



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TIMUR

Jl. Zentana No. 33 Karangploso Malang

Telp. (0341) 464827, 461388, 461595 Fax. (0341) 464827

E-Mail : staklim.jatim@bmkgo.go.id; Website: <http://staklim-jatim.bmkgo.go.id>

TAHUN XXXII

No. 319

SEPTEMBER 2025



www.bmkgo.go.id

KATA PENGANTAR

Buku Informasi Prediksi Musim Hujan Tahun di Provinsi Jawa Timur ini dapat kami susun berdasarkan pantauan dan Prediksi dinamika atmosfer - laut serta pengolahan data hujan di wilayah Provinsi Jawa Timur yang meliputi 74 Zona Musim (ZOM).

Perkembangan Monsun Asia sebagai indikasi masuknya musim hujan diprediksi pada November 2025 mulai memasuki wilayah Indonesia bagian utara. Kondisi ENSO (*El Nino Southern Oscillation*) diprediksi tetap bertahan pada fase Netral pada semester dua tahun 2025 dan kondisi IOD diprediksi bertahan pada fase Negatif hingga November 2025 kemudian beralih kembali ke fase Netral. Anomali suhu muka laut di sekitar Pulau Jawa pada Agustus 2025 umumnya menunjukkan kondisi hangat.

Berdasarkan analisis data dan memperhatikan dinamika atmosfer baik global maupun regional, maka dapat disimpulkan bahwa secara umum awal musim hujan tahun 2025/2026 di Jawa Timur diprediksi terjadi pada bulan **September (10,8%), Oktober (66,2%), November (18,9%), Desember (1,4%), dan Musim Hujan (MH) Sepanjang 2025 (2,7%)** dengan sebagian besar Provinsi Jawa Timur akan berada dalam kondisi sifat hujan **Normal (73,0%)**. Awal musim hujan tahun 2025/2026 diprediksi **Maju (94,5%), Sama (1,4%) dan Mundur (1,4%)** dari normalnya.

Kritik dan saran kami harapkan untuk meningkatkan mutu pelayanan informasi kami. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu selesainya buku informasi ini.

Malang, September 2025
KEPALA



ANUNG SUPRAYITNO, S.Si., M.Ling.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BsrE), Badan Siber dan Sandi Negara

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	<i>i</i>
DAFTAR ISI	<i>ii</i>
TABEL DAN PETA	<i>iii</i>
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Posisi Geografis Indonesia.....	1
1. El Niño Southern Oscillation (ENSO)	1
2. Indian Ocean Dipole (IOD)	1
3. Sirkulasi Monsun Asia – Australia	2
4. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis	2
5. Suhu Permukaan Laut di Wilayah Perairan Indonesia	2
B. Keragaman Iklim Indonesia.....	2
1. Satu Periode Musim	2
2. Zona Musim	3
3. Penentuan Awal Musim.....	3
4. Istilah dan Pengertian dalam Informasi Prediksi Musim.....	4
II. RINGKASAN.....	6
A. Kondisi Dinamika Atmosfer dan Laut	6
1. Monitoring dan Prediksi Fenomena ENSO dan IOD	6
2. Monitoring dan Prediksi Sirkulasi Monsun Asia – Australia dan ITCZ.....	6
3. Monitoring dan Prediksi Suhu Permukaan Laut Indonesia.....	6
B. Prediksi Musim Hujan pada 74 Zona Musim (ZOM) di Jawa Timur.....	7
III. PREDIKSI MUSIM HUJAN DI JAWA TIMUR	9
A. Prediksi Awal Musim Hujan 2025/2026	9
B. Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan 2025/2026 Terhadap Normalnya	12
C. Prediksi Sifat Hujan Musim Hujan 2025/2026	15
D. Prediksi Curah Hujan Musim Hujan 2025/2026	18

TABEL DAN PETA

Lampiran 1	
Tabel 1	: Tabel Normal Musim Hujan Periode Tahun 1991 – 2020 Provinsi Jawa Timur
Lampiran 2	
Tabel 2	: Tabel Prediksi Musim Hujan 2025/2026 Provinsi Jawa Timur
Lampiran 3	
Tabel 3	: Tabel Prediksi Curah Hujan Dasarian Musim Hujan 2025/2026 Zona Musim (ZOM) Jawa Timur
Lampiran 4	
Tabel 4	: Tabel Normal Curah Hujan Periode 1991-2020 (milimeter) Zona Musim (ZOM) Jawa Timur
Peta 1	: Peta Zona Musim (ZOM) di Provinsi Jawa Timur
Peta 2	: Peta Normal Awal Musim Hujan (Tahun 1991 – 2020)
Peta 3	: Peta Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2025/2026
Peta 4	: Peta Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2025/2026 terhadap normalnya (1991-2020)
Peta 5	: Peta Prediksi Sifat Hujan Musim Hujan Tahun 2025/2026
Peta 6	: Peta Prediksi Curah Hujan Musim Hujan Tahun 2025/2026
Peta 7	: Peta Prediksi Puncak Musim Hujan Tahun 2025/2026
Peta 8	: Peta Perbandingan Puncak Musim Hujan Tahun 2025/2026 Terhadap Normal Puncak Periode 1991 – 2020
Peta 9	: Peta Prediksi Durasi Musim Hujan Tahun 2025/2026
Peta 10	: Peta Perbandingan Prediksi Durasi Musim Hujan 2025/2026 Terhadap Normal Durasi Periode 1991 – 2020
Lampiran 5	: Grafik Normal Curah Hujan Bulanan Periode 1991 – 2020 (millimeter) Zona Musim (ZOM) di Jawa Timur
Gambar Cover	<i>“Gunung Bromo”</i>
Sumber	Dokumentasi Stasiun Klimatologi Jawa Timur

I. PENDAHULUAN

A. Posisi Geografis Indonesia

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

1. *El Niño Southern Oscillation (ENSO)*

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

2. *Indian Ocean Dipole (IOD)*

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

3. Sirkulasi Monsun Asia – Australia

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

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

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

5. Suhu Permukaan Laut di Wilayah Perairan Indonesia

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

B. Keragaman Iklim Indonesia

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

1. Satu Periode Musim

Satu periode musim kemarau adalah periode yang ditemukan dalam pola hujan tahunan, dimana terdapat **minimal tiga** dasarian berturut-turut dengan curah hujan kurang dari 50 mm per dasarian atau total ketiganya

kurang dari 150 mm (syarat curah hujan dasarian pertama harus kurang dari 50 mm per dasarian).

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

2. Zona Musim

- a. **Tipe ZOM Monsunal**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan dengan satu periode hujan tertinggi dan satu periode hujan terendah. Hujan tertinggi terjadi pada periode berlangsungnya monsun Asia, biasanya terjadi di sekitar awal atau akhir tahun. ZOM dengan tipe monsunal dibedakan lagi menjadi dua sub tipe, yaitu:
 - 1) **Tipe ZOM Monsunal-1**, berpola monsunal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu musim hujan sepanjang tahun (HST).
 - 2) **Tipe ZOM Monsunal-2**, berpola monsunal dan mempunyai dua musim, yaitu musim kemarau dan musim hujan.
- b. **Tipe ZOM Ekuatorial**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan dengan dua puncak hujan, tipe ini terdiri dari beberapa sub tipe:
 - 1) **Tipe ZOM Ekuatorial-1**, berpola ekuatorial dan hanya mempunyai satu musim, yaitu musim hujan sepanjang tahun (HST).
 - 2) **Tipe ZOM Ekuatorial-2**, berpola ekuatorial, dan mempunyai dua musim yaitu musim kemarau dan musim hujan.
 - 3) **Tipe ZOM Ekuatorial-4**, berpola ekuatorial, dan mempunyai empat musim yaitu dua periode musim kemarau dan dua periode musim hujan.
- c. **Tipe ZOM Lokal**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan berbeda dengan tipe monsun dan juga berbeda dengan tipe ekuatorial. Zom ini umumnya memiliki satu periode hujan tertinggi dan satu periode hujan rendah, namun hujan tertingginya tidak terjadi pada periode monsun Asia. Tipe ini terdiri dari:
 - 1) **Tipe ZOM Lokal-1**, berpola lokal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu periode musim hujan sepanjang tahun (HST).
 - 2) **Tipe ZOM Lokal-2**, berpola lokal dan mempunyai dua musim yaitu satu periode musim kemarau dan satu periode musim hujan.
 - 3) **Tipe ZOM Lokal-4**, berpola lokal dan mempunyai empat musim yaitu dua periode musim kemarau dan dua periode musim hujan.
 - 4) **Tipe ZOM Lokal-5, berpola lokal dan hanya mempunyai satu musim**, yaitu periode kemarau sepanjang tahun (KST).

3. Penentuan Awal Musim

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

Awal Musim Kemarau, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) kurang dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya. Permulaan musim kemarau, bisa terjadi lebih awal

(maju), sama, atau lebih lambat (mundur) dari normal (Normal Curah Hujan 1991 – 2020).

Awal Musim Hujan, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya. Permulaan musim hujan, bisa terjadi lebih awal (maju), sama, atau lebih lambat (mundur) dari normal (Normal Curah Hujan 1991 – 2020). Dasarian adalah rentang waktu selama 10 (sepuluh) hari. Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian, yaitu:

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

Penentuan awal musim dilakukan untuk tipe ZOM dengan lebih dari 1 musim sedangkan ZOM dengan tipe 1 musim tidak ditentukan awal musim.

4. Istilah dan Pengertian dalam Informasi Prediksi Musim

Selain informasi awal musim, dalam buku ini juga disampaikan informasi sifat hujan, puncak musim selama periode musim berlangsung, dan durasi musim, serta perbandingan terhadap normalnya. Istilah tersebut dijelaskan sebagai berikut :

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

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

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

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

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

Durasi musim, merupakan jumlah dasarian dari awal musim hingga akhir musim. Durasi musim dibagi dalam 11 kategori dengan minimal durasi adalah 3 dasarian hingga terpanjang adalah lebih dari 33 dasarian.

Perbandingan terhadap normalnya, dilakukan untuk parameter Prediksi awal musim, puncak musim dan durasi musim. Masing-masing parameter Prediksi tersebut dibandingkan dengan normal musim periode 1991-2020. Untuk parameter awal dan puncak, terdapat istilah MAJU yaitu Prediksi datang lebih awal dibandingkan normalnya, SAMA yaitu Prediksi datang sama dengan normalnya, dan MUNDUR yaitu Prediksi datang lebih lambat dibandingkan dengan normalnya. Sedangkan pada parameter durasi musim, terdapat istilah LEBIH PENDEK yaitu Prediksi durasi terjadi lebih pendek dibandingkan normalnya, SAMA yaitu Prediksi durasi terjadi sama panjangnya dengan normalnya, dan LEBIH PANJANG yaitu Prediksi durasi terjadi lebih panjang dibandingkan normalnya.

II. RINGKASAN

A. Kondisi Dinamika Atmosfer dan Laut

Dinamika atmosfer dan laut dimonitor dan diprediksi berdasarkan aktivitas fenomena iklim, meliputi: *El Niño Southern Oscillation (ENSO)*, *Indian Ocean Dipole (IOD)*, sirkulasi Monsun Asia – Australia, *Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ)*, dan suhu permukaan laut Indonesia. Monitoring dan prediksi kondisi dinamika atmosfer dan laut dimaksud yang akan terjadi pada Musim Hujan Tahun 2025/2026 adalah sebagai berikut:

1. Monitoring dan Prediksi Fenomena ENSO dan IOD

a. *El Niño Southern Oscillation (ENSO)*

Berdasarkan hasil monitoring dinamika atmosfer dan laut, pada bulan Agustus 2025, indeks ENSO (*El Niño Southern Oscillation*) menunjukkan nilai -0,34, yang berarti kondisi suhu permukaan laut di wilayah Pasifik Tengah Ekuator (Nino 3.4 region) berada pada status Netral. Prediksi Indeks ENSO menunjukkan bahwa fase Netral akan terus bertahan pada semester dua tahun 2025.

b. *Indian Ocean Dipole (IOD)*

Pemantauan suhu permukaan laut di Samudera Hindia pada bulan Agustus 2025, menunjukkan bahwa IOD (*Indian Ocean Dipole*) berada pada fase Negatif dengan nilai *Indeks Dipole Mode (DMI)* sebesar -1,2. Kondisi IOD Negatif diprediksi akan terus bertahan hingga November 2025 kemudian beralih kembali ke fase Netral.

2. Monitoring dan Prediksi Sirkulasi Monsun Asia-Australia dan ITCZ

a. Sirkulasi Monsun Asia – Australia

Sirkulasi angin pada lapisan 850 mb selama bulan September 2025 menunjukkan wilayah Indonesia masih didominasi oleh aliran Angin Timuran (Monsun Australia). Angin lapisan 850 mb pada September-Oktober 2025 diprediksi masih didominasi oleh angin timuran (Monsun Australia), namun pada November 2025 angin baratan (Monsun Asia) diprediksi akan mulai memasuki wilayah Indonesia bagian utara.

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

Posisi *Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ)* pada September 2025 masih berada di utara ekuator dan diprediksi secara gradual akan bergerak ke arah selatan menuju garis ekuator mengikuti pergerakan tahunannya. Sepanjang September hingga November 2025, ITCZ diprediksi tetap berada di utara Equator.

3. Monitoring dan Prediksi Suhu Permukaan Laut Indonesia

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada Agustus 2025 umumnya relatif lebih hangat dengan anomali suhu permukaan laut antara +0,25°C hingga +2,0°C. Suhu muka laut di Perairan

Indonesia secara umum diprediksi menunjukkan kondisi normal hingga lebih hangat dengan kisaran nilai $+0,5^{\circ}\text{C}$ hingga $+2,0^{\circ}\text{C}$

B. Prediksi Musim Hujan pada 74 Zona Musim (ZOM) di Jawa Timur

1. Prediksi "Awal" Musim Hujan

- September 2025 : 8 ZOM (10,9% dari 74 ZOM)
- Oktober 2025 : 49 ZOM (66,2% dari 74 ZOM)
- November 2025 : 14 ZOM (18,8% dari 74 ZOM)
- Desember 2025 : 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM)
- Musim Hujan (MH) : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)
Sepanjang 2025

2. Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan terhadap Normalnya (Periode 1991 – 2020)

- Maju dari normalnya : 70 ZOM (94,5% dari 74 ZOM)
- Sama dengan normalnya : 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM)
- Mundur dari normalnya : 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM)
- Musim Hujan (MH) : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)
Sepanjang 2025

3. Prediksi "Sifat Hujan" Musim Hujan

- Atas Normal (AN) : 20 ZOM (27,0% dari 74 ZOM)
- Normal (N) : 54 ZOM (73,0% dari 74 ZOM)

4. Prediksi "Curah Hujan" Musim Hujan

- 501 - 1000 mm : 5 ZOM (6,8% dari 74 ZOM)
- 1001 - 1500 mm : 21 ZOM (28,4% dari 74 ZOM)
- 1501 - 2000 mm : 25 ZOM (33,7% dari 74 ZOM)
- 2001 - 2500 mm : 15 ZOM (20,3% dari 74 ZOM)
- > 2500 mm : 8 ZOM (10,8% dari 74 ZOM)

5. Prediksi "Puncak" Musim Hujan

- Oktober 2025 : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)
- November 2025 : 4 ZOM (5,4% dari 74 ZOM)
- Desember 2025 : 7 ZOM (9,5% dari 74 ZOM)
- Januari 2026 : 40 ZOM (54,0% dari 74 ZOM)
- Februari 2026 : 21 ZOM (28,4% dari 74 ZOM)

