai: (Binjai Utara, Binjai Timur, Binjai Barat, Binjai Selatan), Kab. Dairi: (Lae Hole, Gunung Sayang, Bantun Kerbo), Kab. Deli serdang: (Aek Pancur, KHI Greahan, Sibiru-biru, Semayang Empl, Sibolangit, Saentis, Tanjung Selamat, Bulu Cina, Poktan Pardamean, Polonia/Kuala Namu, Murni Tj. Morawa, Sampali, Klambir Lima, Klumpang, Deli Serdang, Sampali Emplasmen, Pancur Batu, Tuntungan), Kab. Humbang Hasundutan: (Baktiraja, Pollung, Dolok Sanggul, Pakkat Hauagong, Lintong Nihuta, Tarabintang, Parlilitan), Kab. Karo: (Kuta Buluh, Tongkoh, Kabanjahe, Tiga Panah), Kab. Labuhan Batu Selatan: (Sei Kanan/Lg Payung, Bukit Tujuh, Aek Torop), Kab. Labuhan Batu Utara: (Halimbi Div II, Membang Muda, Kampung Mesjid, Lobu Rampah, Merbau Selatan), Kab. Labuhan Batu: (Bilah Barat, Kebun Rantau Prapat), Kab. Langkat: (Brandan Barat 2, Boyan, Sawit Sebrang, Sukamakmur, Bahorok, Tanjung Langkat, Besitang, Cempa, Gebang, Padang Tualang, Pulau Kampai, Secanggang, Sei Curai Utara, Sei Lapan, Pematang Jaya, Turangi Lama/Rambung, Kuala, Sei Bingei/Purwo Binangun, Kuala Nibung, Langkup, Pancur Ridho/Bandar Telu, Batang Serangan, Kutambaru), Kab. Mandailing Natal: (Mompang, Sinunukan), Kab. Medan: (Stamar Belawan, BBMKG Wil I Medan), Kab. Nias Barat: (Puskeswan Mandrehe), Kab. Nias: (Binaka G. Sitoli), Kab. Padang Lawas: (Sosopan, Aek Godang, Sosa Empl, Binanga), Kab. Pakpak Bharat: (Tinada, Kerajaan), Kab. Pematang Siantar: (Gurilla), Kab. Samosir: (Onan Runggu, Simanindo), Kab. Serdang Bedagai: (Tanah Besih, Gunung Pamela, Gunung Para 1), Kab. Simalungun: (Nagaraja, Balimbingan, Pematang Bandar, Sidamanik), Kab. Tapanuli Selatan: (Sipangimbar/Saipar Dolok Hole, Kebun Batang Toru, Batang Toru, Simagomago), Kab. Tapanuli Tengah: (Manduamas, Hutabalang, Pinang Sori), Kab. Tapanuli Utara: (Adian Koting, Pahae Jae, Purba Tua, Simangumban)	Sumatera Utara Kab. Asahan: (Bandar Pasir Mandoge, Huta Padang), Kab. Deli Serdang: (Tanjung Selamat, Bulu Cina, Tanjung Gorbis, Tuntungan), Kab. Humbang Hasundutan: (Tarabintang), Kab. Labuhan Batu Utara: (Labuhan Haji, Halimbi Div I, Aek Pamingke Div. VI), Kab. Langkat: (Brandan Barat 2, Brandan Barat 1, Tanjung Langkat, Pangkalan Susu, Pulau Kampai), Kab. Serdang Bedagai: (Gunung Pamela), Kab. Tapanuli Tengah: (Manduamas)
JAWA	Banten Kab. Lebak: (Malingping Utara, Panyaungan/Panggarangan), Kab. Serang: (Kramatwatu, Tirtayasa Jeunjing, Pamarayan), Kab. Tangerang: (Jatiwaringin/Mauk), Kota Tangerang: (Tangerang) DKI Jakarta Jakarta Timur: (Pulogadung), Jakarta Utara: (Stamar Tanjung Priok)	Banten Kab. Lebak: (Bayah), Kab. Serang: (Mancak, Tirtayasa Jeunjing, Ciomas, Padarincang) DKI Jakarta Jakarta Timur: (Halim), Jakarta Utara: (Rorotan)

	DIY Kab. Bantul: (Tirtonirmolo/Pg. Madukismo, Banguntapan, SDA Piyungan), Kab. Gunung Kidul: (Ngawen, Semin, Bendungan Karangmojo, Gedangsari, Purwosari, Wonosari, Girisubo, Tepus, Nglipar, Saptosari, Playen, Gading BBI, Wanagama), Kab. Kulon Progo: (Kokap/Selo Timur, Singkung/Nanggulan, Adil/Sentolo, Girmulyo, Panjatan, Pengasih, Samigaluh), Kab. Sleman: (Cepit, Ngipiksari, Kemptut, Ledoknongko, Jangkang, Sda Nyemengan, Patukan, Banjarharjo, Jambon, Rewulu/Tebon, Sendangpitu, Yogyakarta, Ngepos/Triharjo, Kalipentung, Berbah, Maguwoharjo/Santan, Ndolo, Pakem, Prambanan/Pulerejo, Kadirojo/Juwangen, Trukan) Jawa Barat Kab. Bandung: (Cibuni, Montaya, Panglejar, Pangheotan, Soreang, Bandung, Rajamandala, Ciwidey), Kab. Bekasi: (Bd. Cibeet, Setu, Cikeas, Kranji, Cipayang, Tapak Serang, Sie. Lemah Abang), Kab. Bogor: (Ciriung, Citayam, Katulampa, Cimanggu, Perkeb. Cimulang, Depok, Beji Depok, Lab.Perikanan Depok, Darmaga, Perkeb. Cianten, Gn.Bunder, Kebun Raya, Leuwiliang, Cigelung, Parung Panjang, Cibalagung, Gadog, Nanggung, Cariu, Citeko), Kab. Ciamis: (Kel. Ds. Sumber Jaya, Lemah Neundeut, Parigi, Panjalu, Tambak Sari), Kab. Cianjur: (Ciwangi, Taman Bunga Nusantara, Penyairan, Afd. Vada, Pasir Nangka, Sukanagara, Maleber Cikalongkulon, Kec.Sukanegara, Cijampang, Bj Picung, Gn.Cempaka, SangiangCibarengkok, Campaka Mulya, Kec. Cibinong, Cibeber, Emp. Agra, Agrabinta 3Ciagra, Agrabinta 2Salatri, Ciranjang, Pacet, Haurwangi, Kb. Gedeh, Bd.Cikawung Kadupadak, Cikoronjo), Kab. Cirebon: (Gemulung Lebak, Walahar, Gegesik, Karangwangi, Cangkuang, Bunder, Kepuh, Klagenan, Karang Asem), Kab. Depok: (Depok, Kab. Garut: (Cisaruni, Kec. Cikajang, Singajaya, Cisurupan, Kersamanah, Leles, Dayeuh Manggung, Limbangan, Bunisari Lendra, Banyuresmi), Kab. Indramayu: (Bangkir, Losarang, Sudikampiran, Kroya, Cikedung, Cidempet, Tugu, Bantar Huni, Terisi, Sumurwatu, Bugel, Sukra, Jatibarang, Kedokan Bunder, Gantar), Kab. Karawang: (Teluk Bango, Batu Jaya, Pasir Ukem), Kab. Kuningan: (Lame, Waduk Darma), Kab. Majalengka: (Pasanggrahan, Sukahaji, Pg. Jatitujuh, Leuweunggede, Lame, Jatiwangi, Payung, Raja Galuh, Jatiwangi, Pakumbahan, Pajajar, Kr Sambung, Majalengka, Rawa, Cikijing, Rentang), Kab. Pangandaran: (Cijulang, Pananjung), Kab. Purwakarta: (Wanayasa, Ciracas, Pondok Salam, Darangdan, Cikao Bandung, Cisomang, Cibukamanah, Cinangka), Kab. Subang: (Jatiroke, Sindanglaya, Ciseuti, Subang, Curug Agung, Cinangling, Pegaden, Pusaka Nagara), Kab. Sukabumi: (Kb.Cibungur, Pasir Badak, Jampang Kulon, Perkeb.Tugu Cimenteng, Salabintana, Perk. Cigaru, Cikaso, Asabalang, Maranginan, Kb.Mataram, Sukakaret, Lengkong, Cadin, Perk. Surangga, Pelabuhan Ratu, Afd.Ciemas), Kab. Sumedang: (Tomo, Unpad Jatinangor, Conggeang), Kab. Tasikmalaya: (Cigede, BPTPH V Tasikmalaya, Cineam, Singaparna,
	DIY Kab. Gunung Kidul: (Gedangsari, Ponjong, Karangmojo, Paliyan, Patuk), Kab. Sleman: (Ngipiksari, Tunggularum) Jawa Barat Kab. Bandung: (Pangheotan, Soreang), Kab. Bogor: (Citayam, Beji Depok, Darmaga, Perkeb. Cianten, Gn.Bunder), Kab. Cianjur: (Ciwangi, Taman Bunga Nusantara, Pasir Nangka, Sukanagara, Gn.Cempaka), Kab. Cirebon: (Walahar), Kab. Garut: (Singajaya), Kab. Indramayu: (Sukra), Kab. Majalengka: (Pakumbahan, Majalengka, Kec. Jatitujuh), Kab. Purwakarta: (Wanayasa, Ciracas, Pondok Salam, Kec.Campaka), Kab. Sukabumi: (Tegal Buleud, Kb.Mataram, Afd.Ciemas), Kab. Tasikmalaya: (Perkeb. Kahuripan, TalagasariKawalu)