6. Prediksi “Durasi” Musim Hujan

- 10-12 dasarian : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)
- 13-15 dasarian : 4 ZOM (5,4% dari 74 ZOM)
- 16-18 dasarian : 25 ZOM (33,8% dari 74 ZOM)
- 19-21 dasarian : 31 ZOM (41,9% dari 74 ZOM)
- 22-24 dasarian : 8 ZOM (10,8% dari 74 ZOM)
- 25-27 dasarian : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)
- Musim Hujan (MH) : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)
Sepanjang 2025

7. Perbandingan Durasi Musim Hujan Terhadap Normal

- Lebih pendek ≥ 3 dasarian : 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM)
- Lebih pendek 2 dasarian : 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM)
- Lebih pendek 1 dasarian : 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM)
- Sama : 3 ZOM (4,1% dari 74 ZOM)
- Lebih Panjang 1 dasarian : 13 ZOM (17,6% dari 74 ZOM)
- Lebih Panjang 2 dasarian : 22 ZOM (29,7% dari 74 ZOM)
- Lebih Panjang ≥ 3 dasarian : 31 ZOM (41,7% dari 74 ZOM)
- Masih Musim Hujan (MH) : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)

III. PREDIKSI MUSIM HUJAN DI JAWA TIMUR

A. Prediksi Awal Musim Hujan

Dari 74 Zona Musim (ZOM) di Jawa Timur, Awal Musim Hujan dapat dibagi sebagai berikut :

- September 2025 : 8 ZOM (10,9% dari 74 ZOM)
- Oktober 2025 : 49 ZOM (66,2% dari 74 ZOM)
- November 2025 : 14 ZOM (18,8% dari 74 ZOM)
- Desember 2025 : 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM)
- MH Sepanjang 2025 : 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM)

Selengkapnya Awal Musim Hujan 2025/2026 di Jawa Timur diprediksi sebagai berikut:

DASARIAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Dasarian I-III September 2025 8 ZOM (10,9%)	Banyuwangi	Genteng, Glenmore, Kalibaru dan Sempu
	Blitar	Binangun, Gandusari, Kesamben, Selopuro dan Wates
	Kediri	Mojo dan Semen
	Kota Batu	Batu, Bumiaji dan Junrejo
	Lumajang	Candipuro, Pasirian, Pasrujambe dan Senduro
	Malang	Bantur, Dampit, Donomulyo, Gedangan, Kalipare, Karangploso, Ngantang, Pagak, Pujon, Sumbermanjing dan Tirtoyudo
	Ponorogo	Pudak, Pulung dan Sooko
	Sumenep	Masalembu
	Trenggalek	Bendungan
	Tulungagung	Pagerwojo dan Sendang
Dasarian I-III Oktober 2025 49 ZOM (66,2%)	Bangkalan	Bangkalan, Blega, Burneh, Galis, Kamal, Konang, Kwanyar, Labang, Modung, Socah, Tanah Merah dan Tragah
	Banyuwangi	Bangorejo, Banyuwangi, Blimbingsari, Cluring, Gambiran, Giri, Glagah, Kabat, Muncar, Pesanggaran, Purwoharjo, Rogojampi, Siliragung, Singojuruh, Srono, Tegaldimo dan Tegalsari
	Blitar	Bakung, Doko, Garum, Kademangan, Kanigoro, Kesamben, Nglegok, Panggungrejo, Ponggok, Sanankulon, Selorejo, Srengat, Sutojayan, Talun, Udanawu, Wlingi, Wonodadi dan Wonotirto
	Bojonegoro	Balen, Baureno, Bojonegoro, Bubulan, Dander, Gayam, Gondang, Kalitidu, Kanor, Kapas, Kasiman, Kedewan, Kedungadem, Kepohbaru, Malo, Margomulyo, Ngambon, Ngasem, Ngraho, Padangan, Purwosari, Sekar, Sugihwaras, Sukosewu, Sumberrejo, Tambakrejo, Temayang dan Trucuk

DASARIAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Dasarian I-III Oktober 2025 49 ZOM (66,2%)	Bondowoso	Binakal, Bondowoso, Botolinggo, Cerme, Curahdami, Grujugan, Jambesari, Klabang, Maesan, Pakem, Prajekan, Pujer, Sukosari, Sumberwringin, Taman Krocok, Tamanan, Tapen, Tegalampel, Tenggarang, Tlogosari, Wonosari dan Wringin
	Gresik	Bungah, Duduksampeyan, Dukun, Gresik, Manyar, Panceng, Sangkapura, Sidayu, Tambak dan Ujungpangkah
	Jember	Ajung, Ambulu, Arjasa, Balung, Bangsalsari, Gumukmas, Jelbuk, Jenggawah, Jombang, Kalisat, Kaliwates, Kencong, Ledokombo, Mayang, Mumbulsari, Pakusari, Panti, Patrang, Puger, Rambipuji, Semboro, Silo, Sukorambi, Sukowono, Sumberbaru, Sumberjambe, Sumpersari, Tanggul, Tempurejo, Umbulsari dan Wuluhan
	Jombang	Bandarkedungmulyo, Bareng, Diwek, Gudo, Jogoroto, Jombang, Kabuh, Kesamben, Kudu, Megaluh, Mojoagung, Mojowarno, Ngoro, Ngusikan, Perak, Peterongan, Plandaan, Ploso, Sumobito, Tembelang dan Wonosalam
	Kediri	Badas, Banyakan, Gampengrejo, Grogol, Gurah, Kandangan, Kandat, Kayen, Kepung, Kras, Kunjang, Ngadiluwih, Ngancar, Ngasem, Pagu, Papar, Pare, Plemahan, Plosoklaten, Puncu, Purwoasri, Ringinrejo, Tarokan dan Wates
	Kota Blitar	Kepanjenkidul, Sananwetan dan Sukorejo
	Kota Kediri	Kota, Mojoroto dan Pesantren
	Kota Madiun	Kartoharjo, Manguharjo dan Taman
	Kota Malang	Blimbing, Kedungkandang, Klojen, Lowokwaru dan Sukun
	Kota Mojokerto	Prajuritkulon
	Lamongan	Babat, Bluluk, Brondong, Deket, Glagah, Kalitengah, Karangbinangun, Karanggeneng, Kedungpring, Kembangbahu, Lamongan, Laren, Maduran, Mantup, Modo, Ngimbang, Paciran, Pucuk, Sambeng, Sarirejo, Sekaran, Solokuro, Sugio, Sukodadi, Sukorame, Tikung dan Turi
	Lumajang	Gucialit, Jatiroto, Kedungjajang, Klakah, Kunir, Lumajang, Padang, Randuagung, Ranuyoso, Rowokangkung, Sukodono, Sumpersuko, Tekung, Tempeh dan Yosowilangun
	Madiun	Balerejo, Dagangan, Dolopo, Geger, Gemarang, Jiwan, Kare, Kebonsari, Madiun, Mejayan, Pilangkenceng, Saradan, Sawahan, Wonoasri dan Wungu
	Magetan	Barat, Bendo, Karangrejo, Karas, Kartoharjo, Kawedanan, Lembeyan, Magetan, Maospati, Ngariboyo, Nguntoronadi, Panekan, Parang, Plaosan, Poncol, Sidorejo, Sukomoro dan Takeran
	Malang	Bululawang, Dau, Gondanglegi, Jabung, Kasembon, Kepanjen, Kromengan, Lawang, Ngajum, Pagelaran, Pakis, Pakisaji, Poncokusumo, Singosari, Sumberpucung, Tajinan, Tumpang, Turen, Wagir, Wajak dan Wonosari
Mojokerto	Gedeg, Gondang, Jatirejo, Kemlagi, Pacet, Sooko, Trawas dan Trowulan	
Nganjuk	Bagor, Baron, Berbek, Gondang, Jatikalen, Kertosono, Lengkong, Loceret, Nganjuk, Ngetos, Ngluyu, Ngronggot, Pace, Patianrowo, Prambon, Rejoso, Sawahan, Sukomoro, Tanjunganom dan Wilangan	

DASARIAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Dasarian I-III Oktober 2025 49 ZOM (66,2%)	Ngawi	Bringin, Geneng, Gerih, Jogorogo, Karanganyar, Karangjati, Kasreman, Kedunggalar, Kendal, Kwadungan, Mantingan, Ngawi, Ngrambe, Padas, Pangkur, Paron, Pitu, Sine dan Widodaren
	Pacitan	Arjosari, Bandar, Donorojo, Kebonagung, Nawangan, Ngadirojo, Pacitan, Pringkuku, Punung, Sudimoro, Tegalombo dan Tulakan
	Pamekasan	Batumarmar, Galis, Kadur, Larangan, Pademawu, Pakong, Palenggaan, Pamekasan, Pasean, Pegantenan, Proppo, Tlanakan dan Waru
	Pasuruan	Gempol, Kejayan, Lumbang, Pasrepan, Prigen, Purwodadi, Purwosari, Puspo, Tosari dan Tuttur
	Ponorogo	Babadan, Badegan, Balong, Bungkal, Jambon, Jenangan, Jetis, Kauman, Mlarak, Ngebel, Ngrayun, Ponorogo, Sambit, Sampung, Sawoo, Siman, Slahung dan Sukorejo
	Probolinggo	Bantaran, Banyuanyar, Gading, Krucil, Kuripan, Leces, Lumbang, Maron, Sukapura, Sumber, Tegalsiwalan, Tiris dan Wonomerto
	Sampang	Camplong, Jrengik, Karangpenang, Kedungdung, Omben, Pangarengan, Robatal, Sampang, Sokobanah, Sreseh, Tambelangan dan Torjun
	Situbondo	Arjasa dan Sumbermalang
	Sumenep	Ambunten, Batuputih, Bluto, Dasuk, Ganding, Guluk-Guluk, Lenteng, Pasongsongan, Pragaan dan Rubaru
	Trenggalek	Dongko, Durenan, Gandusari, Kampak, Karangan, Munjungan, Panggul, Pogalan, Pule, Suruh, Trenggalek, Tugu dan Watulimo
	Tuban	Bancar, Bangilan, Grabagan, Jatirogo, Jenu, Kenduruan, Kerek, Merakurak, Montong, Palang, Parengan, Plumpang, Rengel, Semanding, Senori, Singgahan, Soko, Tambakboyo, Tuban dan Widang
	Tulungagung	Bandung, Besuki, Boyolangu, Campurdarat, Gondang, Kalidawir, Karangrejo, Kauman, Kedungwaru, Ngantru, Ngunut, Pakel, Pucanglaban, Rejotangan, Sumbergempol, Tanggunggunung dan Tulungagung
Dasarian I-III November 2025 14 ZOM (18,8%)	Bangkalan	Arosbaya, Geger, Klampis, Kokop, Sepulu dan Tanjung
	Banyuwangi	Kalipuro dan Wongsorejo
	Gresik	Balongpanggung, Benjeng, Cerme, Driyorejo, Kebomas, Kedamean, Menganti dan Wringinanom
	Kota Mojokerto	Kranggan dan Magersari
	Kota Pasuruan	Bugul Kidul, Gadingrejo, Panggungrejo dan Purworejo
	Kota Probolinggo	Kademangan, Kanigaran, Kedopok, Mayangan dan Wonoasih
	Kota Surabaya	Asem Rowo, Benowo, Bubutan, Bulak, Dukuh Pakis, Gayungan, Genteng, Gubeng, Gunung Anyar, Jambangan, Karangpilang, Kenjeran, Krembangan, Lakarsantri, Mulyorejo, Pabean, Pakal, Rungkut, Sambikerep, Sawahan, Semampir, Simokerto, Sukolilo, Sukomanunggal, Tambaksari, Tandes, Tegalsari, Tenggilis, Wiyung, Wonocolo dan Wonokromo
	Mojokerto	Bangsai, Dawarblandong, Dlanggu, Jetis, Kutorejo, Mojoanyar, Mojosari, Ngoro, Pungging dan Puri
	Pasuruan	Bangil, Beji, Gempol, Gondang wetan, Grati, Kraton, Lekok, Nguling, Pandaan, Pohjentrek, Rejoso, Rembang, Sukorejo, Winongan dan Wonorejo
	Probolinggo	Besuk, Dringu, Gending, Kotaanyar, Kraksaan, Krejengan, Paiton, Pajarakan, Pakuniran, Sumberasih dan Tongas

DASARIAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Dasarian I-III November 2025 14 ZOM (18,9%)	Sampang	Banyuates dan Ketapang
	Sidoarjo	Balongsendo, Buduran, Candi, Gedangan, Jabon, Krembung, Krian, Porong, Prambon, Sedati, Sidoarjo, Sukodono, Taman, Tanggulangin, Tarik, Tulangan, Waru dan Wonoayu
	Situbondo	Asembagus, Banyuglugur, Banyuputih, Besuki, Jangkar, Jatibanteng, Mlandingan dan Suboh
	Sumenep	Arjasa, Batang, Batuan, Dungek, Gapura, Gayam, Giliginting, Kalianget, Kangayan, Kota Sumenep, Manding, Nonggunong, Ra"as, Sapeken, Saronggi dan Talango
Dasarian I Desember 2025 1 ZOM (1,4%)	Situbondo	Bungatan, Kapongan, Kendit, Mangaran, Panarukan, Panji dan Situbondo
Musim Hujan Sepanjang 2025 2 ZOM (2,7%)	Banyuwangi	Licin dan Songgon
	Bondowoso	Sempol
	Lumajang	Pronojiwo dan Tempursari
	Malang	Ampelgading

B. Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan 2025/2026 terhadap Normalnya

Dari 74 ZOM di Jawa Timur Prediksi Musim Hujan jika dibandingkan dengan normalnya (periode tahun 1991 – 2020), maka:

- 70 ZOM (94,5% dari 74 ZOM) maju dari normalnya
- 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM) sama dengan normalnya
- 1 ZOM (1,4% dari 74 ZOM) mundur dari normalnya
- 2 ZOM (2,7% dari 74 ZOM) mundur dari normalnya

Selengkapnya Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan di Jawa Timur terhadap normalnya sebagai berikut:

PERBANDINGAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Maju 70 ZOM (94,5%)	Bangkalan	Arosbaya, Bangkalan, Blega, Burneh, Galis, Geger, Kamal, Klampis, Kokop, Konang, Kwanyar, Labang, Modung, Sepulu, Socah, Tanah Merah, Tanjung dan Tragah
	Banyuwangi	Bangorejo, Banyuwangi, Blimbingsari, Cluring, Gambiran, Genteng, Giri, Glagah, Glenmore, Kabat, Kalibaru, Kalipuro, Muncar, Pesanggaran, Purwoharjo, Rogojampi, Sempu, Siliragung, Singojuruh, Srono, Tegaldimo, Tegalsari dan Wongsorejo
	Blitar	Bakung, Binangun, Doko, Gandusari, Garum, Kademangan, Kanigoro, Kesamben, Nglegok, Panggungrejo, Ponggok, Sanankulon, Selopuro, Selorejo, Srengat, Sutojayan, Talun, Udanawu, Wates, Wlingi, Wonodadi dan Wonotirto
	Bojonegoro	Balen, Baureno, Bojonegoro, Bubulan, Dander, Gayam, Gondang, Kalitidu, Kanor, Kapas, Kasiman, Kedewan, Kedungadem, Kepohbaru, Malo, Margomulyo, Ngambon, Ngasem, Ngraho, Padangan, Purwosari, Sekar, Sugihwaras, Sukosewu, Sumberrejo, Tambakrejo, Temayang dan Trucuk

PERBANDINGAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Maju 70 ZOM (94,5%)	Bondowoso	Binakal, Bondowoso, Botolinggo, Cerme, Curahdami, Grujugan, Jambesari, Klabang, Maesan, Pakem, Prajekan, Pujer, Sukosari, Sumberwringin, Taman Krocok, Tamanan, Tapen, Tegalampel, Tenggarang, Tlogosari, Wonosari dan Wringin
	Gresik	Balompanggung, Benjeng, Bungah, Cerme, Driyorejo, Dudusampeyan, Dukun, Gresik, Kebomas, Kedamean, Manyar, Menganti, Panceng, Sangkapura, Sidayu, Tambak, Ujungpangkah dan Wringinanom
	Jember	Ajung, Ambulu, Arjasa, Balung, Bangsalsari, Gumukmas, Jelbuk, Jenggawah, Jombang, Kalisat, Kaliwates, Kencong, Ledokombo, Mayang, Mumbulsari, Pakusari, Panti, Patrang, Puger, Rambipuji, Semboro, Silo, Sukorambi, Sukowono, Sumberbaru, Sumberjambe, Sumpersari, Tanggul, Tempurejo, Umbulsari dan Wuluhan
	Jombang	Bandarkedungmulyo, Bareng, Diwek, Gudo, Jogoroto, Jombang, Kabuh, Kesamben, Kudu, Megaluh, Mojoagung, Mojowarno, Ngoro, Ngusikan, Perak, Peterongan, Plandaan, Ploso, Sumobito, Tembelang dan Wonosalam
	Kediri	Badas, Banyakan, Gampengrejo, Grogol, Gurah, Kandangan, Kandat, Kayen, Kepung, Kras, Kunjang, Mojo, Ngadiluwih, Ngancar, Ngasem, Pagu, Papar, Pare, Plemahan, Plosoklaten, Puncu, Purwoasri, Ringinrejo, Semen, Tarokan dan Wates
	Kota Batu	Batu, Bumiaji dan Junrejo
	Kota Blitar	Kepanjenkidul, Sananwetan dan Sukorejo
	Kota Kediri	Kota, Mojoroto dan Pesantren
	Kota Madiun	Kartoharjo, Manguharjo dan Taman
	Kota Malang	Blimbing, Kedungkandang, Klojen, Lowokwaru dan Sukun
	Kota Mojokerto	Kranggan, Magersari dan Prajuritkulon
	Kota Pasuruan	Bugul Kidul, Gadingrejo, Panggungrejo dan Purworejo
	Kota Probolinggo	Kademangan, Kanigaran, Kedopok, Mayangan dan Wonoasih
	Kota Surabaya	Benowo, Lakarsantri, Pakal, Sambikerep dan Tandes
	Lamongan	Babat, Bluluk, Brondong, Deket, Glagah, Kalitengah, Karangbinangun, Karanggeneng, Kedungpring, Kembangbahu, Lamongan, Laren, Maduran, Mantup, Modo, Ngimbang, Paciran, Pucuk, Sambeng, Sarirejo, Sekaran, Solokuro, Sugio, Sukodadi, Sukorame, Tikung dan Turi
	Lumajang	Candipuro, Gucialit, Jatiroto, Kedungjajang, Klakah, Kunir, Lumajang, Padang, Pasirian, Pasrujambe, Randuagung, Ranuyoso, Rowokangkung, Senduro, Sukodono, Sumpersuko, Tekung, Tempeh dan Yosowilangun
	Madiun	Balerejo, Dagangan, Dolopo, Geger, Gemarang, Jiwan, Kare, Kebonsari, Madiun, Mejayan, Pilangkenceng, Saradan, Sawahan, Wonoasri dan Wungu
	Magetan	Barat, Bendo, Karangrejo, Karas, Kartoharjo, Kawedanan, Lembeyan, Magetan, Maospati, Ngariboyo, Nguntoronadi, Panekan, Parang, Plaosan, Poncol, Sidorejo, Sukomoro dan Takeran
Malang	Bantur, Bululawang, Dampit, Dau, Donomulyo, Gedangan, Gondanglegi, Jabung, Kalipare, Karangploso, Kasembon, Kepanjen, Kromengan, Lawang, Ngajum, Ngantang, Pagak, Pagelaran, Pakis, Pakisaji, Poncokusumo, Pujon, Singosari, Sumbermanjing, Sumberpucung, Tajinan, Tirtoyudo, Tumpang, Turen, Wagir, Wajak dan Wonosari	

PERBANDINGAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Maju 70 ZOM (94,5%)	Mojokerto	Bangsals, Dawarblandong, Dlanggu, Gedeg, Gondang, Jatirejo, Jetis, Kemlagi, Kutorejo, Mojoanyar, Mojosari, Ngoro, Pacet, Pungging, Puri, Sooko, Trawas dan Trowulan
	Nganjuk	Bagor, Baron, Berbek, Gondang, Jatikalen, Kertosono, Lengkon, Loceret, Nganjuk, Ngetos, Ngluyu, Ngronggot, Pace, Patianrowo, Prambon, Rejos, Sawahan, Sukomoro, Tanjunganom dan Wilangan
	Ngawi	Bringin, Geneng, Gerih, Jogorogo, Karanganyar, Karangjati, Kasreman, Kedunggalar, Kendal, Kwadungan, Mantingan, Ngawi, Ngrambe, Padas, Pangkur, Paron, Pitu, Sine dan Widodaren
	Pacitan	Arjosari, Bandar, Donorojo, Kebonagung, Nawangan, Ngadirojo, Pacitan, Pringkuku, Punung, Sudimoro, Tegalombo dan Tulakan
	Pamekasan	Batumarmar, Galis, Kadur, Larangan, Pademawu, Pakong, Palenggaan, Pamekasan, Pasean, Pegantenan, Proppo, Tlanakan dan Waru
	Pasuruan	Bangil, Beji, Gempol, Gondang wetan, Grati, Kejayan, Kraton, Lekok, Lumbang, Nguling, Pandaan, Pasrepan, Pohjentrek, Prigen, Purwodadi, Purwosari, Puspo, Rejos, Rembang, Sukorejo, Tosari, Tuter, Winongan dan Wonorejo
	Ponorogo	Babadan, Badegan, Balong, Bungkal, Jambon, Jenangan, Jetis, Kauman, Mlarak, Ngebel, Ngrayun, Ponorogo, Pudak, Pulung, Sambit, Sampung, Sawoo, Siman, Slahung, Sooko dan Sukorejo
	Probolinggo	Bantaran, Banyuanyar, Besuk, Dringu, Gading, Gending, Kotaanyar, Kraksaan, Krejengan, Krucil, Kuripan, Leces, Lumbang, Maron, Paiton, Pajarakan, Pakuniran, Sukapura, Sumber, Sumberasih, Tegalsiwalan, Tiris, Tongas dan Wonomerto
	Sampang	Banyuates, Camplong, Jrengik, Karangpenang, Kedungdung, Ketapang, Omben, Pangarengan, Robatal, Sampang, Sokobanah, Sreseh, Tambelangan dan Torjun
	Sidoarjo	Balombendo, Candi, Jabon, Krembung, Krian, Porong, Prambon, Tanggulangin dan Tarik
	Situbondo	Arjasa, Asembagus, Banyuglugur, Banyuputih, Besuki, Bungatan, Jangkar, Jatibanteng, Kapongan, Kendit, Mangaran, Mlandingan, Panarukan, Panji, Situbondo, Suboh dan Sumbermalang
	Sumenep	Ambunten, Arjasa, Batang, Batuan, Batuputih, Bluto, Dasuk, Dungek, Gading, Gapura, Gayam, Giliginting, Guluk-Guluk, Kalianget, Kangan, Kota Sumenep, Lenteng, Manding, Masalembu, Nonggunong, Pasongsongan, Pragaan, Ra"as, Rubaru, Sapeken, Saronggi dan Talango
	Trenggalek	Bendungan, Durenan, Gandusari, Karang, Panggul, Pogalan, Pule, Suruh, Trenggalek dan Tugu
	Tuban	Bancar, Bangilan, Grabagan, Jatirogo, Jenu, Kenduruan, Kerek, Merakurak, Montong, Palang, Parengan, Plumpang, Rengel, Semanding, Senori, Singgahan, Soko, Tambakboyo, Tuban dan Widang
Tulungagung	Bandung, Besuki, Boyolangu, Campurdarat, Gondang, Kalidawir, Karangrejo, Kauman, Kedungwaru, Ngantru, Ngunut, Pagerwojo, Pakel, Pucanglaban, Rejotangan, Sendang, Sumbergempol, Tanggunggunung dan Tulungagung	
Sama 1 ZOM (1,4%)	Kota Surabaya	Asem Rowo, Bubutan, Bulak, Dukuh Pakis, Gayungan, Genteng, Gubeng, Gunung Anyar, Jambangan, Karangpilang, Kenjeran, Krembangan, Mulyorejo, Pabean, Rungkut, Sawahan, Semampir, Simokerto, Sukolilo, Sukomanunggal, Tambaksari, Tegalsari, Tenggiling, Wiyung, Wonocolo dan Wonokromo

PERBANDINGAN	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Sama 1 ZOM (1,4%)	Sidoarjo	Buduran, Gedangan, Sedati, Sidoarjo, Sukodono, Taman, Tulangan, Waru dan Wonoayu
Mundur 1 ZOM (1,4%)	Trenggalek	Dongko, Kampak, Munjungan dan Watulimo
Musim Hujan Sepanjang 2025 2 ZOM (2,7%)	Banyuwangi	Licin dan Songgon
	Bondowoso	Sempol
	Lumajang	Pronojiwo dan Tempursari
	Malang	Ampelgading

C. Prediksi Sifat Hujan Musim Hujan 2025/2026

Dari 74 Zona Musim (ZOM) di Jawa Timur, Sifat Hujan Musim Hujan 2025/2026 di Jawa Timur dapat dibagi sebagai berikut:

- Atas Normal (AN) : 20 ZOM (27,0% dari 74 ZOM)
- Normal (N) : 54 ZOM (73,0% dari 74 ZOM)

Selengkapnya Prediksi Sifat Hujan Musim Hujan 2025/2026 di Jawa Timur sebagai berikut:

SIFAT	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Atas Normal 20 ZOM (27,0%)	Banyuwangi	Bangorejo, Banyuwangi, Blimbingsari, Cluring, Gambiran, Genteng, Giri, Glagah, Glenmore, Kabat, Kalibaru, Muncar, Pesanggaran, Purwoharjo, Rogojampi, Sempu, Siliragung, Singojuruh, Srono, Tegaldlimo, Tegalsari dan Wongsorejo
	Blitar	Bakung, Binangun, Garum, Kademangan, Kanigoro, Kesamben, Nglegok, Panggungrejo, Ponggok, Sanankulon, Selopuro, Sutojayan, Talun, Wates dan Wonotirto
	Kediri	Kepung, Ngancar, Plosoklaten, Puncu dan Wates
	Kota Batu	Batu, Bumiaji dan Junrejo
	Kota Blitar	Kepanjenkidul, Sananwetan dan Sukorejo
	Lumajang	Candipuro, Pasirian, Pasrujambe, Pronojiwo, Senduro dan Tempursari
	Malang	Ampelgading, Bantur, Dampit, Donomulyo, Gedangan, Kalipare, Karangploso, Kasembon, Pagak, Sumbermanjing dan Tirtoyudo
	Ngawi	Karanganyar, Kedunggalar, Mantingan, Ngawi, Paron, Pitu dan Widodaren
	Pamekasan	Batumarmar, Pakong, Pasean, Pegantenan dan Waru
	Sampang	Karangpenang, Robatal dan Sokobanah
	Situbondo	Asembagus, Banyuputih dan Jangkar
	Sumenep	Ambunten, Arjasa, Batang, Batuan, Batuputih, Dasuk, Dungkek, Gapura, Gayam, Giliginting, Kalianget, Kangayan, Kota Sumenep, Lenteng, Manding, Masalembu, Nonggunong, Pasongsongan, Ra"as, Rubaru, Sapeken, Saronggi dan Talango
	Trenggalek	Durenan, Gandusari, Karang, Pogalan, Suruh, Trenggalek dan Tugu
Tulungagung	Bandung, Besuki, Boyolangu, Campurdarat, Gondang, Kalidawir, Kauman, Pakel, Pucanglaban, Rejotangan dan Tanggunggunung	

SIFAT	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Normal 54 ZOM (73,0%)	Bangkalan	Arosbaya, Bangkalan, Blega, Burneh, Galis, Geger, Kamal, Klampis, Kokop, Konang, Kwanyar, Labang, Modung, Sepulu, Socah, Tanah Merah, Tanjung dan Tragah
	Banyuwangi	Kalipuro, Licin dan Songgon
	Blitar	Doko, Gandusari, Kesamben, Selorejo, Srengat, Udanawu, Wlingi dan Wonodadi
	Bojonegoro	Balen, Baureno, Bojonegoro, Bubulan, Dander, Gayam, Gondang, Kalitidu, Kanor, Kapas, Kasiman, Kedewan, Kedungadem, Kepohbaru, Malo, Margomulyo, Ngambon, Ngasem, Ngraho, Padangan, Purwosari, Sekar, Sugihwaras, Sukosewu, Sumberrejo, Tambakrejo, Temayang dan Trucuk
	Bondowoso	Binakal, Bondowoso, Botolinggo, Cerme, Curahdami, Grujugan, Jambesari, Klabang, Maesan, Pakem, Prajekan, Pujer, Sempol, Sukosari, Sumberwringin, Taman Krocok, Tamanan, Tapen, Tegalampel, Tenggarang, Tlogosari, Wonosari dan Wringin
	Gresik	Balompanggung, Benjeng, Bungah, Cerme, Driyorejo, Duduksampayan, Dukun, Gresik, Kebomas, Kedamean, Manyar, Menganti, Panceng, Sangkapura, Sidayu, Tambak, Ujungpangkah dan Wringinanom
	Jember	Ajung, Ambulu, Arjasa, Balung, Bangsalsari, Gumukmas, Jelbuk, Jenggawah, Jombang, Kalisat, Kaliwates, Kencong, Ledokombo, Mayang, Mumbulsari, Pakusari, Panti, Patrang, Puger, Rambipuji, Semboro, Silo, Sukorambi, Sukowono, Sumberbaru, Sumberjambe, Sumbersari, Tanggul, Tempurejo, Umbulsari dan Wuluhan
	Jombang	Bandarkedungmulyo, Bareng, Diwek, Gudo, Jogoroto, Jombang, Kabuh, Kesamben, Kudu, Megaluh, Mojoagung, Mojowarno, Ngoro, Ngusikan, Perak, Peterongan, Plandaan, Ploso, Sumobito, Tembelang dan Wonosalam
	Kediri	Badas, Banyakan, Gampengrejo, Grogol, Gurah, Kandangan, Kandat, Kayen, Kras, Kunjang, Mojo, Ngadiluwih, Ngasem, Pagu, Papar, Pare, Plemahan, Purwoasri, Ringinrejo, Semen dan Tarokan
	Kota Kediri	Kota, Mojoroto dan Pesantren
	Kota Madiun	Kartoharjo, Manguharjo dan Taman
	Kota Malang	Blimbing, Kedungkandang, Klojen, Lowokwaru dan Sukun
	Kota Mojokerto	Kranggan, Magersari dan Prajuritkulon
	Kota Pasuruan	Bugul Kidul, Gadingrejo, Panggungrejo dan Purworejo
	Kota Probolinggo	Kademangan, Kanigaran, Kedopok, Mayangan dan Wonoasih
	Kota Surabaya	Asem Rowo, Benowo, Bubutan, Bulak, Dukuh Pakis, Gayungan, Genteng, Gubeng, Gunung Anyar, Jambangan, Karangpilang, Kenjeran, Krembangan, Lakarsantri, Mulyorejo, Pabean, Pakal, Rungkut, Sambikerep, Sawahan, Semampir, Simokerto, Sukolilo, Sukomanunggal, Tambaksari, Tandes, Tegalsari, Tenggilis, Wiyung, Wonocolo dan Wonokromo
Lamongan	Babat, Bluluk, Brondong, Deket, Glagah, Kalitengah, Karangbinangun, Karanggeneng, Kedungpring, Kembangbahu, Lamongan, Laren, Maduran, Mantup, Modo, Ngimbang, Paciran, Pucuk, Sambeng, Sarirejo, Sekaran, Solokuro, Sugio, Sukodadi, Sukorame, Tikung dan Turi	
Lumajang	Gucialit, Jatiroto, Kedungjajang, Klakah, Kunir, Lumajang, Padang, Randuagung, Ranuyoso, Rowokangkung, Sukodono, Sumbersuko, Tekung, Tempeh dan Yosowilangun	