	Barujul/Sambawa, Talagasari Kawalu, Nariwatie Salopa, Cayur) Jawa Tengah Kab. Banjarnegara: (Penusupan/Pejawaran, Dam Krikil, Pandanarum RPH, Pagentan, Karang Kobar , Purwonegoro, Wanadadi, Purwonegoro BB, Banjarnegara, Limbangan II, Clangap, Sigaluh, Banjarnegara), Kab. Banyumas: (Jatilawang, Bd.Ketenger, Baturaden, Bd.Sumbang, Danaraja , Gumelar, Singasari, Arcawinangu, Bd. Kertadirjan, Kec. Baturaden/Rempoah, Cikidang , Banyumas 2 PU, Banteran , Lumbir, Purwojati, Kebun Dharma Kradenan), Kab. Batang: (Metosari, Subah, Kandeman, Sangubanyu, Bandar, Limpung, Bandar), Kab. Blora: (Randublatung, Bogorejo PHP, Jiken, Gayam, Cabak), Kab. Boyolali: (Banyudono, Klego, Boyolali/ Karanggeneng, Cepogo, Ampel, Simo , Adi Sumarmo/Ngemplak), Kab. Brebes: (Karangsembung, Larangan, Banjaratma, Losari, Bantarkawung, Nambo, Malahayu , Songgom), Kab. Cilacap: (Warnasari PTP, Jeruk Legi, Majenang , Cipari, Majenang PU, Kec.Gn.Simping, Wanareja , Ciawitali), Kab. Demak: (Merak, Wilalung, Karanganyar, Unda'an Lor, Banyumeneng, Buyaran, Gajah, Jatirogo Demak, Bungo), Kab. Grobogan: (Kramat (Penawangan), KKetitang, Ng. Kapung , Tegowanu, Brati, Wonotunggal, Toroh, Gubug), Kab. Jepara: (Keling, Bangsri, Ngabul), Kab. Karanganyar: (Jenawi, Jumapolo, Jumapolo/Kauman/Jurug, Malangjiwan Colomadu, Jumantono , Genengan Jumantono), Kab. Kebumen: (Gombong, Srimadono , Mirit, Candi, Tersobo, Podoluhur/Klirong, Podo Urip, Petanahan, Sikayu), Kab. Kendal: (Proto, Kalipat/ Rojowi/Merbuh, Merbuh, Penjor/Kr. Ayu, Kaliwungu, Gambilangu, Babad, Selokaton Perk, Tambakboto, Blorok, Karantengah, Plantaran), Kab. Klaten: (Bawak, Trucuk, Wantil, Woro, Cokrotulung, Ketandan, Gedaren, Karangnongko), Kab. Kudus: (Jekulo), Kab. Magelang: (Sawangan/Krogowanan, Seneng-Mertoyudan, Muntilan, Mungkid/Pagersari, Srumbung , Dukun/Banggalan, Ngablak K, Mendut, Salaman 1, Magelang, Plered, Kaliangkrik, (Semen) Salam, Mertoyudan), Kab. Pati: (Sukolilo BBI, Jolong Keb), Kab. Pekalongan: (Lebak Barang, Doro, Lebakbarang, Kesis, Udoro Blimbing Kajen, Jolotigo Talun Teknik PTP, Brondong, Kutosari, TPK Menjangan), Kab. Pemalang: (Kejene, Watukumpul 1, Randudongkal 1, Kecepit/Mejagong, Sokawati, Bodeh), Kab. Purbalingga: (Balai Desa Banjarkerta, Karanganyar, Losari/Rembang), Kab. Purworejo: (Kedungkamal, Jrakah, Kedungupit, Trirejo, Ngasinan/Bener, Kaligesing/Bd.Krasak, Bd Kaliduren/Kd Loteng, Guntur, Pangen Juru Tengah, Banyuurip, Bruno), Kab. Rembang: (Bulu KBH, Bulu/Bojonegoro), Kab. Semarang: (Candi, Kopeng KBB, Puncak Ungaran, Tanjung Emas, Getas , Salatiga, Asinan, Tlogosari, Banyubiru BB, Ngaliyan, Boja, Bawen, Getasan, Ungaran Taru Budaya), Kab. Sragen: (Batujamus, Ketro WD, Sukodono), Kab. Sukoharjo: (Tarubumi , Lorog Tawang Sari, Nguter , Nguter PU, Kartosuro PMB (Singopuran), Grogol), Kab. Tegal: (Tegal, Batuagung/Kalibakung, Warurejo, Sirampok, Pakembaran/Kemanglen, Margapadang/Tarub),
--	---

Jawa Tengah
Kab. Banjarnegara: (Purwonegoro, Wanadadi, Purwonegoro BB, Clangap, Sigaluh), **Kab. Banyumas:** (Kelopo Gading), **Kab. Batang:** (Limpung Medono), **Kab. Blora:** (Randublatung), **Kab. Karanganyar:** (Jenawi, Genengan Jumantono), **Kab. Kendal:** (Gambilangu), **Kab. Klaten:** (Trucuk), **Kab. Magelang:** (Sawangan/Krogowanan, Mungkid/Pagersari, Dukun/Banggalan), **Kab. Pekalongan:** (Lebak Barang, Lebakbarang), **Kab. Pemalang:** (Pesantren AFD), **Kab. Purbalingga:** (Losari/Rembang), **Kab. Semarang:** (Getas), **Kab. Sragen:** (Batujamus, Karangmalang, Jenar), **Kab. Sukoharjo:** (Weru PHP, Weru DPUPR), **Kab. Wonogiri:** (Baturetno), **Kab. Wonosobo:** (Sri Handayani/Rojaimo, Welahan/Watungalang, Leksono)

	Kab. Temanggung: (Rowoseneng, Kledung, Parakan, Gondangwinangun/Ngadirejo, Jombor/Jumo, Pakisdadu/Rejosari, Pringsurat), Kab. Wonogiri: (Balepanjang/Jatipurno), Baturetno, Wuryantoro, Jatiroto, Girimarto, Klumpit, Ngadirojo) Jawa Timur Kab. Bangkalan: (Geger campor, Socah), Kab. Banyuwangi: (Karangharjo, Cluring, Gunung Raung, Kaliklatak), Kab. Blitar: (Kalibadak, Bantaran, Semen, Kesamben, Gogolantar, Wlingi, Garum UPTD, Lodoyo, Birowo), Kab. Bojonegoro: (Sumberejo, PU Bojonegoro, Sukun), Kab. Bondowoso: (PU Bondowoso, Sukokerto, Clangap, Tamanan, Sumbergading, Wringin), Kab. Gresik: (Sedayu (Kantor Utara), Suci, Wringinanom, Cerme, Bunder (Kantor Selatan), Benjeng), Kab. Jember: (Sumberjambe, Dam Sembah, Watu Urip, Suren, Lojejer, Taman Sari, Glundengan, Dam Pono, Senenrejo), Kab. Jombang: (Jombang PU, PG Jombang Baru, Wonosalam, Mojoagung, Penanggalan, Selorejo, Kedung, Tapen, Sumobito, Balongsongo, Mojowarno), Kab. Kediri: (Papar, Kencong, Mojo, Kanyoran, PU Kediri), Kab. Lumajang: (Sukodono, Ranuklakah), Kab. Madiun: (Saradan, Pagotan), Kab. Magetan: (Jejeruk, Lanud Iswahyudi), Kab. Malang: (Karangploso, Lanud AR Saleh, Lawang, Tumpang, Sekar, Ciliwung, Turen, Tajinan, Karangploso, Karangsuko, Karangates, Jombok), Kab. Mojokerto: (Janjing, Pacet, Klegen, Gedeg), Kab. Nganjuk: (Tritik, Ngudikan, Nganjuk, Sawahan, Lengkong, Ked. Sengon (Tretes), Kedung Pingit, Kedung Maron, Tempuran, Rejos, Ngrambek, Tuglur, Gondang), Kab. Ngawi: (Ngale, Sangiran (Karangjati), Mantingan, Walikukun, Buduk (Karangjati), Padas, Karangjati), Kab. Pasuruan: (P3GI, Tretes, Tutur), Kab. Ponorogo: (Ponorogo), Kab. Probolinggo: (Kedungsumur, Kertosuko, Pandanlaras, Krucil, Bermi, Tiris, Segaran, Banyuanyar Kidul, Glagah), Kab. Sidoarjo: (Banjar Kemantren, Sruti, Juanda, Bono, Sedati, Bothokan, Durung Bedug, Sumpat, Klagen, Karang Nongko, Ketegan), Kab. Situbondo: (Kalor Koran, Baderan, Liwung), Kab. Sumenep: (Dasuk, Ganding, Arjasa, Robaru, Klianget), Kab. Trenggalek: (Bagong, Bendungan, Dongko, Munjungan, Prambon), Kab. Tuban: (Widang, Jojogan, Sendang), Kab. Tulungagung: (Jaeyan, Sumberpandan, Paingan, Boso/Sumber Manggis, Ngantru)	Jawa Timur Kab. Blitar: (Bantaran), Kab. Bojonegoro: (Kedungadem), Kab. Gresik: (Bawean), Kab. Jombang: (Penanggalan), Kab. Magetan: (Jejeruk), Kab. Malang: (Sekar), Kab. Pamekasan: (Pakong), Kab. Sidoarjo: (Bothokan, Karang Nongko)
BALI, NUSA TENGGERA	Bali Kab. Badung: (Tibubeneng(Aseman), Blahkiuh, Kapal, Pelaga(Pelaga 1, Mengwi Gede, Kab. Bangli: (Pengotan, (Satera)Kembang Sari, Trunyan, Catur), Kab. Buleleng: (Wanagiri, Busungbiu, Sumber Klampok), Kab. Gianyar: (Puhu Payangan(Ponggang), Tegallalang), Kab. Jembrana: (Tibu Tanggah (Penyaringan), Melaya, Klimat Negara, Poh santen, Tegal Cangkring, Palasari(Ekasari), Kab. Karangasem: (Seraya Barat, Amlapura(Subagan), Besakih, Pempatan, Tianyar, Seraya Timur), Kab. Tabanan: (Luwus, Pajahan, Ampadan (Tiyang Gading), Jatiluwih, Candikuning, Baturiti, Batungsel (Pupuan), Buruan)	Bali Kab. Bangli: (Pengotan, (Satera)Kembang Sari), Kab. Gianyar: (Tegallalang), Kab. Karangasem: (Abang)