SIFAT	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
Normal 54 ZOM (73,0%)	Madiun	Balerejo, Dagangan, Dolopo, Geger, Gemarang, Jiwan, Kare, Kebonsari, Madiun, Mejayan, Pilangkenceng, Saradan, Sawahan, Wonoasri dan Wungu
	Magetan	Barat, Bendo, Karangrejo, Karas, Kartoharjo, Kawedanan, Lembeyan, Magetan, Maospati, Ngariboyo, Nguntoronadi, Panekan, Parang, Plaosan, Poncol, Sidorejo, Sukomoro dan Takeran
	Malang	Bululawang, Dau, Gondanglegi, Jabung, Kepanjen, Kromengan, Lawang, Ngajum, Ngantang, Pagelaran, Pakis, Pakisaji, Poncokusumo, Pujon, Singosari, Sumberpucung, Tajinan, Tumpang, Turen, Wagir, Wajak dan Wonosari
	Mojokerto	Bangsalsari, Dawarblandong, Dlanggu, Gedeg, Gondang, Jatirejo, Jetis, Kemlagi, Kutorejo, Mojoanyar, Mojosari, Ngoro, Pacet, Pungging, Puri, Sooko, Trawas dan Trowulan
	Nganjuk	Bagor, Baron, Berbek, Gondang, Jaticalen, Kertosono, Lengkon, Loceret, Nganjuk, Ngetos, Ngluyu, Ngronggot, Pace, Patianrowo, Prambon, Rejosari, Sawahan, Sukomoro, Tanjunganom dan Wilangan
	Ngawi	Bringin, Geneng, Gerih, Jogorogo, Karangjati, Kasreman, Kendal, Kwadungan, Ngrambe, Padas, Pangkur dan Sine
	Pacitan	Arjosari, Bandar, Donorojo, Kebonagung, Nawangan, Ngadirojo, Pacitan, Pringkuku, Punung, Sudimoro, Tegalombo dan Tulakan
	Pamekasan	Galis, Kadur, Larangan, Pademawu, Palenggaan, Pamekasan, Proppo dan Tlanakan
	Pasuruan	Bangil, Beji, Gempol, Gondang wetan, Grati, Kejayan, Kraton, Lekok, Lumbang, Nguling, Pandaan, Pasrepan, Pohjentrek, Prigen, Purwodadi, Purwosari, Puspo, Rejosari, Rembang, Sukorejo, Tosari, Tuter, Winongan dan Wonorejo
	Ponorogo	Babadan, Badegan, Balong, Bungkal, Jambon, Jenangan, Jetis, Kauman, Mlarak, Ngebel, Ngrayun, Ponorogo, Pudak, Pulung, Sambit, Sampung, Sawoo, Siman, Slahung, Sooko dan Sukorejo
	Probolinggo	Bantaran, Banyuanyar, Besuk, Dringu, Gading, Gending, Kotaanyar, Kraksaan, Krejengan, Krucil, Kuripan, Leces, Lumbang, Maron, Paiton, Pajarakan, Pakuniran, Sukapura, Sumber, Sumberasih, Tegalsiwalan, Tiris, Tongas dan Wonomerto
	Sampang	Banyuates, Camplong, Jrengik, Kedungdung, Ketapang, Omben, Pangarengan, Sampang, Sreseh, Tambelangan dan Torjun
	Sidoarjo	Balombendo, Buduran, Candi, Gedangan, Jabon, Krembung, Krian, Porong, Prambon, Sedati, Sidoarjo, Sukodono, Taman, Tanggulangin, Tarik, Tulangan, Waru dan Wonoayu
	Situbondo	Arjasa, Banyuglugur, Besuki, Bungatan, Jatibanteng, Kapongan, Kendit, Mangaran, Mlandingan, Panarukan, Panji, Situbondo, Suboh dan Sumbermalang
	Sumenep	Bluto, Ganding, Guluk-Guluk dan Pragaan
	Trenggalek	Bendungan, Dongko, Kampak, Munjungan, Panggul, Pule dan Watulimo
Tuban	Bancar, Bangilan, Grabagan, Jatirogo, Jenu, Kenduruan, Kerek, Merakurak, Montong, Palang, Parengan, Plumpang, Rengel, Semanding, Senori, Singgahan, Soko, Tambakboyo, Tuban dan Widang	
Tulungagung	Karangrejo, Kedungwaru, Ngantru, Ngunut, Pagerwojo, Sendang, Sumbergempol dan Tulungagung	

D. Prediksi Curah Hujan Musim Hujan 2025/2026

Jumlah curah hujan selama Musim Hujan di Jawa Timur diprediksi:

- 501 - 1000 mm : 5 ZOM (6,8% dari 74 ZOM)
- 1001 - 1500 mm : 21 ZOM (28,4% dari 74 ZOM)
- 1501 - 2000 mm : 25 ZOM (33,7% dari 74 ZOM)
- 2001 - 2500 mm : 15 ZOM (20,3% dari 74 ZOM)
- > 2500 mm : 8 ZOM (10,8% dari 74 ZOM)

Selengkapnya Prediksi Curah Hujan Musim Hujan 2025/2026 di Jawa Timur adalah sebagai berikut:

CURAH	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
501 - 1000 mm 5 ZOM (6,8%)	Bangkalan	Tanjung
	Gresik	Bungah, Duduksampeyan, Dukun, Gresik, Manyar, Panceng, Sidayu dan Ujungpangkah
	Lamongan	Brondong, Glagah, Kalitengah, Karangbinangun, Paciran dan Solokuro
	Sampang	Banyuates dan Ketapang
	Situbondo	Asembagus, Banyuutih, Bungatan, Jangkar, Kapongan, Kendit, Mangaran, Panarukan, Panji dan Situbondo
1001 - 1500 mm 21 ZOM (28,4%)	Bangkalan	Arosbaya, Bangkalan, Blega, Burneh, Galis, Geger, Kamal, Klampis, Kokop, Konang, Kwanyar, Labang, Modung, Sepulu, Socah, Tanah Merah dan Tragah
	Bojonegoro	Balen, Baureno, Kanor, Kepohbaru dan Sumberrejo
	Bondowoso	Botolinggo, Cerme, Klabang dan Prajekan
	Gresik	Balompanggung, Benjeng, Cerme, Driyorejo, Kebomas, Kedamean, Menganti dan Wringinanom
	Jember	Ambulu, Balung, Puger, Tempurejo dan Wuluhan
	Kota Madiun	Taman
	Kota Mojokerto	Kranggan dan Magersari
	Kota Pasuruan	Bugul Kidul, Gadingrejo, Panggungrejo dan Purworejo
	Kota Probolinggo	Kademangan, Kanigaran, Kedopok, Mayangan dan Wonoasih
	Kota Surabaya	Asem Rowo, Benowo, Bubutan, Bulak, Dukuh Pakis, Gayungan, Genteng, Gubeng, Gunung Anyar, Jambangan, Karangpilang, Kenjeran, Krembangan, Lakarsantri, Mulyorejo, Pabean, Pakal, Rungkut, Sambikerep, Sawahan, Semampir, Simokerto, Sukolilo, Sukomanunggal, Tambaksari, Tandes, Tegalsari, Tenggilis, Wiyung, Wonocolo dan Wonokromo
	Lamongan	Babat, Deket, Karanggeneng, Kedungpring, Kembangbahu, Lamongan, Laren, Maduran, Mantup, Modo, Pucuk, Sambeng, Sarirejo, Sekaran, Sugio, Sukodadi, Tikung dan Turi
	Madiun	Dagangan, Dolopo, Geger, Kebonsari dan Wungu
	Magetan	Kawedanan, Lembeyan, Nguntoronadi, Parang dan Takeran
	Mojokerto	Bangsals, Dawarblandong, Dlanggu, Jetis, Kutorejo, Mojoanyar, Mojosari, Ngoro, Pungging dan Puri
	Pamekasan	Batumarmar, Galis, Kadur, Larangan, Pademawu, Pakong, Palenggaan, Pamekasan, Pasean, Pegantenan, Proppo, Tlanakan dan Waru
Pasuruan	Gondang wetan, Grati, Kraton, Lekok, Nguling, Pohjentrek, Rejoso dan Winongan	

CURAH	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
1001 - 1500 mm 21 ZOM (28,4%)	Ponorogo	Babadan, Badegan, Balong, Bungkal, Jambon, Jenangan, Jetis, Kauman, Mlarak, Ponorogo, Sambit, Sampung, Sawoo, Siman, Slahung dan Sukorejo
	Probolinggo	Besuk, Dringu, Gending, Kotaanyar, Kraksaan, Krejengan, Paiton, Pajarakan, Pakuniran, Sumberasih dan Tongas
	Sampang	Camplong, Jrengik, Karangpenang, Kedungdung, Omben, Pangarengan, Robatal, Sampang, Sokobanah, Sreseh, Tambelangan dan Torjun
	Sidoarjo	Balongbendo, Buduran, Gedangan, Krembung, Krian, Prambon, Sedati, Sidoarjo, Sukodono, Taman, Tarik, Tulangan, Waru dan Wonoayu
	Situbondo	Arjasa, Banyuglugur, Besuki, Jatibanteng, Mlandingan dan Suboh
	Sumenep	Ambunten, Batuputih, Bluto, Dasuk, Gending, Guluk-Guluk, Lenteng, Pasongsongan, Pragaan dan Rubaru
	Tuban	Bancar, Bangilan, Grabagan, Jatirogo, Jenu, Kenduruan, Kerek, Merakurak, Montong, Palang, Plumpang, Rengel, Semanding, Singgahan, Tambakboyo, Tuban dan Widang
1501 - 2000 mm 25 ZOM (33,7%)	Banyuwangi	Bangorejo, Banyuwangi, Blimbingsari, Cluring, Gambiran, Giri, Glagah, Kabat, Kalipuro, Muncar, Pesanggaran, Purwoharjo, Rogojampi, Siliragung, Singojuruh, Srono, Tegaldlimo dan Tegalsari
	Blitar	Bakung, Kademangan, Panggungrejo, Srengat, Sutojayan, Udanawu, Wonodadi dan Wonotirto
	Bojonegoro	Bojonegoro, Bubulan, Dander, Gayam, Gondang, Kalitidu, Kapas, Kasiman, Kedewan, Kedungadem, Malo, Margomulyo, Ngambon, Ngasem, Ngraho, Padangan, Purwosari, Sekar, Sugihwaras, Sukosewu, Tambakrejo, Temayang dan Trucuk
	Bondowoso	Binakal, Bondowoso, Curahdami, Pakem, Pujer, Sukosari, Sumberwringin, Tamanan, Tapen, Tegalampel, Tenggarang, Tlogosari, Wonosari dan Wringin
	Jember	Gumukmas, Jombang, Kencong, Semboro, Sumberbaru, Tanggul dan Umbulsari
	Jombang	Bandarkedungmulyo, Bareng, Diwek, Gudo, Jogoroto, Jombang, Kabuh, Kesamben, Kudu, Megaluh, Mojoagung, Mojowarno, Ngoro, Ngusikan, Perak, Peterongan, Plandaan, Ploso, Sumobito, Tembelang dan Wonosalam
	Kediri	Badas, Gampengrejo, Gurah, Kandangan, Kandat, Kayen, Kras, Kunjang, Ngadiluwih, Ngasem, Pagu, Papar, Pare, Plemahan, Purwoasri dan Ringinrejo
	Kota Mojokerto	Prajuritkulon
	Lamongan	Bluluk, Ngimbang dan Sukorame
	Lumajang	Gucialit, Jatiroto, Kedungjajang, Kunir, Lumajang, Padang, Randuagung, Rowokangkung, Sukodono, Sumbersuko, Tekung, Tempeh dan Yosowilangun
	Madiun	Balerejo, Gemarang, Mejayan, Pilangkenceng, Saradan dan Wonoasri
	Mojokerto	Gedeg, Gondang, Jatirejo, Kemplagi, Sooko dan Trowulan
	Nganjuk	Bagor, Baron, Berbek, Gondang, Jaticalen, Kertosono, Lengkong, Nganjuk, Ngluyu, Ngronggot, Patianrowo, Prambon, Rejos, Sukomoro, Tanjunganom dan Wilangan
	Ngawi	Bringin, Karangjati, Kasreman, Padas dan Pangkur
	Pacitan	Donorojo, Kebonagung, Ngadirojo, Pacitan, Pringkuku, Punung, Sudimoro dan Tulakan
	Pasuruan	Bangil, Beji, Gempol, Kejayan, Lumbang, Pandaan, Pasrepan, Purwodadi, Puspo, Rembang, Sukorejo, Tosari dan Wonorejo
	Probolinggo	Bantaran, Kuripan, Lumbang, Sukapura, Sumber dan Wonomerto

CURAH	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
1501 - 2000 mm 25 ZOM (33,7%)	Sidoarjo	Candi, Jabon, Porong dan Tanggulangin
	Situbondo	Sumbermalang
	Sumenep	Arjasa, Batang, Batuan, Dungkek, Gapura, Gayam, Giliginting, Kalianget, Kangayan, Kota Sumenep, Manding, Masalembu, Nonggunong, Ra"as, Sapeken, Saronggi dan Talango
	Trenggalek	Dongko, Durenan, Gandusari, Kampak, Karangan, Munjungan, Panggul, Pogalan, Suruh, Trenggalek, Tugu dan Watulimo
	Tuban	Parengan, Senori dan Soko
	Tulungagung	Bandung, Besuki, Boyolangu, Campurdarat, Gondang, Kalidawir, Karangrejo, Kauman, Kedungwaru, Ngantru, Ngunut, Pakel, Pucanglaban, Rejotangan, Sumbergempol, Tanggunggunung dan Tulungagung
2001 - 2500 mm 15 ZOM (20,3%)	Banyuwangi	Licin, Songgon dan Wongsorejo
	Blitar	Binangun, Doko, Garum, Kanigoro, Kesamben, Nglegok, Ponggok, Sanankulon, Selopuro, Selorejo, Talun, Wates dan Wlingi
	Bondowoso	Grujugan, Jambesari, Maesan, Sempol dan Taman Krocok
	Gresik	Sangkapura dan Tambak
	Jember	Ajung, Arjasa, Bangsalsari, Jelbuk, Jenggawah, Kalisat, Kaliwates, Ledokombo, Mayang, Mumbulsari, Pakusari, Panti, Patrang
	Jember	Rambipuji, Silo, Sukorambi, Sukowono, Sumberjambe dan Sumpersari
	Kediri	Banyakan, Grogol, Kepung, Mojo, Ngancar, Plosoklaten, Puncu, Semen, Tarokan dan Wates
	Kota Blitar	Kepanjenkidul, Sananwetan dan Sukorejo
	Kota Kediri	Kota, Mojoroto dan Pesantren
	Kota Madiun	Kartoharjo dan Manguharjo
	Kota Malang	Blimbing, Kedungkandang, Klojen, Lowokwaru dan Sukun
	Lumajang	Klakah dan Ranuyoso
	Madiun	Gemarang, Jiwan, Kare, Madiun, Sawahan dan Wungu
	Magetan	Barat, Bendo, Karangrejo, Karas, Kartoharjo, Magetan, Maospati, Ngariboyo, Panekan, Plaosan, Poncol, Sidorejo dan Sukomoro
	Malang	Bantur, Bululawang, Dau, Donomulyo, Gondanglegi, Jabung, Kalipare, Kasembon, Kepanjen, Kromengan, Lawang, Ngajum, Pagak, Pagelaran, Pakis, Pakisaji, Poncokusumo, Singosari, Sumberpucung, Tajinan, Tumpang, Turen, Wagir, Wajak dan Wonosari
	Nganjuk	Loceret, Ngetos, Pace dan Sawahan
	Ngawi	Geneng, Gerih, Jogorogo, Kendal, Kwadungan, Ngrambe dan Sine
	Pacitan	Arjosari, Bandar, Nawangan dan Tegalombo
	Pasuruan	Purwodadi, Purwosari dan Tutur
	Ponorogo	Ngebel, Ngrayun, Pudak, Pulung dan Sooko
	Probolinggo	Banyuwanyar, Gading, Krucil, Leces, Maron, Tegalsiwalan dan Tiris
	Trenggalek	Bendungan dan Pule
Tulungagung	Pagerwojo dan Sendang	
> 2500 mm 8 ZOM (10,8%)	Banyuwangi	Genteng, Glenmore, Kalibaru dan Sempu
	Blitar	Gandusari
	Kota Batu	Batu, Bumiaji dan Junrejo
	Lumajang	Candipuro, Pasirian, Pasrujambe, Pronojiwo, Senduro dan Tempursari
	Malang	Ampelgading, Dampit, Gedangan, Karangploso, Ngantang, Pujon, Sumbermanjing dan Tirtoyudo

CURAH	KOTA/KABUPATEN	KECAMATAN/BAGIAN DARI KECAMATAN
> 2500 mm 8 ZOM (10,8%)	Mojokerto	Pacet dan Trawas
	Ngawi	Karanganyar, Kedunggalur, Mantingan, Ngawi, Paron, Pitu dan Widodaren
	Pasuruan	Gempol dan Prigen

Lampiran 1

TABEL 1
NORMAL MUSIM HUJAN PERIODE TAHUN 1991 – 2020
PROVINSI JAWA TIMUR

NO ZOM	Daerah/Kabupaten	Normal Periode Musim Hujan	Normal Panjang Musim (Dasarian)	Normal Curah Hujan (mm)
1	2	3	4	5
276	Bagian barat Pacitan.	OKT II-APR II	19	1684 - 2278
277	Bagian utara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek.	OKT II-APR III	20	1241 - 1679
278	Bagian tenggara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek.	NOV I-APR III	18	1103 - 1493
279	Bagian selatan Trenggalek	SEP III-JUN II	27	1536 - 2078
280	Sebagian Trenggalek dan bagian barat Tulungagung.	NOV I-APR II	17	1491 - 2017
281	Sebagian besar Ponorogo, bagian barat daya Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Magetan.	NOV I-APR II	17	1250 - 1692
282	Sebagian besar Magetan, sebagian Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Ngawi.	OKT III-APR III	19	1328 - 1796
283	Bagian barat Ngawi.	OKT III-APR II	18	1162 - 1572
284	Bagian barat Bojonegoro dan selatan Tuban.	NOV I-APR II	17	991 - 1341
285	Bagian barat Tuban.	NOV II-APR I	15	907 - 1227
286	Bagian tengah Tuban.	NOV III-APR I	14	1106 - 1496
287	Bagian barat Lamongan dan bagian timur Tuban-Bojonegoro.	NOV II-APR II	16	1276 - 1726
288	Bagian tenggara Bojonegoro dan sebagian Jombang-Lamongan-Nganjuk.	NOV I-APR II	17	1266 - 1712
289	Bagian utara Kabupaten Madiun dan sebagian Bojonegoro-Ngawi.	NOV I-APR II	17	1619 - 2191
290	Sebagian besar Nganjuk dan sebagian Kabupaten Madiun.	NOV II-APR II	16	1839 - 2489
291	Seluruh Kota Kediri, bagian barat Kabupaten Kediri, dan sebagian Kabupaten Nganjuk-Madiun-Ponorogo.	NOV I-APR III	18	1312 - 1776
292	Bagian utara Trenggalek-Tulungagung, bagian timur Ponorogo, dan bagian barat Kabupaten Kediri.	OKT III-MEI I	20	1743 - 2359
293	Sebagian Kabupaten Blitar-Kediri-Tulungagung.	NOV II-APR II	16	1449 - 1961
294	Bagian selatan Tulungagung dan bagian barat daya Kabupaten Blitar.	NOV I-APR II	17	1933 - 2615
295	Bagian barat daya Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Blitar.	NOV I-APR II	17	1584 - 2142
296	Seluruh Kota Blitar, bagian utara Kabupaten Blitar, bagian timur Kabupaten Kediri, dan sebagian Kabupaten Malang.	NOV I-APR III	18	1371 - 1855
297	Bagian utara Kabupaten Kediri dan sebagian Nganjuk.	NOV II-APR II	16	1282 - 1734
298	Sebagian besar Jombang, sebagian Kabupaten Kediri, dan sebagian Kabupaten/Kota Mojokerto.	NOV II-APR II	16	1391 - 1881
299	Bagian tenggara Lamongan.	NOV II-APR II	16	1441 - 1949
300	Bagian utara Lamongan dan sebagian Gresik.	DES I-APR I	13	1176 - 1590
301	Bagian utara Gresik dan sebagian Lamongan.	DES I-APR I	13	820 - 1110
302	Bagian selatan Gresik, bagian barat Kota Surabaya, dan sebagian Kabupaten Mojokerto.	NOV III-APR II	15	859 - 1163
303	Sebagian besar Kota Surabaya dan bagian utara Sidoarjo.	NOV III-APR III	16	1649 - 2231

NO ZOM	Daerah/Kabupaten	Normal Periode Musim Hujan	Normal Panjang Musim (Dasarian)	Normal Curah Hujan (mm)
1	2	3	4	5
304	Sebagian Kota/Kabupaten Mojokerto dan sebagian Sidoarjo.	NOV III-APR II	15	1488 - 2013
305	Bagian selatan Jombang dan Kabupaten Mojokerto.	NOV I-APR III	18	1155 - 1563
306	Bagian selatan Kabupaten Mojokerto dan bagian barat Kabupaten Pasuruan.	NOV II-MEI I	18	1174 - 1588
307	Bagian selatan Sidoarjo dan sebagian Kabupaten Pasuruan.	DES I-APR II	14	1444 - 1954
308	Sebagian Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Pasuruan.	NOV I-MEI I	19	1568 - 2122
309	Seluruh Kota Batu dan sebagian Kabupaten Malang.	NOV I-APR II	17	1446 - 1956
310	Bagian barat Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Blitar.	OKT III-MEI I	20	1437 - 1944
311	Seluruh Kota Malang, bagian tengah Kabupaten Malang, dan bagian timur laut Kabupaten Blitar.	NOV I-APR III	18	1184 - 1602
312	Bagian selatan Kabupaten Malang.	NOV I-MEI III	21	930 - 1258
313	Bagian tenggara Kabupaten Malang dan bagian barat daya Lumajang.	SEP III-JUL I	29	1296 - 1754
314	Bagian barat Lumajang.	OKT I-MEI III	24	1041 - 1409
315	Bagian timur Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Pasuruan.	NOV I-APR III	18	1362 - 1842
316	Bagian tenggara Kabupaten Pasuruan dan bagian barat daya Kabupaten Probolinggo.	NOV III-APR II	15	1369 - 1852
317	Seluruh Kota Pasuruan, sebagian Kabupaten Pasuruan, dan sebagian Kabupaten Probolinggo.	DES II-APR I	12	996 - 1348
318	Seluruh Kota Probolinggo dan bagian utara Kabupaten Probolinggo.	DES II-MAR III	11	724 - 980
319	Bagian tenggara Kabupaten Probolinggo dan sebagian Lumajang.	OKT III-MEI I	20	1575 - 2131
320	Bagian barat laut Jember, bagian timur laut Lumajang, dan sebagian Kabupaten Probolinggo.	OKT III-APR III	19	1051 - 1423
321	Bagian barat daya Jember dan bagian tenggara Lumajang.	NOV I-APR II	17	1070 - 1448
322	Bagian tenggara Jember.	NOV II-APR II	16	989 - 1337
323	Bagian utara Jember dan sebagian Bondowoso.	OKT III-APR II	18	1118 - 1512
324	Bagian timur laut Jember dan sebagian Bondowoso.	NOV I-APR II	17	906 - 1226
325	Bagian selatan Bondowoso.	NOV I-APR II	17	965 - 1305
326	Bagian barat Bondowoso dan sebagian Situbondo.	NOV II-APR II	16	992 - 1342
327	Bagian timur Kabupaten Probolinggo dan bagian barat Situbondo.	DES I-APR I	13	791 - 1070
328	Bagian utara Situbondo.	DES II-MAR I	9	644 - 872
329	Bagian utara Bondowoso dan sebagian Situbondo.	NOV III-APR II	15	901 - 1219
330	Bagian timur Situbondo.	DES II-APR I	12	642 - 868
331	Wilayah Wongsorejo, Banyuwangi.	DES I-APR III	15	1008 - 1364
332	Bagian timur Bondowoso dan sebagian Banyuwangi.	NOV I-JUL II	26	1512 - 2046
333	Wilayah Kalipuro, Banyuwangi.	NOV III-MEI I	17	1495 - 2023
334	Bagian timur Banyuwangi.	NOV III-APR II	15	1047 - 1417
335	Bagian barat Banyuwangi.	NOV I-MEI III	21	1011 - 1367
336	Bagian selatan Banyuwangi.	NOV II-APR I	15	1208 - 1634
337	Bagian barat Bangkalan.	NOV III-MEI I	17	1349 - 1825
338	Bagian utara Bangkalan.	NOV III-APR II	15	1500 - 2030

NO ZOM	Daerah/Kabupaten	Normal Periode Musim Hujan	Normal Panjang Musim (Dasarian)	Normal Curah Hujan (mm)
1	2	3	4	5
339	Bagian tenggara Bangkalan dan bagian barat daya Sampang.	NOV II-APR II	16	1725 - 2333
340	Bagian utara Sampang dan sebagian Bangkalan.	DES I-APR I	13	1613 - 2183
341	Bagian timur laut Sampang.	NOV III-APR II	15	998 - 1350
342	Bagian selatan Sampang dan bagian barat Pamekasan.	NOV III-APR II	15	1213 - 1641
343	Bagian selatan Pamekasan dan Sumenep.	NOV III-APR II	15	1572 - 2126
344	Bagian utara Pamekasan dan sebagian Sumenep.	NOV III-APR II	15	1325 - 1793
345	Bagian tengah-utara Sumenep.	NOV III-APR II	15	908 - 1228
346	Bagian timur Sumenep.	DES I-APR I	13	1131 - 1531
347	Kepulauan Kangean, Sumenep.	NOV III-APR III	16	1607 - 2174
348	Kepulauan Masalembu, Sumenep.	NOV I-MEI I	19	1635 - 2211
349	Kepulauan Bawean, Gresik.	NOV II-MEI I	18	1365 - 1847

Lampiran 2

TABEL 2
PREDIKSI MUSIM HUJAN
PROVINSI JAWA TIMUR

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Hujan	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Hujan Musim Hujan (*)	Curah Hujan Musim Hujan (mm)	Puncak Musim Hujan	Perbandingan Puncak terhadap Normal (bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim terhadap Normal (dasarian)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
276	Bagian barat Pacitan	OKT I	MAJU 1	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	20	LEBIH PANJANG 1
277	Bagian utara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek.	OKT I	MAJU 1	N	1501 - 2000	FEB	SAMA	20	SAMA
278	Bagian tenggara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek.	OKT I	MAJU 3	N	2001 - 2500	NOV	MAJU >1	20	LEBIH PANJANG 2
279	Bagian selatan Trenggalek	OKT I	MUNDUR 1	N	1501 - 2000	FEB	SAMA	20	LEBIH PENDEK >=3
280	Sebagian Trenggalek dan bagian barat Tulungagung.	OKT I	MAJU 3	AN	1501 - 2000	JAN	SAMA	20	LEBIH PANJANG >=3
281	Sebagian besar Ponorogo, bagian barat daya Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Magetan.	OKT III	MAJU 1	N	1001 - 1500	FEB	SAMA	18	LEBIH PANJANG 1
282	Sebagian besar Magetan, sebagian Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Ngawi.	OKT I	MAJU 2	N	2001 - 2500	JAN	MAJU 1	20	LEBIH PANJANG 1
283	Bagian barat Ngawi	OKT I	MAJU 2	AN	> 2500	FEB	SAMA	21	LEBIH PANJANG >=3
284	Bagian barat Bojonegoro dan selatan Tuban.	OKT III	MAJU 1	N	1501 - 2000	FEB	SAMA	18	LEBIH PANJANG 1
285	Bagian barat Tuban	OKT III	MAJU 2	N	1001 - 1500	NOV	MAJU 1	17	LEBIH PANJANG 2
286	Bagian tengah Tuban	OKT III	MAJU 3	N	1001 - 1500	JAN	MAJU 1	17	LEBIH PANJANG >=3

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Hujan	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Hujan Musim Hujan (*)	Curah Hujan Musim Hujan (mm)	Puncak Musim Hujan	Perbandingan Puncak terhadap Normal (bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim terhadap Normal (dasarian)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
287	Bagian barat Lamongan dan bagian timur Tuban-Bojonegoro	OKT II	MAJU 3	N	1001 - 1500	FEB	SAMA	19	LEBIH PANJANG ≥ 3
288	Bagian tenggara Bojonegoro dan sebagian Jombang-Lamongan-Nganjuk.	OKT II	MAJU 2	N	1501 - 2000	FEB	SAMA	20	LEBIH PANJANG ≥ 3
289	Bagian utara Kabupaten Madiun dan sebagian Bojonegoro-Ngawi.	OKT II	MAJU 2	N	1501 - 2000	FEB	SAMA	20	LEBIH PANJANG ≥ 3
290	Sebagian besar Nganjuk dan sebagian Kabupaten Madiun.	OKT III	MAJU 2	N	1501 - 2000	FEB	SAMA	19	LEBIH PANJANG ≥ 3
291	Seluruh Kota Kediri, bagian barat Kabupaten Kediri, dan sebagian Kabupaten Nganjuk-Madiun-Ponorogo.	OKT II	MAJU 2	N	2001 - 2500	JAN	MAJU 1	21	LEBIH PANJANG ≥ 3
292	Bagian utara Trenggalek-Tulungagung, bagian timur Ponorogo, dan bagian barat Kabupaten Kediri.	SEP III	MAJU 3	N	2001 - 2500	FEB	SAMA	23	LEBIH PANJANG ≥ 3
293	Sebagian Kabupaten Blitar-Kediri-Tulungagung.	OKT I	MAJU >3	N	1501 - 2000	DES	MAJU >1	21	LEBIH PANJANG ≥ 3
294	Bagian selatan Tulungagung dan bagian barat daya Kabupaten Blitar.	OKT II	MAJU 2	AN	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	19	LEBIH PANJANG 2
295	Bagian barat daya Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Blitar.	SEP III	MAJU >3	AN	2001 - 2500	JAN	SAMA	21	LEBIH PANJANG ≥ 3
296	Seluruh Kota Blitar, bagian utara Kabupaten Blitar, bagian timur Kabupaten Kediri, dan sebagian Kabupaten Malang.	OKT I	MAJU 3	AN	2001 - 2500	DES	MAJU >1	22	LEBIH PANJANG ≥ 3