	Nusa Tenggara Barat Kab. Bima: (Bima, Parado, Madapangga 2, Sanggar, Palibelo Teke, Doro Oo/Langgudu), Kab. Dompu: (Pajo, Kempo, Dompu), Kab. Lombok Barat: (Banyu Urip (Banter Gerung), Narmada, Sekotong, Rumak, Kediri), Kab. Lombok Tengah: (Darek, Pringgarata, Puyung/Jonggat, Kopang, Mertak, Mantang, Penujak), Kab. Lombok Timur: (Sembalun, Pringgasela, Keruak, Rarang Selatan), Kab. Lombok Utara: (Senaru), Kab. Sumbawa Barat: (Brang Rea, Brang Ene, Taliwang), Kab. Sumbawa: (Empang, Lunyuk), Kota Bima: (Asakota Kolo, Rasanae/Raba) Nusa Tenggara Timur Kab. Belu: (Wedomu), Kab. Ende: (Watuneso, Wolojita), Kab. Flores Timur: (Boru), Kab. Kupang: (Baumata, Naibonat, Sulamu), Kab. Lembata: (Wairiang), Kab. Manggarai: (Ruteng), Kab. Manggarai Barat: (Ranggu), Kab. Manggarai Timur: (Ranamese, Benteng Jawa), Kab. Manggarai: (Gapong sparc), Kab. Nagekeo: (Rendu), Kab. Ngada: (Watukapu, Aimere, Wolomeze), Kab. Rote Ndao: (Papela), Kab. Sabu Raijua: (Tardamu Sabu, Daieko), Kab. Sikka: (Ledalero, Lela, Waigete, Nangablo), Kab. Sumba Barat: (Waikabubak), Kab. Sumba Timur: (Ori Angu/Palanggal), Kab. Timor Tengah Selatan: (Kesetnana), Kab. Timor Tengah Utara: (Oeninaat), Kota Kupang: (Bakunase)	Nusa Tenggara Barat Kab. Bima: (Parado), Kab. Lombok Tengah: (Praya/Aikmual), Kab. Lombok Timur: (Sikur/Montong Baan) Nusa Tenggara Timur Kab. Kupang: (Lelogama), Kab. Nagekeo: (Rendu), Kab. Ngada: (Bomari), Kab. Sikka: (Waigete)
KALIMANTAN	Kalimantan Barat Kab. Bengkayang: (Kinande, Sei. Duri), Kab. Kapuas Hulu: (Jongkong, Sejiram, Nanga Silat Hulu, Nanga Tepuai, Meteorologi Putussibau, Sungai Besar), Kab. Ketapang: (Tanjung Baik Budi, Kendawangan, Meteorologi Ketapang, Sei Awan (Muara Pawan), Diperta Ketapang (Delta Pawan)), Kota Singkawang: (Singkawang Timur), Kab. Kubu Raya: (Lab. Sei Kakap, Sei Kakap, Meteorologi Supadio, Sei Raya, Teluk Pakedai), Kab. Landak: (Darit, Karangan, Menjalin, Ngabang), Kab. Melawi: (Meteorologi Nanga Pinoh, Kota Baru), Kab. Mempawah: (Segedong, Klimatologi Mempawah, Anjungan, Sei Kunyit), Kab. Sambas: (Citrus Centre, Sekura (Teluk Kramat), Pemangkat, Tangaran, Matang Segantar, Selakau, Subah, Jawai Selatan), Kab. Sanggau: (Entikong, Batang Tarang, Kembayan, Sosok, Tayan Hilir, Bodok, Parindu, Sanggau), Kab. Sekadau: (Belitang/Desa Padak, Nanga Taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu (Rawak)), Kab. Sintang: (Nanga Dedai, Meteorologi Sintang), Kota Pontianak: (Meteorologi Pontianak, Siantan Hulu), Kota Singkawang: (Singkawang Timur) Kalimantan Tengah Kab. Barito Selatan: (Buntok, Buntok), Kab. Barito Timur: (Awang), Kab. Barito Utara: (Muara Teweh, Teweh Tengah), Kab. Kapuas: (Kapuas Hilir, Pulau Petak), Kab. Kotawaringin Barat: (Pangkalan Bun, Karang Mulya), Kab. Kotawaringin Timur: (Kota Besi, Sampit), Kab. Murung Raya: (Beriwit), Kab. Palangkaraya: (Palangkaraya, Tangkiling), Kab. Pulang Pisau: (Pandih Batu)	Kalimantan Barat Kab. Bengkayang: (Sei. Duri), Kab. Kapuas Hulu: (Nanga Silat Hulu, Nanga Tepuai, Meteorologi Putussibau, Sungai Besar), Kab. Ketapang: (Kendawangan, Meteorologi Ketapang, Sei Awan (Muara Pawan)), Kab. Kubu Raya: (Lab. Sei Kakap, Sei Kakap), Kab. Landak: (Ngabang), Kab. Sambas: (Sekura (Teluk Kramat), Tangaran, Matang Segantar, Meteorologi Paloh), Kab. Sanggau: (Kembayan, Bodok, Sanggau), Kab. Sekadau: (Nanga Taman, Sekadau Hulu (Rawak)), Kota Pontianak: (Siantan Hulu), Kota Singkawang: (Singkawang Timur) Kalimantan Tengah Kab. Barito Utara: (Teweh Tengah), Kab. Kapuas: (Pulau Petak), Kab. Palangkaraya: (Palangkaraya)

	Kalimantan Selatan Kab. Balangan: (Juai/Mungkur Uyam, Halong/Binjai Punggal), Kab. Banjar: (Danau Salak/Umbul, Danau Salak/Lawa Baru, Danau Salak/Tanjung Baru, Danau Salak/Atanik, Pengaron, Danau Salak/Lawa, Beruntung Baru/Kmpg Baru, Sei Tabuk/Gd. Hirang, Kertak Hanyar/Manarap Baru, Astambul/Kelampaian Tengah, Tatah Makmur/Pandan Sari, Martapura Kota, Danau Salak/C.Kantor, Mataraman), Kab. Barito Kuala:(Alalak/Panca Karya, Cerbon/Sawahan, Anjir Pasar/Anjir Pasar Kota, Rantau Badauh/Sei Bamban, Tamban/Koanda, Tabunganen/Sei Jingah Besar, Wanaraya/Kolam Kiri, Mandastana/Karang Indah, Anjir Muara/Anjir Muara Kota Tengah), Kab. Hulu Sungai Selatan: (Loksado/Lumpangi, Daha Utara/Taluk Labak, Telaga Langsat/Gumbil, Telaga Langsat/Mandala, Angkinang/Bamban Selatan, Daha Selatan/Muning Tengah, Sungai Raya/Asam, Sungai Raya, Padang Batung/Durian Rabung), Kab. Hulu Sungai Tengah: (Limpasu/Pauh, Labuan Amas Utara/Kasarangan, Labuan Amas Utara/Samhurang, Batang Alai Utara, Batang Alai Selatan/Kapar, Pantai Hambawang, Barabai/Mandingin), Kab. Hulu Sungai Utara: (Danau Panggang, Amuntai Selatan/Kotaraja, Amuntai Tengah/Pasar Senin, Sungai Tabukan/Banua Hanyar, Sei Pandan/Bt. Pangkalan, Banjang, Amuntai Utara/T. Daun), Kab. Kotabaru: (Kelumpang Hulu/Karang Payau, PI Tanjung Selayar, Hampang, Kelumpang Selatan/Bumi Asih, Kelumpang Selatan/Sangking Baru, Kelumpang Hilir/Serongga, PI Timur/Langkang Lama, PI Utara/Gunung Ulin), Kab. Tabalong: (Muara Harus/Tantaringin, Banua Lawas/Banua Rantau, Tamiyang (Petani), Jaro, Muara Uya, Tanjung/Hikun, Kelua/Kel Pulau, Pugaan/Halangan), Kab. Tanah Bumbu: (Kusan Hulu/Sungai Rukam, Kuranji), Kab. Tanah Laut: (Pelaihari/Pabahanan, Panyipatan/Sukaramah, Takisung/Gn. Makmur, Telaga, Kurau/Maluka Baulin, Bati-Bati/Ujung, Pelaihari, Tambang Ulang/Pulau Sari, Bumi Makmur/Handil Gayam, Jorong, Batu Ampar), Kab. Tapin: (Candi Laras Selatan/Baringin, Lok Paikat/Binderang, Binuang/Pulau Pinang, Tapin Selatan/Harapan Masa), Kota Banjarbaru: (Syamsudin Noor, Landasan Ulin/Landasan Ulin Timur, Banjarbaru Selatan/Sei Besar, Banjarbaru), Kota Banjarmasin: (Banjarmasin Timur/Banua Anyar) Kalimantan Utara Kab. Bulungan: (Tanjung Selor), Kab. Nunukan: (Longbawan), Kab. Tarakan: (Tarakan) Kalimantan Timur Kab. Balikpapan: (Karang Joang, Teritip), Kab. Kutai Barat: (Linggang Bingung, Long Iram, Barong Tongkok), Kab. Kutai Karta Negara: (Muara Badak, Marang Kayu, Sebulu, Tenggarong Sebrang, Loa Janan, Muara Kaman, Tabang), Kab. Kutai Timur: (Murara Wahau, Muara Ancalong, Sangkulirang, Muara Bengkal), Kab. Paser: (Long Ikis), Kab. PPU: (Babulu Darat, Penajam, Waru), Kab. Samarinda: (Samarinda Ilir, Palaran,	Kalimantan Selatan Kab. Banjar: (Pengaron), Kab. Barito Kuala: (Tamban/Koanda, Tabunganen/Sei Jingah Besar, Mandastana/Karang Indah, Jejangkit/Sampurna), Kab. Hulu Sungai Tengah: (Batu Benawa/Pagat, Hantakan), Kab. Hulu Sungai Utara: (Danau Panggang, Sungai Tabukan/Banua Hanyar, Sei Pandan/Bt. Pangkalan, Babirik/Babirik Hilir), Kab. Kotabaru: (PI Tanjung Selayar, PI Tengah/Tanjung Serdang, PI Timur/Langkang Lama), Kab. Tabalong: (Muara Harus/Tantaringin, Tanta/Murung Baru), Kab. Tanah Laut: (Kurau/Maluka Baulin, Tambang Ulang/Pulau Sari) Kalimantan Utara Kab. Tarakan: (Tarakan) Kalimantan Timur Kab. Kutai Barat: (Long Iram), Kab. Kutai Karta Negara: (Loa Janan, Muara Kaman, Tabang), Kab. Kutai Timur: (Karangan), Kab. Samarinda: (Samarinda Sebrang)
--	---	--

	Samarinda, Samarinda Utara, Sungai Kunjang, Samarinda Sebrang, Samarinda Ulu, Samarinda Utara Lempake)	
SULAWESI	Gorontalo Kab. Boalemo: (Wonosari, Tilamuta, Botumoito), Kab. Bone Bolango: (Bulango Ulu, Botupingge, Suwawa Selatan, Suwawa, Tilongkabila, Bone Raya), Kab. Gorontalo Utara: (Tolinggula, Tomilito, Imana, Atinggola, Sumalata Timur, Gentuma, Sumalata), Kab. Gorontalo: (Gorontalo), Kab. Pohuwato: (Taluditi), Kotamadya Gorontalo: (Dumbo Raya) Sulawesi Barat Kab. Majene: (Tammeroddo), Kab. Mamasa: (Mambi), Kab. Mamuju Utara: (Pedongga, Lariang), Kab. Mamuju: (Sampaga, Tommo, Pangale, Tappalang, Papalang, Tappalang Barat), Kab. Polewali Mandar: (Tonyaman, Unasman Manding, Anreapi) Sulawesi Selatan Kab. Bantaeng: (Tompobulu/Banyorang, Allu/Karatuang), Kab. Barru: (Palanro, Tanete Rilau, Bojo, Pujanantin/Doi-Doi), Kab. Bone: (Amali, Pg. Camming, Pg. Arosoe, Kahu, Ulaweng, Bontobulaeng/Kajuara), Kab. Bulukumba: (Tanah Kongkong, Bonto Bahari), Kab. Enrekang: (Buntu Batu), Kab. Gowa: (Horti/Bonto-Bonto, Malakaji, BB Malino/Tinggi Moncong), Kab. Jeneponto: (Benteng), Kab. Luwu: (Tombang/IP3 Karetan), Kab. Makassar: (Stamar Paotere, Barombong, Panakukkang/Biring Romang), Kab. Maros: (Cenrana, Tanralili, Tompobulu, Sta. Kappang), Kab. Pangkep: (Mattampa/Bungoro, Marang, Segeri, Minasa Tene), Kab. Pare-Pare: (Bukit Harapan/Soreang, Buludua), Kab. Pinrang: (Cempa), (Lappadata/S. Tengah), Kab. Soppeng: (Ganra, Malanroe/Lalabata), Kab. Takalar: (Pg. Takalar), Kab. Toraja Utara: (Leang Tanduk/Rantepao), Kab. Wajo: (Paria/Majennang) Sulawesi Tenggara Kab. Bau-Bau: (Betoambari), Kab. Bombana: (Boepinang, Toari Bombana, Kabaena Barat), Kab. Kendari: (Wundubatu), Kab. Kolaka Timur: (Lapangisi), Kab. Kolaka: (Petudua, Balandete, Rano Jaya, Induha, Kaloloa), Kab. Konawe Selatan: (Mulya Sari, Margacinta), Kab. Konawe Utara: (Mopute), Kab. Muna: (Walambeno Wite), Kab. Wakatobi: (ARG Wanci) Sulawesi Tengah Kab. Banggai: (Simpang Raya), Kab. Donggala: (Sindue, Balaesang, Kamonji), Kab. Morowali Utara: (Mori Atas), Kab. Morowali: (Waraa), Kab. Parigi Moutong: (Margapura), Kab. Sigi: (Bahagia, Marawola) Sulawesi Utara Kab. Bitung: (KK. Kakenturan II, Lembeh Utara), Kab. Bolmut: (Pinogaluman, Pinogaluman, Sangkub), Kab. Boltim: (Kotabunan, Modayag), Kab. Minahasa: (Langowan Barat), Kab. Minсел: (Tenga, Amurang Barat), Kab. Minut: (Paniki Atas, KD Klabat), Kab. Mitra: (Tcsdp Tombatu), Kab. Sangihe: (Kd Tahuna-Mala), Kab. Sitaro: (Siau	Gorontalo Kab. Gorontalo Utara: (Sumalata Timur, Tolinggula) Sulawesi Barat Kab. Mamuju: (Sampaga, Papalang), Kab. Polewali Mandar: (Tonyaman) Sulawesi Selatan Kab. Barru: (Palanro), Kab. Maros: (Tanralili, Sta. Kappang), Kab. Pangkep: (Marang, Labakkang/Gentung, Segeri), Kab. Takalar: (K Pattallassang) Sulawesi Tenggara Kab. Buton Selatan: (Laompo)