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Hujan	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Hujan Musim Hujan (*)	Curah Hujan Musim Hujan (mm)	Puncak Musim Hujan	Perbandingan Puncak terhadap Normal (bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim terhadap Normal (dasarian)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
297	Bagian utara Kabupaten Kediri dan sebagian Nganjuk.	OKT III	MAJU 2	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	18	LEBIH PANJANG 2
298	Sebagian besar Jombang, sebagian Kabupaten Kediri, dan sebagian Kabupaten/Kota Mojokerto.	OKT III	MAJU 2	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	18	LEBIH PANJANG 2
299	Bagian tenggara Lamongan.	OKT III	MAJU 2	N	1001 - 1500	JAN	MAJU 1	18	LEBIH PANJANG 2
300	Bagian utara Lamongan dan sebagian Gresik.	OKT III	MAJU >3	N	501 - 1000	JAN	SAMA	14	LEBIH PANJANG 1
301	Bagian utara Gresik dan sebagian Lamongan.	OKT III	MAJU >3	N	501 - 1000	JAN	SAMA	14	LEBIH PANJANG 1
302	Bagian selatan Gresik, bagian barat Kota Surabaya, dan sebagian Kabupaten Mojokerto.	NOV II	MAJU 1	N	1001 - 1500	FEB	MUNDUR 1	16	LEBIH PANJANG 1
303	Sebagian besar Kota Surabaya dan bagian utara Sidoarjo.	NOV III	SAMA	N	1001 - 1500	JAN	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK 1
304	Sebagian Kota/Kabupaten Mojokerto dan sebagian Sidoarjo.	NOV II	MAJU 1	N	1001 - 1500	JAN	MAJU 1	17	LEBIH PANJANG 2
305	Bagian selatan Jombang dan Kabupaten Mojokerto.	OKT III	MAJU 1	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	19	LEBIH PANJANG 1
306	Bagian selatan Kabupaten Mojokerto dan bagian barat Kabupaten Pasuruan.	OKT II	MAJU 3	N	> 2500	JAN	MAJU 1	21	LEBIH PANJANG >=3
307	Bagian selatan Sidoarjo dan sebagian Kabupaten Pasuruan.	NOV I	MAJU 3	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	17	LEBIH PANJANG >=3
308	Sebagian Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Pasuruan.	OKT I	MAJU 3	N	2001 - 2500	JAN	MAJU 1	22	LEBIH PANJANG >=3
309	Seluruh Kota Batu dan sebagian Kabupaten Malang.	SEP III	MAJU >3	AN	> 2500	JAN	MAJU 1	23	LEBIH PANJANG >=3

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Hujan	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Hujan Musim Hujan (*)	Curah Hujan Musim Hujan (mm)	Puncak Musim Hujan	Perbandingan Puncak terhadap Normal (bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim terhadap Normal (dasarian)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310	Bagian barat Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Blitar.	SEP III	MAJU 3	N	> 2500	JAN	MAJU 1	23	LEBIH PANJANG >=3
311	Seluruh Kota Malang, bagian tengah Kabupaten Malang, dan bagian timur laut Kabupaten Blitar.	OKT I	MAJU 3	N	2001 - 2500	JAN	MAJU 1	21	LEBIH PANJANG >=3
312	Bagian selatan Kabupaten Malang.	SEP I	MAJU >3	AN	> 2500	NOV	MAJU 1	23	LEBIH PANJANG 2
313	Bagian tenggara Kabupaten Malang dan bagian barat daya Lumajang.	MH SEPANJANG 2025	MH SEPANJANG 2025	AN	> 2500	OKT	MAJU 1	MH SEPANJANG 2025	MASIH MUSIM HUJAN
314	Bagian barat Lumajang.	SEP I	MAJU 3	AN	> 2500	OKT	MAJU >1	25	LEBIH PANJANG 1
315	Bagian timur Kabupaten Malang dan sebagian Kabupaten Pasuruan.	OKT I	MAJU 3	N	2001 - 2500	JAN	SAMA	20	LEBIH PANJANG 2
316	Bagian tenggara Kabupaten Pasuruan dan bagian barat daya Kabupaten Probolinggo.	OKT II	MAJU >3	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	19	LEBIH PANJANG >=3
317	Seluruh Kota Pasuruan, sebagian Kabupaten Pasuruan, dan sebagian Kabupaten Probolinggo.	NOV I	MAJU >3	N	1001 - 1500	JAN	MAJU 1	17	LEBIH PANJANG >=3
318	Seluruh Kota Probolinggo dan bagian utara Kabupaten Probolinggo.	NOV I	MAJU >3	N	1001 - 1500	FEB	MUNDUR 1	16	LEBIH PANJANG >=3
319	Bagian tenggara Kabupaten Probolinggo dan sebagian Lumajang.	OKT I	MAJU 2	N	2001 - 2500	JAN	MAJU 1	21	LEBIH PANJANG 1

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Hujan	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Hujan Musim Hujan (*)	Curah Hujan Musim Hujan (mm)	Puncak Musim Hujan	Perbandingan Puncak terhadap Normal (bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim terhadap Normal (dasarian)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320	Bagian barat laut Jember, bagian timur laut Lumajang, dan sebagian Kabupaten Probolinggo.	OKT II	MAJU 1	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	19	SAMA
321	Bagian barat daya Jember dan bagian tenggara Lumajang.	OKT II	MAJU 2	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	19	LEBIH PANJANG 2
322	Bagian tenggara Jember.	OKT II	MAJU 3	N	1001 - 1500	JAN	SAMA	19	LEBIH PANJANG ≥ 3
323	Bagian utara Jember dan sebagian Bondowoso.	OKT I	MAJU 2	N	2001 - 2500	JAN	MAJU 1	20	LEBIH PANJANG 2
324	Bagian timur laut Jember dan sebagian Bondowoso.	OKT I	MAJU 3	N	2001 - 2500	JAN	SAMA	20	LEBIH PANJANG ≥ 3
325	Bagian selatan Bondowoso.	OKT II	MAJU 2	N	1501 - 2000	JAN	MAJU 1	19	LEBIH PANJANG 2
326	Bagian barat Bondowoso dan sebagian Situbondo.	OKT II	MAJU 3	N	1501 - 2000	FEB	SAMA	18	LEBIH PANJANG 2
327	Bagian timur Kabupaten Probolinggo dan bagian barat Situbondo.	NOV I	MAJU 3	N	1001 - 1500	FEB	SAMA	16	LEBIH PANJANG ≥ 3
328	Bagian utara Situbondo.	DES I	MAJU 1	N	501 - 1000	FEB	MUNDUR 1	10	LEBIH PANJANG 1
329	Bagian utara Bondowoso dan sebagian Situbondo.	OKT III	MAJU 3	N	1001 - 1500	FEB	SAMA	17	LEBIH PANJANG 2
330	Bagian timur Situbondo.	NOV II	MAJU 3	AN	501 - 1000	FEB	SAMA	10	LEBIH PENDEK 2
331	Wilayah Wongsorejo, Banyuwangi.	NOV II	MAJU 2	AN	2001 - 2500	FEB	MUNDUR 1	17	LEBIH PANJANG 2
332	Bagian timur Bondowoso dan sebagian Banyuwangi.	MH SEPANJANG 2025	MH SEPANJANG 2025	N	2001 - 2500	JAN	SAMA	MH SEPANJANG 2025	MASIH MUSIM HUJAN
333	Wilayah Kalipuro, Banyuwangi.	NOV II	MAJU 1	N	1501 - 2000	JAN	SAMA	19	LEBIH PANJANG 2
334	Bagian timur Banyuwangi.	OKT III	MAJU 3	AN	1501 - 2000	FEB	MUNDUR 1	17	LEBIH PANJANG 2
335	Bagian barat Banyuwangi.	SEP I	MAJU >3	AN	> 2500	NOV	MAJU >1	25	LEBIH PANJANG ≥ 3

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Hujan	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Hujan Musim Hujan (*)	Curah Hujan Musim Hujan (mm)	Puncak Musim Hujan	Perbandingan Puncak terhadap Normal (bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim terhadap Normal (dasarian)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
336	Bagian selatan Banyuwangi.	OKT I	MAJU >3	AN	1501 - 2000	JAN	SAMA	19	LEBIH PANJANG >=3
337	Bagian barat Bangkalan.	OKT III	MAJU 3	N	1001 - 1500	FEB	SAMA	18	LEBIH PANJANG 1
338	Bagian utara Bangkalan.	NOV II	MAJU 1	N	1001 - 1500	JAN	SAMA	16	LEBIH PANJANG 1
339	Bagian tenggara Bangkalan dan bagian barat daya Sampang.	OKT III	MAJU 2	N	1001 - 1500	DES	SAMA	18	LEBIH PANJANG 2
340	Bagian utara Sampang dan sebagian Bangkalan.	NOV II	MAJU 2	N	501 - 1000	JAN	SAMA	13	SAMA
341	Bagian timur laut Sampang.	OKT II	MAJU >3	AN	1001 - 1500	JAN	SAMA	18	LEBIH PANJANG >=3
342	Bagian selatan Sampang dan bagian barat Pamekasan.	OKT III	MAJU 3	N	1001 - 1500	DES	MAJU >1	17	LEBIH PANJANG 2
343	Bagian selatan Pamekasan dan Sumenep.	OKT III	MAJU 3	N	1001 - 1500	FEB	SAMA	17	LEBIH PANJANG 2
344	Bagian utara Pamekasan dan sebagian Sumenep.	OKT III	MAJU 3	AN	1001 - 1500	DES	MAJU 1	17	LEBIH PANJANG 2
345	Bagian tengah-utara Sumenep.	OKT III	MAJU 3	AN	1001 - 1500	JAN	SAMA	17	LEBIH PANJANG 2
346	Bagian timur Sumenep.	NOV I	MAJU 3	AN	1501 - 2000	JAN	SAMA	19	LEBIH PANJANG >=3
347	Kepulauan Kangean, Sumenep.	NOV I	MAJU 2	AN	1501 - 2000	JAN	SAMA	19	LEBIH PANJANG >=3
348	Kepulauan Masalembu, Sumenep.	SEP III	MAJU >3	AN	1501 - 2000	DES	SAMA	23	LEBIH PANJANG >=3
349	Kepulauan Bawean, Gresik.	OKT I	MAJU >3	N	2001 - 2500	DES	SAMA	22	LEBIH PANJANG >=3

Keterangan (*):

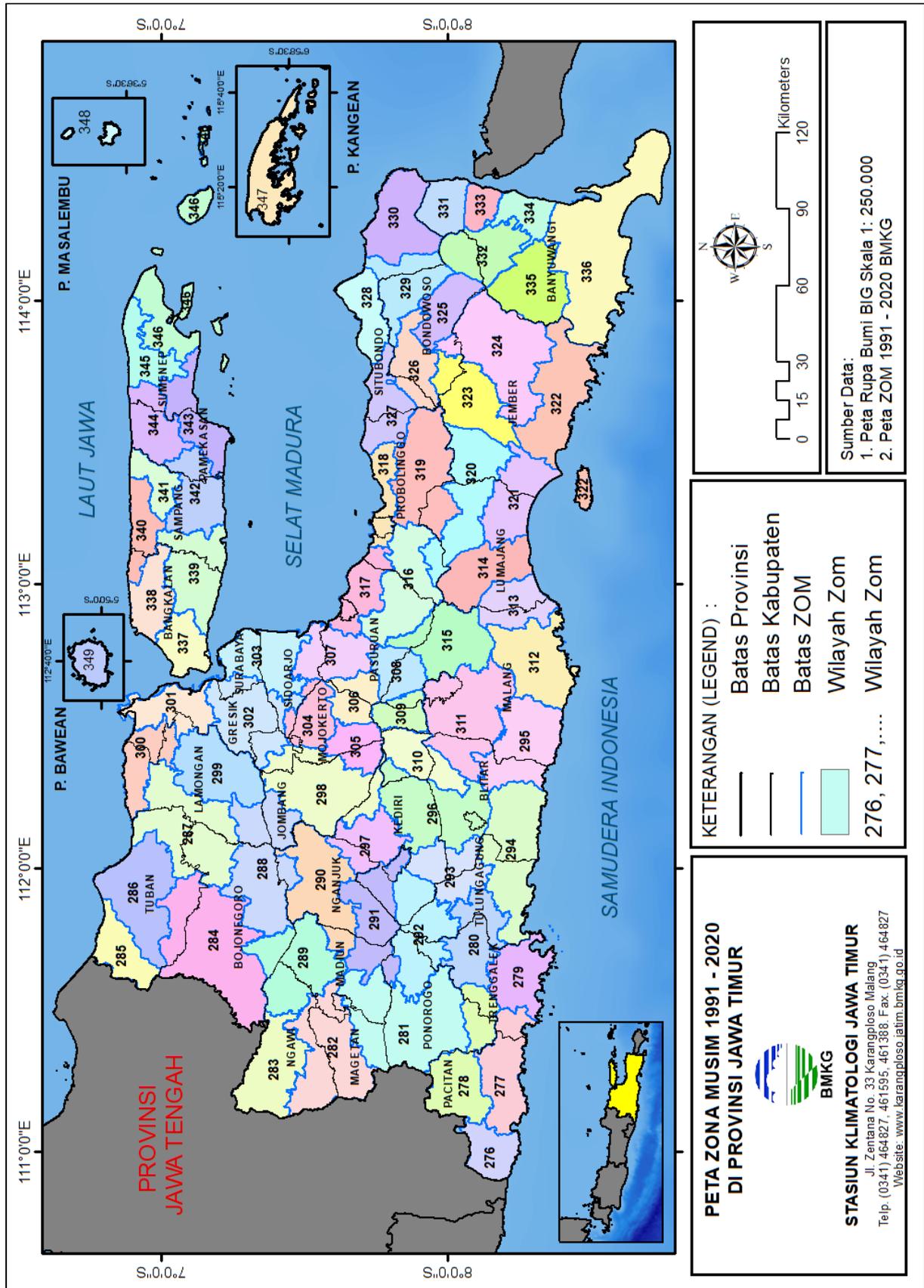
BN : Bawah Normal
 N : Normal
 AN : Atas Normal

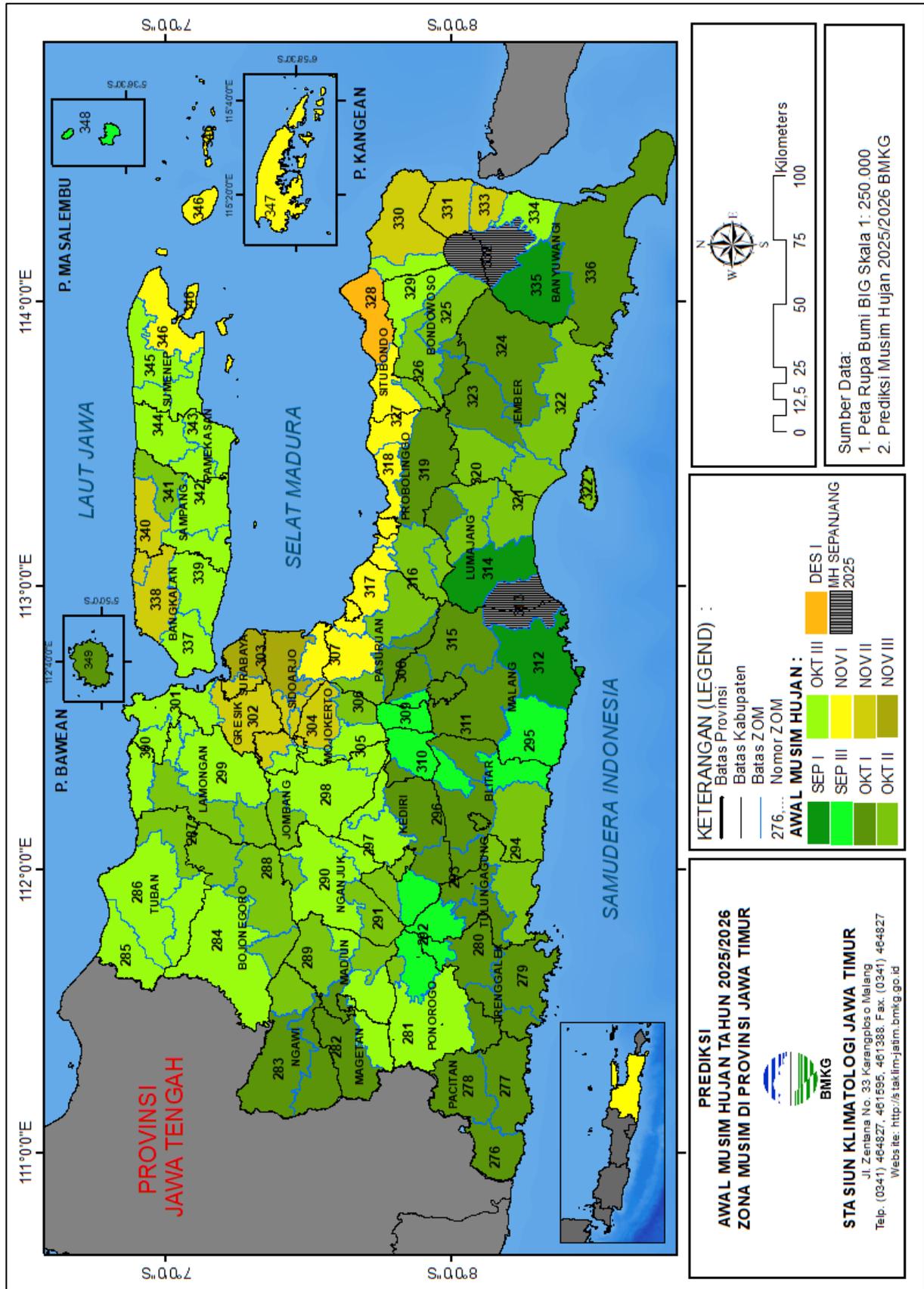
Lampiran 4

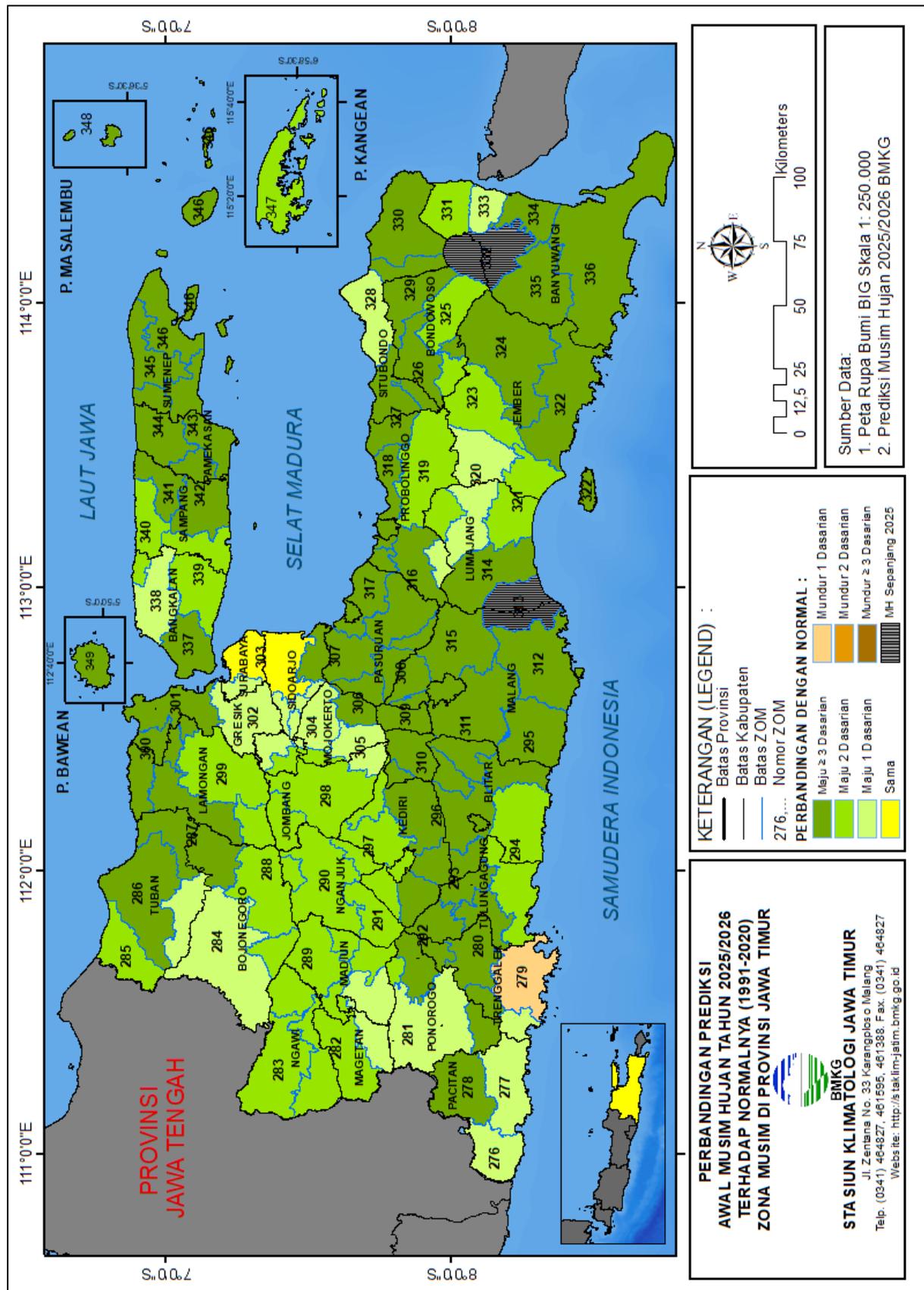
TABEL 4
NORMAL CURAH HUJAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) JAWA TIMUR

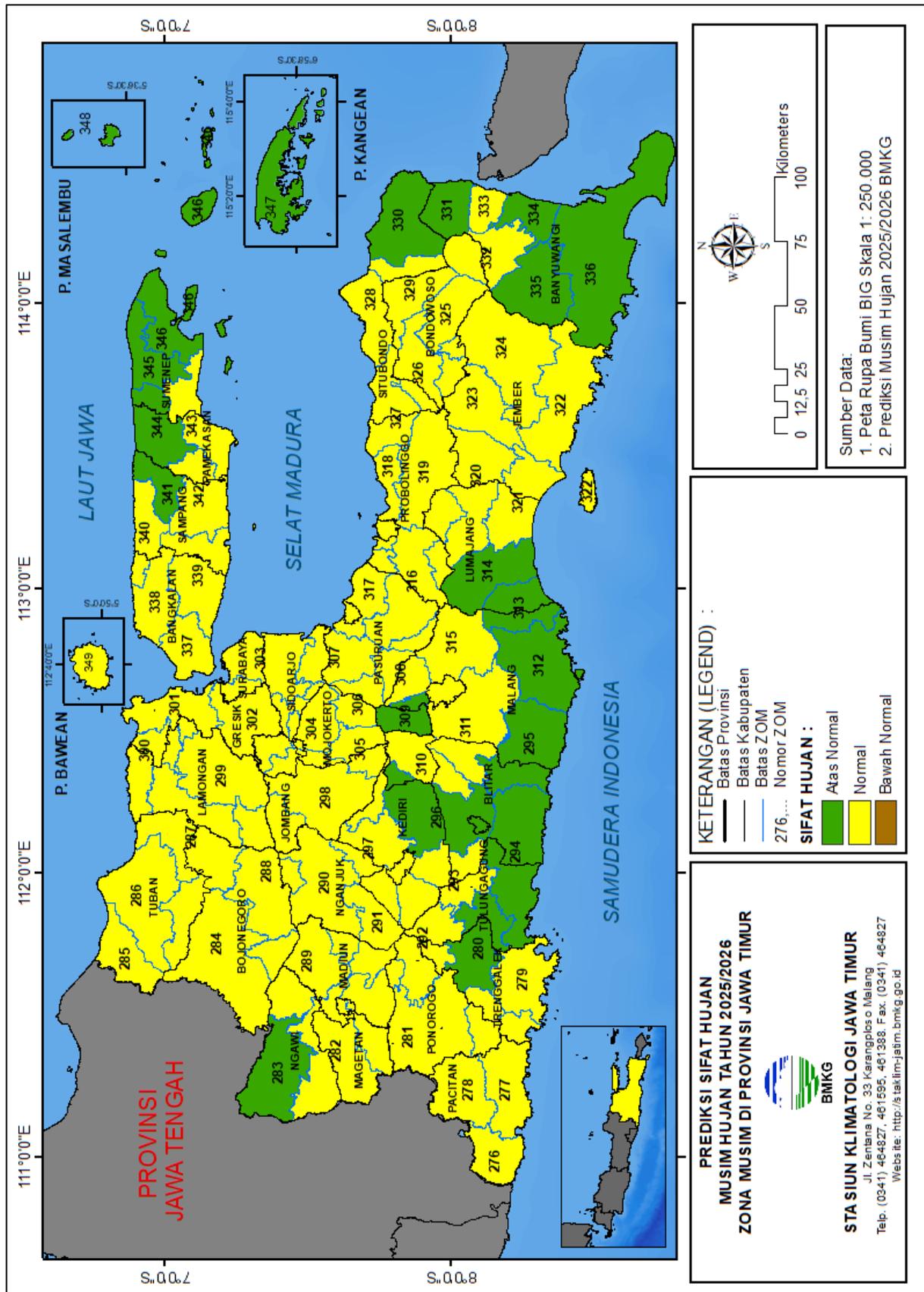
NO	NAMA ZOM	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH (mm)
		I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	276	107	111	133	144	115	82	102	88	98	80	63	46	28	23	26	28	23	19	16	12	11	6	7	13	11	18	31	32	52	57	77	85	110	124	99	127	2204
2	277	111	106	133	138	121	77	105	92	94	87	72	53	39	37	39	28	36	25	19	19	17	7	11	13	17	20	37	45	73	71	104	107	127	136	102	130	2448
3	278	118	104	127	130	118	95	116	101	105	94	78	59	44	35	31	19	28	20	11	12	10	4	6	9	10	10	18	23	31	49	67	84	100	109	102	114	2191
4	279	102	104	108	116	114	77	101	84	97	93	100	80	63	68	72	52	59	38	42	44	32	14	23	18	24	33	55	63	79	84	113	106	97	128	81	104	2668
5	280	90	91	106	101	90	76	83	74	82	74	70	48	35	32	33	23	29	14	10	11	12	5	10	8	10	10	22	29	33	40	58	64	78	78	77	77	1783
6	281	89	76	108	103	92	80	84	89	86	78	68	49	34	23	22	14	19	13	9	6	7	2	3	6	8	6	14	13	13	31	50	64	71	77	91	78	1676
7	282	105	98	130	126	109	95	108	115	111	101	89	61	45	37	32	19	27	17	12	12	8	5	6	7	7	8	13	24	26	50	65	90	88	94	97	94	2131
8	283	79	85	111	105	94	88	90	94	96	94	82	49	42	32	33	21	21	17	8	11	9	6	7	8	7	10	19	28	38	61	71	89	81	89	82	92	1949
9	284	77	76	101	92	82	79	92	86	83	81	68	41	35	28	25	17	18	9	9	5	3	4	5	7	6	13	18	26	33	55	72	80	80	82	83	84	1684
10	285	76	66	87	76	64	56	76	59	62	57	48	43	32	28	24	17	25	13	11	11	10	5	5	2	8	6	8	17	25	26	36	54	64	77	87	75	1436
11	286	70	69	101	85	70	60	79	67	69	64	46	37	29	24	23	16	22	13	10	10	8	4	4	3	7	4	11	20	20	22	41	50	67	78	92	80	1475
12	287	79	75	110	99	78	71	87	75	67	72	54	38	35	29	28	19	23	15	10	9	9	4	5	4	6	5	11	21	25	26	46	53	68	78	85	89	1608
13	288	93	89	115	103	96	87	106	97	102	92	74	43	36	29	27	19	19	12	9	8	5	3	4	6	7	8	11	18	24	41	57	77	79	98	97	91	1882
14	289	90	94	112	113	108	96	109	106	117	94	93	43	36	33	24	14	17	8	6	7	6	3	3	5	5	6	11	19	24	41	67	85	91	104	94	91	1975
15	290	102	92	119	104	97	85	101	95	103	84	81	44	34	26	21	15	16	7	6	5	5	3	3	3	5	5	7	12	15	30	43	60	71	95	96	87	1777
16	291	118	111	148	136	120	112	117	115	122	109	90	57	45	35	29	22	22	15	9	8	7	3	4	6	7	5	11	16	14	31	51	73	81	103	109	106	2167
17	292	113	105	130	124	119	102	106	115	125	114	108	72	56	41	36	28	33	21	13	14	14	6	8	9	11	10	21	31	31	52	82	108	108	120	116	103	2405
18	293	90	88	108	113	89	78	95	78	84	81	69	47	35	27	24	19	22	9	7	6	8	4	5	3	5	5	12	15	15	29	45	57	67	73	81	73	1666
19	294	83	83	103	94	85	65	77	66	73	62	54	32	24	25	26	17	24	11	9	11	9	4	7	7	8	11	20	27	31	36	57	54	68	91	67	84	1605
20	295	100	93	123	106	92	71	87	83	86	75	65	37	30	22	28	17	22	14	10	9	11	5	5	4	8	13	22	32	37	35	70	66	90	112	91	115	1886
21	296	114	104	136	135	107	93	109	105	106	97	89	63	47	36	33	26	25	17	9	8	11	3	7	7	6	7	18	21	24	48	73	88	91	110	98	99	2170
22	297	100	94	132	114	103	87	97	101	98	85	76	43	32	28	25	16	19	12	7	7	7	3	6	3	4	4	8	12	9	30	40	58	60	76	76	74	1746
23	298	107	98	121	117	104	91	103	93	93	74	77	41	34	23	25	15	15	11	7	6	7	2	4	3	4	4	8	12	14	27	37	55	70	78	90	86	1756
24	299	83	79	108	100	81	75	97	83	69	77	59	39	34	25	26	14	18	13	6	5	6	3	3	2	5	4	11	16	24	28	45	53	71	83	93	83	1621
25	300	78	74	113	102	70	65	79	67	59	61	49	46	41	28	32	23	23	17	7	7	9	4	4	3	3	3	6	17	18	18	32	34	50	63	75	95	1475
26	301	79	72	103	95	71	63	84	71	63	67	44	42	36	29	26	18	21	13	7	7	8	3	3	3	2	4	6	14	20	21	34	33	50	62	73	81	1428
27	302	96	91	121	115	87	86	111	91	78	84	61	46	34	26	26	17	16	8	6	6	5	2	2	2	4	1	6	13	17	24	37	49	74	85	98	84	1709
28	303	119	102	131	129	106	97	119	100	86	82	68	54	40	28	36	23	28	13	9	11	7	3	1	2	2	2	6	13	12	17	26	35	57	81	100	89	1834
29	304	99	97	137	133	108	95	113	96	87	73	70	42	29	21	25	13	18	10	5	6	5	1	1	2	2	2	4	10	10	15	30	40	61	79	85	86	1710
30	305	127	123	164	159	125	122	127	113	106	89	102	51	43	21	31	21	16	18	11	10	8	3	5	3	5	5	10	14	21	35	56	68	88	116	118	102	2236
31	306	154	147	198	194	148	145	162	139	119	113	110	66	58	36	45	29	33	24	14	17	9	4	6	3	4	5	6	13	16	27	48	58	91	116	140	130	2627
32	307	116	100	135	139	112	93	117	94	84	74	69	46	33	28	26	16	24	16	8	9	6	1	2	2	3	2	3	8	10	14	28	29	48	64	101	95	1755
33	308	132	118	152	147	123	106	121	119	99	108	99	55	60	38	39	29	24	19	10	11	11	4	9	6	5	7	10	21	24	39	70	72	97	107	117	110	2318
34	309	118	105	144	141	111	103	107	105	91	88	87	43	44	22	30	18	14	13	11	11	7	3	6	6	5	8	13	20	24	39	62	75	100	116	107	107	2104
35	310	142	135	181	181	141	126	130	125	128	115	114	72	54	38	43	29	25	19	12	11	9	4	7	9	9	10	21	30	34	63	97	111	129	149	131	139	2773
36	311	112	104	134	129	110	96	103	114	118	100	96	59	44	30	33	25	24	16	10	8	9	3	6	6	6	10	16	27	29	50	83	90	112	132	109	121	2274
37	312	99	88	111	102	89	72	83	81	95	80	80	51	35	38	51	28	31	31	29	27	21	14	15	13	17	33	42	62	71	45	84	88	90	121	84	115	2216