	Tengah), Kab. Talaud: (Beo), Kab. Tomohon: (Tomohon Tengah, BP3K/Tumatantang)	
MALUKU, PAPUA	MALUKU Kab. Maluku Tenggara Barat: (Saumlaki), Kota Tual: (Tual) MALUKU UTARA Kab. Halmahera Selatan: (Saketa), Kab. Halmahera Timur: (Bunagara), Kab. Kep. Sula: (Falabisahaya), Kota Ternate: (Gamayo, Hiri) Papua Barat Kab. Fak-Fak: (Bombaray), Kab. Manokwari Selatan: (Oransbari), Kab. Manokwari: (Marcuan, Masni VII, Prafi, BPTP, Warmare, Amban Unipa, Rendani), Kab. T.Wondama: (Wasior) Papua Kab. Asmat: (Agats), Kab. Biak Numfor: (Biak), Kab. Jayapura: (Benyomjaya2, Besum/Karya Bumi, Demta(Ambora), Taja SP 1, Merem), Kab. Keerom: (Arso XIII, Waris, Arso X), Kab. Merauke: (Klim. Tanah Miring, Wapeko), Kab. Nabire: (Kimi Nusantara), Kab. Sarmi: (Bonggo SP VI), Kab. Timika: (Met. Timika), Kota Jayapura: (Koya Barat, Polimak, Koya Tengah, Angkasa, BBMKG Wil V, Dok II Jayapura)	Papua Barat Kab. Manokwari: (Marcuan, Masni VII BPTP) Papua Kab. Biak Numfor: (Biak), Kab. Jayawijaya: (Hom-Hom), Kab. Keerom: (Arso XIII), Kab. Timika: (Met. Timika)

PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI - APRIL 2020

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0-20	-
21-50	-
51-100	ACEH: Kota Jantho, Karang Baru, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Kota Banda Aceh, Kota Langsa, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Lubuk Pakam, Stabat, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tebing Tinggi. KEPRI: Tarempa, Ranai.
101-150	ACEH: Calang, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Sigli, Meureudu. SUMUT: Kabanjahe, Rantau Prapat, Kota Pinang, Aek Kanopan, Kota Pematangsiantar, Kota Tanjungbalai. RIAU: Bengkalis, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Siak Sri Indrapura, Kota Dumai, Kota Pekanbaru. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. KALTARA: Nunukan, Tideng Pale. KALTIM: Sangatta. MALUKU: Tiakur.
151-200	ACEH: Meulaboh, Blang Kejeran, Suka Makmue. SUMUT: Sidikalang, Panyabungan, Lahomi, Teluk Dalam, Sibuhuan, Gunung Tua, Raya, Sipirok, Balige, Kota Padangsidempuan. SUMBAR: Lubuk Sikaping, Kota Bukittinggi, Kota Payakumbuh. RIAU: Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Pasir Pengaraian. KEPRI: Daik. JAMBI: Muara Bulian, Sengeti, Kuala Tungkal, Muara Tebo, Kota Jambi. BABEL: Sungai Liat, Tanjung Pandan, Manggar, Kota Pangkal Pinang. NTB: Raba, Kota Bima. NTT: Lewoleba. KALTARA: Malinau, Tanjung Selor. KALTIM: Tanjung Redep, Tenggara, Kota Samarinda, Kota Bontang. SULTENG: Salakan. SULBAR: Majene. MALUKU: Kota Ambon. MALUT: Jailolo, Sanana, Bobong, Kota Ternate.
201-300	ACEH: Singkil, Sinabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Dolok Sanggul, Gido, Lotu, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Tuapejat, Sarilamak, Parit Malintang, Simpang Ampek, Painan, Muaro Sijunjung, Arosuka, Padang Aro, Batusangkar, Kota Padang, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Sawahlunto, Kota Solok. BENGKULU: Mukomuko, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sarolangun, Muara Sabak. SUMSEL: Pangkalan Balai, Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Rupit, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Martapura, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Muntok, Toboali, Koba. LAMPUNG: Kalianda, Gunung Sugih, Sukadana, Mesuji, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. JATENG: Rembang. JATIM: Sampang, Tuban. NTB: Dompu, Gerung. NTT: Lantaka, Betun, Borong, Maumere, Tambolaka, Waingapu. KALTARA: Kota Tarakan. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser. KALSEL: Paringin, Tanjung, Amuntai, Barabai, Kandungan, Rantau, Marabahan, Martapura, Pelaihari. KALTENG: Muara Teweh, Buntok, Kasongan, Tamiang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. KALBAR: Sukadana, Ketapang, Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sambas, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULUT: Tutuyan, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Amurang, Ratahan, Airmadidi, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Banggai, Banawa, Bungku, Parigi, Tolitoli, Kota Palu. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bulukumba, Benteng, Watansoppeng, Sengkang, Kota Parepare. SULTRA: Pasarwajo, Raha, Sawerigadi, Wangi-Wangi. PAPBAR: Waisai, Aimas, Kota Sorong. PAPUA: Biak, Kapi, Timika, Sarmi, Sorendiweri, Kota Jayapura. MALUKU: Masohi, Langgur, Saumlaki, Piru, Bula. MALUT: Weda, Maba, Labuha, Tobelo, Daruba, Kota Tidore Kepulauan.
301-400	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan, Kepahiang, Muara Aman, Curup. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Muaradua, Kota Pagar Alam. LAMPUNG: Liwa, Kotabumi, Krui. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Ciruas, Tigaraksa, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Kembangan, Kebayoran Baru. JABAR: Cikarang, Cibinong, Indramayu, Karawang, Kota Bekasi, Kota Bogor, Kota Depok. JATENG: Blora, Cilacap, Kudus, Pati. DIY: Wonosari, Wates. JATIM: Bangkalan, Bojonegoro, Gresik, Lamongan, Pacitan, Pamekasan, Ponorogo, Trenggalek, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Praya, Selong, Tanjung, Sumbawa Besar, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Oelamasi, Ruteng, Labuan Bajo, Bajawa, Mbay, Baa, Seba, Waikabubak, Waibakul, Soe, Kefamenanu, Kota Kupang. KALSEL: Kotabaru, Kota Banjar Baru, Batulicin, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu, Kuala Kurun. KALBAR: Bengkayang, Putusibau. SULUT: Lolak, Molibagu, Boroko, Tondano, Kota Kotamobagu, Kota Manado. SULTENG: Buol, Poso, Sigi Biromaru, Ampana. SULBAR: Mamuju, Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Barru, Bontosunggu, Pinrang, Watang Sidenreng. SULTRA: Rumbia, Batauga, Labungkari, Buranga, Langara, Kota Bau-Bau. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Teminabuan.

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Bintuni, Rasiei. PAPUA: Sentani, Waris, Serui, Merauke, Nabire, Botawa, Elelim. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Kota Tual.
401-500	DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Menteng, Cakung, Koja. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cianjur, Sumber, Parigi, Purwakarta, Subang, Palabuhanratu, Kota Cirebon, Kota Sukabumi. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Boyolali, Brebes, Demak, Purwodadi, Jepara, Karanganyar, Kebumen, Klaten, Mungkid, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Salatiga, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Banyuwangi, Kanigoro, Bondowoso, Jember, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Nganjuk, Ngawi, Kraksaan, Sumenep, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun. SULUT: Kota Bitung. SULTENG: Kolonodale. SULBAR: Polewali. SULSEL: Enrekang, Sungguminasa, Belopa, Malili, Pangkajene, Balangnipa, Pattalassang. SULTRA: Kolaka, Lasusua, Andolo, Kota Kendari. PAPBAR: Manokwari, Ransiki, Kumurkek, Anggi, Fef. PAPUA: Agats, Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Burmeso, Kenyam, Enarotali, Sumohai.
>500	JABAR: Ciamis, Garut, Kuningan, Majalengka, Sumedang, Singaparna, Kota Bandung, Kota Banjar, Kota Cimahi, Kota Tasikmalaya. JATENG: Batang, Kendal, Ungaran, Kota Pekalongan, Kota Semarang. JATIM: Jombang, Ngasem, Mojokerto, Bangil, Sidoarjo, Situbondo, Kota Batu, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. SULBAR: Mamasa. SULSEL: Masamba, Turikale, Makale, Rantepao, Kota Makassar, Kota Palopo. SULTRA: Tirawuta, Unaaha, Wanggudu. PAPUA: Sugapa, Wamena, Tiom, Kobakma, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.

B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN MARET 2020

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 – 20	-
21 - 50	-
51 - 100	ACEH: Karang Baru, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Kota Langsa. SUMUT: Stabat.
101 - 150	ACEH: Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Lubuk Pakam, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tebing Tinggi. KEPRI: Tarempa, Ranai. MALUKU: Tiakur.
151 - 200	ACEH: Kota Jantho, Bireuen, Sigli, Kota Banda Aceh. SUMUT: Kabanjahe, Kota Pinang, Kota Tanjungbalai. RIAU: Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Kota Pekanbaru. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Kota Tanjung Pinang. NTB: Raba, Dompu, Kota Bima. NTT: Lewoleba. KALTARA: Nunukan. KALTIM: Sangatta. SULBAR: Majene.
201 - 300	ACEH: Meulaboh, Calang, Singkil, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Blang Kejeran, Suka Makmue, Meureudu, Sinabang. SUMUT: Sidikalang, Rantau Prapat, Aek Kanopan, Panyabungan, Gido, Lahomi, Teluk Dalam, Lotu, Sibuhuan, Gunung Tua, Raya, Sipirok, Balige, Kota Padangsidempuan, Kota Pematangsiantar. SUMBAR: Pulau Punjung, Tuapejat, Sarilamak, Lubuk Sikaping, Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Dumai. KEPRI: Tanjung Balai Karimun, Daik, Kota Batam. BENGKULU: Mukomuko. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Tebing Tinggi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Sungai Liat, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda. BANTEN: Ciruas, Tigaraksa, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang. DKI JAKARTA: Kembangan. JABAR: Cikarang, Indramayu, Karawang. JATENG: Blora, Kudus, Pati, Rembang. JATIM: Lamongan, Pamekasan, Sampang, Tuban. BALI: Bangli, Singaraja, Gianyar, Amlapura, Klungkung. NTB: Gerung, Praya, Kota Mataram. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Larantuka, Oelamasi, Betun, Baa, Seba, Maumere, Waikabubak, Tambolaka, Waingapu, Kefamenanu, Kota Kupang. KALTARA: Malinau, Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Amuntai, Barabai, Marabahan. KALTENG: Tamiang Layang, Sampit, Sukamara, Nanga Bulik. KALBAR: Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sanggau, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULUT: Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Airmadidi. GORONTALO: Tilamuta, Limboto, Marisa. SULTENG: Luwuk, Salakan, Banggai, Banawa, Parigi, Kota Palu. SULBAR: Pasangkayu. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bulukumba, Bontosunggu, Benteng, Watang Sidenreng, Watansoppeng, Sengkang, Kota Parepare. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Buranga, Raha, Sawerigadi, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. PAPBAR: Waisai. PAPUA: Biak, Sarmi, Kota Jayapura. MALUKU: Langgur, Saumlaki, Kota Ambon, Kota Tual. MALUT: Labuha, Sanana, Bobong, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
301 - 400	ACEH: Kota Subulussalam. SUMUT: Dolok Sanggul, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Lubuk Basung, Parit Malintang, Simpang Ampek, Painan, Arosuka, Padang Aro, Kota Padang, Kota Pariaman, Kota Solok. BENGKULU: Kota Manna, Karang

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan, Kepahiang, Muara Aman, Curup, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Siulak, Sarolangun, Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Lahat, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Rupit, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Muaradua, Martapura, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam. BABEL: Muntok. LAMPUNG: Liwa, Gunung Sugih, Sukadana, Kotabumi, Mesuji, Gedong Tataan, Krui, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cibinong, Parigi, Purwakarta, Subang, Kota Bekasi, Kota Bogor, Kota Cirebon, Kota Depok. JATENG: Brebes, Cilacap, Demak, Purwodadi, Jepara, Pemalang, Slawi, Wonogiri, Kota Tegal. DIY: Wonosari, Wates. JATIM: Bangkalan, Banyuwangi, Bojonegoro, Gresik, Pacitan, Ponorogo, Kraksaan, Sumenep, Trenggalek, Tulungagung, Kota Kediri, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Negara, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Selong, Tanjung, Sumbawa Besar, Taliwang. NTT: Ruteng, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waibakul, Soe. KALTARA: Kota Tarakan. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Kotabaru, Kandungan, Rantau, Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Batulicin, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh, Kuala Kurun, Buntok, Kasongan, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Sukadana, Ketapang, Sambas, Sekadau, Sintang. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Boroko, Tondano, Amurang, Ratahan, Kota Bitung, Kota Kotamobagu, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Suwawa, Kwandang, Kota Gorontalo. SULTENG: Buol, Bungku, Poso, Sigi Biromaru, Ampana, Tolitoli. SULBAR: Mamuju, Tobadak, Polewali. SULSEL: Barru, Enrekang, Belopa, Pinrang, Balangnipa, Pattallassang. SULTRA: Kolaka, Langara, Andolo, Kota Kendari. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Aimas, Bintuni, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Sentani, Waris, Serui, Kepi, Merauke, Timika, Nabire, Sorendiweri, Botawa, Elelim. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Masohi, Piru, Bula. MALUT: Jailolo, Weda, Maba, Tobelo, Daruba.
401 - 500	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan. JABAR: Soreang, Ngamprah, Ciamis, Cianjur, Sumber, Garut, Kuningan, Majalengka, Palabuhanratu, Singaparna, Kota Bandung, Kota Banjar, Kota Cimahi, Kota Sukabumi, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Batang, Boyolali, Karanganyar, Kebumen, Kendal, Klaten, Mungkid, Kajen, Purbalingga, Purworejo, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Temanggung, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta. DIY: Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Kanigoro, Bondowoso, Jember, Jombang, Ngasem, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojokerto, Nganjuk, Ngawi, Sidoarjo, Situbondo, Kota Blitar, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Probolinggo. SULUT: Lolak. SULTENG: Kolonodale. SULSEL: Sungguminasa, Malili, Turikale, Pangkajene, Makale, Rantepao, Kota Makassar, Kota Palopo. SULTRA: Tirawuta, Lasusua, Unaaha. PAPBAR: Manokwari, Ransiki, Anggi, Teminabuan, Fef. PAPUA: Tanah Merah, Burmeso.
> 500	JABAR: Sumedang. JATIM: Bangil, Kota Batu, Kota Pasuruan. SULBAR: Mamasa. SULSEL: Masamba. SULTRA: Wanggudu. PAPBAR: Kumurkek. PAPUA: Agats, Tigi, Kigamani, Sugapa, Wamena, Tiom, Kobakma, Kenyam, Enarotali, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Karubaga, Sumohai.

C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN APRIL 2020

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 - 20	-
21 - 50	-
51 - 100	NTT: Atambua, Oelamasi, Baa, Seba, Kota Kupang.
101 - 150	ACEH: Idi Rayeuk, Kota Langsa. SUMUT: Stabat. KEPRI: Tarempa, Ranai. NTB: Raba, Dompu, Sumbawa Besar, Kota Bima. NTT: Kalabahi, Larantuka, Lewoleba, Betun, Maumere, Waikabubak, Tambolaka, Waibakul, Waingapu, Soe, Kefamenanu. SULBAR: Majene.
151 - 200	ACEH: Karang Baru, Lhoksukon, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. SUMUT: Kisaran, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tanjungbalai. JATENG: Demak, Jepara, Kudus, Pati, Rembang. JATIM: Banyuwangi, Bojonegoro, Gresik, Lamongan, Pamekasan, Sampang, Tuban, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ende, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay. SULSEL: Bantaeng, Bulukumba, Bontosunggu, Benteng, Pattallassang, Kota Parepare. PAPUA: Merauke. MALUKU: Tiakur.
201 - 300	ACEH: Kota Jantho, Sigli, Meureudu, Kota Banda Aceh. SUMUT: Limapuluh, Lubuk Pakam, Kabanjahe, Rantau Prapat, Kota Pinang, Panyabungan, Lahomi, Teluk Dalam, Sibuhuan, Gunung Tua, Raya, Sipirok, Balige, Kota Padangsidempuan, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Tuapejat, Sarilamak, Lubuk Sikaping, Muaro Sijunjung, Arosuka, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto, Kota Solok. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Dumai, Kota Pekanbaru. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Balai Karimun, Daik, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Kepahiang, Mukomuko, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sarolangun, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Indralaya, Kota Kayu Agung, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Sungai Liat, Muntok, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda, Gunung Sugih, Sukadana, Mesuji, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rongkasbitung, 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, Sumber, Indramayu, Karawang, Parigi, Purwakarta, Subang, Kota Banjar, Kota Bekasi, Kota Cirebon, Kota Depok. JATENG: Purwokerto, Batang, Blora, Boyolali, Brebes, Cilacap, Purwodadi, Karanganyar, Kendal, Klaten, Mungkid, Kajen, Pemalang, Purworejo, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Bangkalan, Bondowoso, Jember, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojokerto, Nganjuk, Ngawi, Pacitan, Bangil, Ponorogo, Kraksaan, Sidoarjo, Situbondo, Sumenep, Trenggalek, Tulungagung, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. NTT: Ruteng. KALTARA: Nunukan. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Martapura, Pelaihari, Batulicin. KALTENG: Tamiang Layang, Kuala Kapuas, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. KALBAR: Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak. SULUT: Tahuna, Ondong Siau. SULTENG: Luwuk, Salakan, Banggai, Banawa, Parigi, Sigi Biromaru, Kota Palu. SULBAR: Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Barru, Watampone, Sungguminasa, Turikale, Pangkajene, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Sengkang, Kota Makassar. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Buranga, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. PAPUA: Biak, Sentani, Waris, Serui, Kapi, Nabire, Sarmi, Botawa, Elelim, Kota Jayapura. MALUKU: Dobo, Langgur, Saumlaki, Piru, Kota Ambon, Kota Tual. MALUT: Labuha, Sanana, Bobong.
301 - 400	ACEH: Meulaboh, Calang, Singkil, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Blang Kejeren, Suka Makmue, Sinabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Aek Kanopan, Gido, Lotu, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Pematangsiantar, Kota Sibolga. SUMBAR: Parit Malintang, Simpang Ampek, Painan, Padang Aro, Kota Padang, Kota Pariaman. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan, Muara Aman, Curup. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Rupit, Baturaja, Muaradua, Martapura, Kota Pagar Alam. LAMPUNG: Liwa, Kotabumi, Krui. JABAR: Soreang, Ngamprah, Ciamis, Cianjur, Garut, Kuningan, Majalengka, Palabuhanratu, Sumedang, Singaparna, Kota Bandung, Kota Bogor, Kota Cimahi, Kota Sukabumi, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Kebumen, Purbalingga. JATIM: Kanigoro, Jombang, Ngasem, Kota Batu, Kota Blitar. KALTARA: Malinau, Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Kota Banjar Baru, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh, Kuala Kurun, Buntok, Kasongan, Kota Palangkaraya. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Sukadana, Ketapang, Sambas, Kota Singkawang. SULUT: Tutuyan, Boroko, Melonguane, Tondano, Amurang, Ratahan, Airmadidi, Kota Bitung, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Buol, Bungku, Kolonodale, Ampana, Tolitoli. SULBAR: Mamuju, Polewali. SULSEL: Enrekang, Belopa, Malili. SULTRA: Kolaka, Tirawuta, Unaaha, Wanggudu, Kota Kendari. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Ransiki, Waisai, Aimas, Bintuni, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Tanah Merah, Burmeso, Timika, Sorendiweri. MALUKU: Namlea, Namrole, Masohi, Bula. MALUT: Jailolo, Weda, Maba, Tobelo, Daruba, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
401 - 500	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan. KALTARA: Kota Tarakan. SULUT: Lolak, Molibagu, Kota Kotamobagu. SULTENG: Poso. SULSEL: Masamba, Makale, Rantepao, Kota Palopo. SULTRA: Lasusua. PAPBAR: Manokwari, Kumurkek, Anggi, Teminabuan, Fef. PAPUA: Agats, Kigamani, Kobakma.
> 500	SULBAR: Mamasa. PAPUA: Tigi, Sugapa, Wamena, Tiom, Kenyam, Enarotali, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Karubaga, Sumohai.

Lampiran 6

DATA CURAH HUJAN FEBRUARI S/D APRIL 2020
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Februari 2020 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Maret 2020 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan April 2020 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	125	333	1997	10	2007	126	379	1985	5	1983	97	223	1981	15	1993
2		Lhokseumawe	67	202	1994	1	1987	88	246	1987	4	1992	87	206	1992	9	1998
3		Banda Aceh	102	381	1994	2	1987	141	509	1982	1	1998	114	373	1987	42	2009
4		Meulaboh	180	457	2008	2	1987	225	649	2008	48	1996	257	564	2010	56	1988
5		Indrapuri	114	190	2004	39	1998	123	215	2008	3	1998	144	238	2007	73	2002
6	Sumatera Utara	Medan	94	293	1984	4	1987	140	297	1982	29	1998	168	375	1985	34	1983
7		Sampali	78	286	1998	3	2009	95	254	1981	5	1997	110	321	2005	9	1990
8		Belawan	92	398	1999	3	2007	122	451	2009	8	1992	96	261	1999	0	2006
9		Sibolga	303	487	1987	57	1997	407	699	2008	194	1992	357	557	1996	163	2005
10		Gunung Sitoli	140	268	1994	45	1985	216	380	1988	142	1985	230	495	1997	82	2005
11	Riau	Pakanbaru	168	418	1981	27	2002	258	594	1991	51	2007	289	410	2004	85	2007
12		Rengat	150	342	1996	36	1987	237	521	1991	12	1983	252	393	1986	6	1990
13	Kepulauan Riau	Batam	93	489	1995	4	1986	167	441	1994	5	1990	167	285	1989	71	1984
14		Tanjung Balai	69	241	2003	0	1997	125	297	2004	29	1998	213	334	2001	38	1998
15		Tanjung Pinang	101	330	1984	5	1989	251	526	1994	29	2006	292	496	1990	0	1999
16		Tarempa	98	297	1984	1	1989	137	379	1985	5	1983	125	246	2002	17	1983
17		Ranai	119	583	2001	2	2005	144	298	2007	1	1992	136	375	1994	22	2004
18	Sumatera Barat	Dabo Singkep	98	475	1995	25	2005	213	756	1986	13	1983	231	475	1982	23	1983
19		Teluk Bayur	225	445	2001	52	1997	327	645	1986	53	1987	263	472	2001	139	1988
20		Padang	284	575	1992	36	1997	393	885	2010	127	2000	315	557	1981	46	1996
21		Padang Panjang	231	456	1989	84	1983	321	623	2007	71	1981	333	576	2001	58	1995
22		Sicincin	320	649	2010	70	1997	482	820	1981	180	1994	455	843	1981	79	1999
23	Jambi	Jambi	182	372	2010	19	2002	246	392	2004	80	2000	250	416	1999	184	2005
24		Sultan Thaha	188	343	2009	52	1987	243	368	1991	103	1981	250	427	1996	89	1998
25		Kerinci	147	665	2008	9	1997	167	432	2010	11	2000	162	429	2003	10	1999
26	Bengkulu	Pulau Baai	287	515	2001	148	1986	318	598	1993	76	2003	251	571	2009	110	1994
27		Bengkulu	282	549	2001	116	1986	320	589	1993	0	2003	267	498	2009	0	2003
28		Kepahyang	329	569	1995	149	1997	334	526	1986	141	1987	279	495	2002	133	1999
29	Sumatera Selatan	Palembang	251	607	1990	88	2000	322	560	2009	109	2003	284	529	2007	100	1983
30		Kenten	215	457	1990	83	1987	356	715	2002	109	2000	290	453	2000	0	1982

No	Provinisi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Februari 2020 Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan Maret 2020 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan April 2020 Periode 1981 - 2010				
			Rerata	Maks		Min		Rerata	Maks		Min		Rerata	Maks		Min	
				mm	Tahun	mm	Tahun		mm	Tahun	mm	Tahun		mm	Tahun	mm	Tahun
31	Lampung	Branti_Tanjung Karang	305	576	1995	103	2007	269	628	1995	79	2009	178	365	1984	59	1990
32		Masgar	300	368	2010	180	2001	286	576	1998	120	1997	176	295	2007	36	2001
33		Kotabumi	305	632	2005	156	1997	316	493	1998	0	1996	160	273	1997	38	1999
34		Astra Ksetra	302	475	1987	65	2002	311	624	2005	32	2000	219	442	2008	0	1999
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	114	330	1984	5	1989	247	526	1994	73	1981	294	449	1986	133	2004
36	Banten	Serang	265	582	1989	94	1982	163	345	2006	0	2005	148	261	1996	47	2003
37		Pondok Betung	288	831	2007	154	1995	214	390	1984	69	1985	206	568	1992	72	1999
38		Curug	275	562	2007	120	1986	209	483	1984	63	1989	255	429	1993	79	1999
39		Cengkareng	330	803	2008	143	1997	152	325	1994	52	1990	116	217	2008	18	1999
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	362	802	2002	60	1985	172	357	2005	40	1997	128	433	1984	33	1982
41		Jakarta_OBS	354	793	2008	29	2000	190	417	2005	4	2000	160	369	2006	48	1999
42	Jawa Barat	Darmaga_Bogor	412	580	2005	271	1999	380	741	1998	98	1999	408	640	2004	164	2006
43		Bandung	201	417	2005	75	1981	270	481	1998	0	1984	250	462	2007	96	1999
44		Jatiwangi	412	660	2006	211	2000	384	742	1995	191	1987	263	580	1989	0	2005
46	Jawa Tengah	Tegal	299	695	1989	107	2002	228	387	1984	55	1985	153	277	2008	29	1988
47		Cilacap	306	1,344	2001	72	2005	305	601	1986	74	2002	286	709	1991	70	2008
48		Semarang_Klimat	375	806	2008	82	1990	220	482	1988	72	1983	198	413	1981	38	1988
49	Yogyakarta	Adisucipto	332	604	1995	114	1993	280	843	1994	39	1985	182	355	1998	2	1987
50	Jawa Timur	Pacitan	301	577	2002	64	2005	216	587	1994	0	1985	156	382	1998	0	1987
51		Madiun	318	692	1998	75	1984	296	661	1994	57	1997	206	527	1998	75	2003
52		Surabaya_Juanda	342	716	2006	128	1990	292	607	2004	116	1991	202	338	1991	91	1994
53		Malang_Karangploso	291	440	1998	60	2005	277	465	2004	44	1997	150	296	1993	24	2004
54		Banyuwangi	236	434	1998	77	1988	207	476	1998	5	1997	124	288	1999	4	1993
55		Kalianget	221	437	1991	101	1993	201	314	1998	0	2004	142	273	1983	8	2004
56		Bawean	319	614	2001	138	1990	228	492	1994	70	1996	162	387	1992	16	2004
57	Bali	Denpasar	306	627	1992	42	1990	214	706	1984	2	1991	118	442	2000	3	1987
58		Negara	242	543	2004	95	1998	227	386	1995	41	1997	162	344	1999	61	1990
59	Nusa Tenggara Barat	Ampenan	197	373	1997	35	2001	173	383	1989	29	1997	133	282	1992	20	2006
60		Kediri	218	406	2000	66	1983	210	358	2000	23	1983	193	352	1996	22	1986
61		Sumbawa Besar	300	544	1999	99	1982	232	611	1990	27	1997	132	244	2000	18	1987
62		Bima	237	607	1991	35	2001	179	383	1989	29	1997	124	282	1992	2	1997
63	Nusa Tenggara Timur	Ruteng	451	1,062	2004	126	1982	464	976	1996	164	1982	353	927	2002	82	1990
64		Maumere	201	407	1987	49	2005	150	355	1988	30	1991	97	290	1983	10	1986
65		Larantuka	305	576	1995	103	2007	269	628	1995	79	2009	178	365	1984	59	1990

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Februari 2020 Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan Maret 2020 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan April 2020 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	343	723	1987	41	1998	142	487	1989	11	1991	101	413	1995	0	1987
66		Alor	252	545	2003	43	2006	127	364	1995	4	1991	80	262	1995	0	1993
67		Waingapu	160	282	2003	36	2010	151	336	1983	9	1987	96	284	2000	0	2009
68		Rote	387	736	2003	68	2010	279	765	1995	49	1987	87	268	2000	0	2004
69		Sabu	236	421	1994	30	1993	173	408	2006	3	2003	71	226	1995	0	1997
70		Kupang	422	1,020	1992	134	2006	254	657	1995	53	1987	94	424	1991	2	2009
71		Atambua	396	1,124	1997	67	1990	312	1,224	1995	65	1990	151	559	1998	3	2009
72	Kalimantan Barat	Sintang	238	539	1995	80	1993	307	761	1988	88	2003	279	424	1997	138	2005
73		Putusibau	332	810	1995	97	1987	405	787	1993	103	1983	361	590	1995	194	1993
74		Pontianak_Supadio	185	345	2006	36	1982	255	501	1998	68	1983	304	556	2004	144	1985
75		Ketapang	244	583	1990	98	1987	291	612	1998	21	2006	266	548	1995	0	1997
76	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	272	435	2004	73	1998	366	597	1993	197	1990	339	617	2006	149	1999
77		Pangkalan Bun	283	1,191	1995	108	2008	380	1,773	1995	126	1997	321	614	1986	145	1996
78		Sampit	314	513	2010	76	2000	349	610	2002	130	2000	401	887	2007	161	2008
79		Buntok	239	464	2006	24	2004	342	733	2003	151	2009	326	737	2003	161	2002
80		Palangkaraya	277	573	1994	60	1998	324	566	1991	50	1998	318	536	1987	136	1996
81	Kalimantan Selatan	Banjarmasin	292	547	2003	154	2002	283	482	1994	0	2003	226	396	1984	0	2002
82		Banjarbaru	274	478	1989	100	2002	293	462	2007	94	1997	256	447	1981	57	1983
83		Kotabaru	225	470	1987	18	1983	251	547	1985	36	2004	193	317	1986	23	1983
84	Kalimantan Timur	Longbawang	183	413	1997	3	1983	188	417	2003	45	1992	176	385	2004	54	1983
85		Tarakan	203	482	1997	42	2004	321	769	1995	30	1983	339	491	2000	52	1998
86		Tanjung Redeb	207	432	1984	89	1987	194	326	1996	21	1990	181	438	1992	37	2005
87		Samarinda	189	413	1997	3	1983	203	417	2003	0	1998	199	385	2004	54	1983
88		Balikpapan	214	376	2006	35	1983	249	468	1995	0	1998	235	572	2001	38	1983
89	Sulawesi Selatan	Makasar	591	1,305	1996	87	1998	358	656	2004	118	1983	228	504	1989	74	1994
90		Masamba	320	747	1989	97	2001	396	757	1992	186	1985	441	1,055	1998	221	1988
91		Paotere	583	1,136	1996	110	1998	348	758	1987	128	1991	212	615	2004	32	1994
92		Maros	614	1,112	1988	107	1998	398	754	2002	166	1991	254	578	1998	96	1987
93	Sulawesi Barat	Majene	130	473	1988	17	1987	150	377	1987	1	1991	146	343	1998	43	1983
94	Sulawesi Tengah	Palu	41	121	1982	1	1983	56	135	2008	5	1991	55	162	2009	4	1992
95		Luwuk	83	185	2000	0	1998	144	272	2003	2	1998	127	338	1992	51	1989
96		Poso	176	488	1996	34	1998	256	430	1986	119	1997	275	565	1995	79	2009
97		Toli Toli	194	376	2007	4	1998	168	339	1999	1	1998	145	252	2008	11	1992

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Februari 2020 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Maret 2020 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan April 2020 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	216	304	2007	74	2000	268	557	2002	80	2008	209	284	1998	149	1999
99		Kolaka_Pamola	555	2,393	2010	66	2008	251	382	2005	153	2006	267	423	2005	179	2006
100		Baubau_Betoambari	258	783	2005	86	1998	217	469	1999	32	1997	207	593	1985	35	1987
101	Sulawesi Utara	Manado	364	899	2006	21	1998	354	772	1999	36	1983	277	533	1984	88	1992
102		Naha	311	592	2000	72	1983	300	773	1998	40	1983	235	489	1989	22	1992
103		Kayuwatu	356	959	2006	20	1998	329	757	1999	30	1983	254	460	1989	82	1992
104		Bitung	181	594	1991	18	1983	189	579	1986	22	1983	168	430	2010	34	1992
105		Tondano	153	326	2001	28	1998	178	344	2003	27	2010	192	391	2004	16	1992
106	Gorontalo	Gorontalo_Jalaludin	96	268	2000	1	1998	134	389	2008	0	1983	138	266	2003	23	1983
107	Maluku Utara	Ternate	200	454	2001	47	1983	209	367	2009	42	1992	215	394	1994	81	1992
108		Labuha	149	435	1996	63	1992	170	315	1995	67	1993	200	327	2010	63	1990
109	Maluku	Amahai	95	269	1984	27	1987	150	280	1988	71	1990	186	343	1994	63	1985
110		Saumlaki	281	484	1999	52	1990	217	451	2007	51	1991	217	457	1984	5	1990
111		Tual	349	678	1997	146	2006	304	527	1994	81	1997	299	512	1983	112	1988
112		Bandanaira	189	350	1989	30	1990	199	431	1994	62	1996	271	522	1998	66	1987
113		Sanana	103	191	2001	8	2003	155	363	1993	21	2003	193	341	2008	51	1983
114		Ambon	120	303	1988	0	2004	136	450	1997	5	2004	212	576	1994	72	1983
115		Galela	206	558	1996	4	1998	188	416	1989	36	1992	184	353	1984	89	1993
116		Namlea	256	616	1997	78	2001	189	344	1998	0	2000	130	356	1998	26	1996
117		Geser	163	263	1988	71	1990	183	329	1994	72	2005	229	461	2005	69	1985
118	Papua Barat	Sorong	156	349	1985	15	1987	208	393	1999	62	2010	224	541	1984	52	2006
119		Manokwari	265	498	2001	49	2007	307	686	1991	60	2008	299	759	1986	49	2005
120		Ransiki	106	185	1981	23	1990	143	279	2010	46	2008	128	293	1986	41	2008
121		Fakfak	230	477	1996	85	1994	297	566	1983	134	1993	258	497	2005	113	2007
122		Kaimana	287	735	1999	57	1987	315	526	2006	100	1985	259	502	1998	132	1985
123	Papua	Biak	441	873	1998	117	1982	484	948	1998	189	1985	380	681	1998	154	2002
124		Serui	211	415	1999	86	1983	252	530	1994	42	1983	279	620	2005	112	2006
125		Nabire	196	387	1994	56	2010	235	452	2001	21	2010	242	525	1981	15	2009
126		Jayapura	277	583	2009	77	1995	262	500	2005	65	1994	259	537	1982	80	2003
127		Sentani	183	359	2007	71	1986	203	552	2006	54	1997	181	370	1996	72	1985
128		Genyem	355	668	2007	159	2000	309	567	2007	79	2008	280	497	1981	94	1984
129		Sarmi	211	643	1983	10	2005	184	390	1983	18	2008	238	722	1998	82	2008
130		Timika	333	651	2000	71	1986	367	685	2009	95	1988	427	800	1993	198	1992
131		Tanah Merah	351	631	1985	124	2005	439	1,047	2008	179	2004	419	965	1996	138	2004
132		Merauke	273	520	2009	109	2000	276	508	2005	26	1981	254	665	2006	44	1997