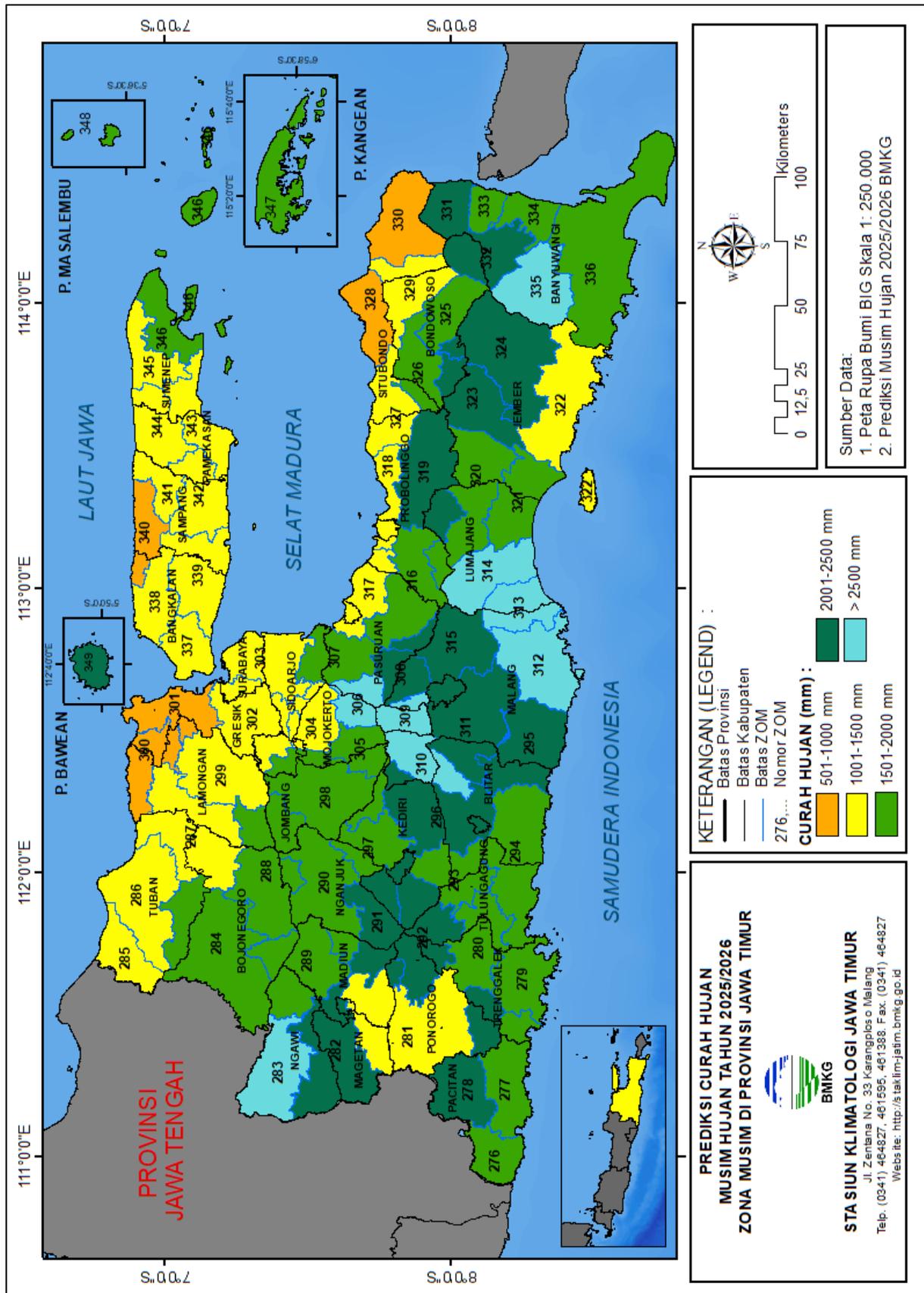
NO	NAMA ZOM	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH (mm)
		I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
38	313	94	98	109	98	92	73	81	83	96	90	96	75	53	54	77	40	50	52	51	49	35	34	39	40	31	47	71	108	119	78	104	109	93	109	80	107	2715
39	314	109	105	125	115	111	94	102	100	93	95	95	62	49	44	63	36	39	34	34	32	31	20	27	22	27	28	46	80	77	66	94	96	101	101	93	101	2547
40	315	109	107	124	120	105	97	105	108	107	98	96	59	41	35	38	25	23	18	13	10	11	5	9	10	8	12	17	27	30	47	72	82	94	122	110	111	2205
41	316	117	103	135	127	116	104	125	101	89	86	73	47	35	32	25	23	23	14	7	5	7	2	3	3	3	4	4	10	12	19	36	44	62	74	105	101	1876
42	317	89	73	104	98	76	71	86	71	57	54	46	32	19	28	18	13	19	13	3	3	4	0	1	1	1	2	1	4	6	7	26	20	32	45	74	67	1264
43	318	78	80	104	99	78	83	80	49	60	46	41	31	17	18	17	11	13	11	4	4	6	1	2	2	1	1	2	4	5	8	21	25	33	45	71	64	1215
44	319	135	128	171	162	136	117	135	108	114	110	102	66	51	34	36	25	22	18	10	12	12	3	6	6	4	7	13	20	31	56	69	87	93	112	126	125	2462
45	320	122	116	141	136	121	98	112	112	107	102	108	63	49	35	43	27	28	18	14	16	14	6	7	9	8	10	23	32	46	69	84	106	117	122	117	119	2457
46	321	80	86	92	100	87	64	77	67	75	69	63	37	26	21	28	13	16	8	9	9	7	4	2	3	7	6	15	19	30	40	52	67	92	90	76	85	1622
47	322	95	93	105	116	85	62	90	66	65	66	60	32	26	20	26	13	14	12	11	11	8	4	4	5	5	7	16	16	30	29	40	58	72	98	87	105	1652
48	323	128	129	160	158	130	116	118	105	96	91	90	49	37	26	29	21	15	13	9	12	8	3	7	5	4	9	13	19	34	53	69	87	97	116	123	139	2318
49	324	117	117	136	132	107	89	110	94	88	84	81	46	43	29	39	25	23	19	14	15	12	4	7	8	8	11	14	20	33	50	67	83	96	117	110	128	2176
50	325	106	109	121	122	117	95	100	107	88	93	88	48	45	31	39	21	22	20	17	19	14	7	10	8	9	10	17	23	30	50	65	76	91	108	111	104	2141
51	326	108	109	148	150	121	101	99	88	71	77	65	37	27	22	22	13	12	10	5	7	5	1	3	3	3	4	7	13	19	31	43	56	69	83	99	108	1839
52	327	103	102	146	133	110	92	94	65	65	55	49	32	20	16	18	10	10	10	5	6	4	1	2	1	1	2	3	7	8	12	22	28	48	60	88	101	1529
53	328	82	91	113	102	91	71	75	49	39	38	27	19	11	11	12	5	9	5	3	2	2	0	1	0	1	1	2	5	5	4	16	20	35	41	72	79	1139
54	329	95	90	126	115	102	86	94	81	65	68	53	33	26	17	19	9	14	10	8	8	5	2	3	2	3	3	6	10	11	15	28	41	56	65	91	91	1551
55	330	86	74	116	106	96	74	79	76	54	55	39	34	22	19	14	8	17	8	9	8	5	1	2	1	1	1	3	5	5	7	12	17	27	47	82	79	1289
56	331	135	126	144	139	120	101	118	101	74	73	51	51	31	24	21	14	26	16	19	19	8	4	5	3	2	2	2	7	7	9	18	27	41	65	106	112	1821
57	332	131	128	126	125	109	104	124	105	80	82	79	56	73	48	66	44	49	54	54	59	42	29	36	22	25	20	24	34	38	34	63	75	96	103	113	105	2555
58	333	115	114	124	121	101	93	102	89	61	61	59	53	51	29	39	24	30	29	28	31	21	17	23	14	16	10	11	16	22	21	30	36	60	68	89	102	1910
59	334	79	83	106	93	81	74	85	61	50	51	53	39	44	31	36	27	24	24	25	27	24	16	18	13	13	14	16	19	23	25	37	41	57	63	72	68	1612
60	335	111	113	124	116	106	94	112	91	83	80	80	57	63	48	63	41	49	49	41	48	34	19	24	19	23	23	26	42	46	45	73	86	104	112	102	101	2448
61	336	76	89	98	107	76	60	80	62	55	52	47	30	30	30	32	17	22	21	13	20	13	6	10	5	8	12	20	22	30	25	36	52	64	71	76	81	1548
62	337	82	72	101	90	78	56	75	80	76	88	69	61	50	41	38	27	27	20	13	13	13	3	4	7	6	7	11	16	23	36	45	47	60	80	83	77	1675
63	338	82	78	115	94	76	58	70	55	68	64	54	49	42	38	41	26	25	18	11	11	16	5	3	7	8	7	9	19	24	33	36	41	56	85	82	85	1591
64	339	82	71	96	84	78	60	85	68	78	85	71	47	39	39	31	22	23	17	12	15	11	4	2	3	6	7	9	12	18	36	40	52	62	87	91	89	1632
65	340	68	80	111	86	71	51	59	42	57	53	46	31	27	24	36	16	18	11	8	9	10	2	2	2	4	3	5	13	15	24	35	33	49	66	74	85	1326
66	341	70	80	102	86	78	52	64	54	69	61	59	39	28	25	33	15	18	10	10	8	7	2	2	2	6	3	8	13	15	31	41	40	55	67	81	76	1410
67	342	76	72	86	80	82	69	79	71	80	76	68	45	31	30	25	14	19	13	10	8	7	2	2	2	5	4	11	9	11	27	32	46	55	66	86	75	1474
68	343	71	66	85	75	76	69	73	70	70	60	63	40	27	23	23	12	20	11	8	7	8	1	2	2	2	3	5	6	8	18	26	37	57	60	76	79	1339
69	344	82	91	111	89	76	60	74	69	77	64	68	47	29	24	32	15	19	12	9	9	9	3	3	3	4	5	6	10	15	27	45	49	64	80	86	89	1555
70	345	83	84	105	86	70	53	66	53	58	61	53	42	27	22	25	12	17	9	8	8	8	2	4	3	2	4	4	7	12	18	30	35	61	67	76	84	1359
71	346	71	64	83	68	61	52	58	53	48	51	44	38	25	22	23	13	18	11	6	6	7	2	3	2	2	2	4	6	10	15	20	28	49	58	71	75	1169
72	347	100	97	118	96	77	68	71	61	67	54	46	51	36	37	35	26	30	24	19	21	19	13	13	14	15	11	16	20	21	33	43	42	58	79	100	101	1732
73	348	105	94	90	91	70	69	72	64	74	73	57	62	60	46	50	48	42	33	29	32	25	18	16	19	15	13	22	28	32	45	52	57	75	98	112	124	2012
74	349	130	136	140	126	109	74	84	72	89	73	64	59	68	40	48	52	41	27	22	19	20	7	11	7	9	8	16	26	28	45	50	76	94	127	146	168	2311

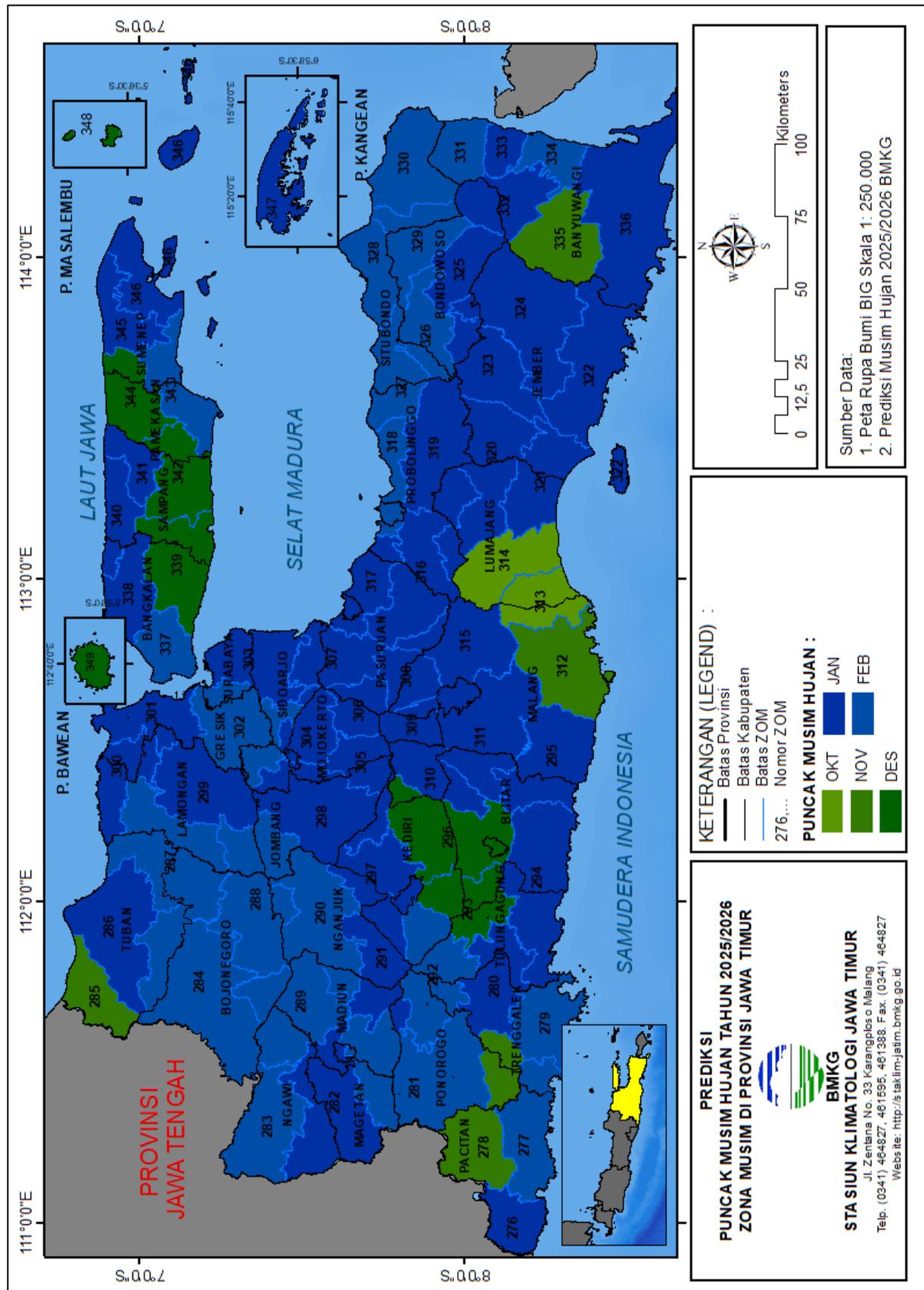


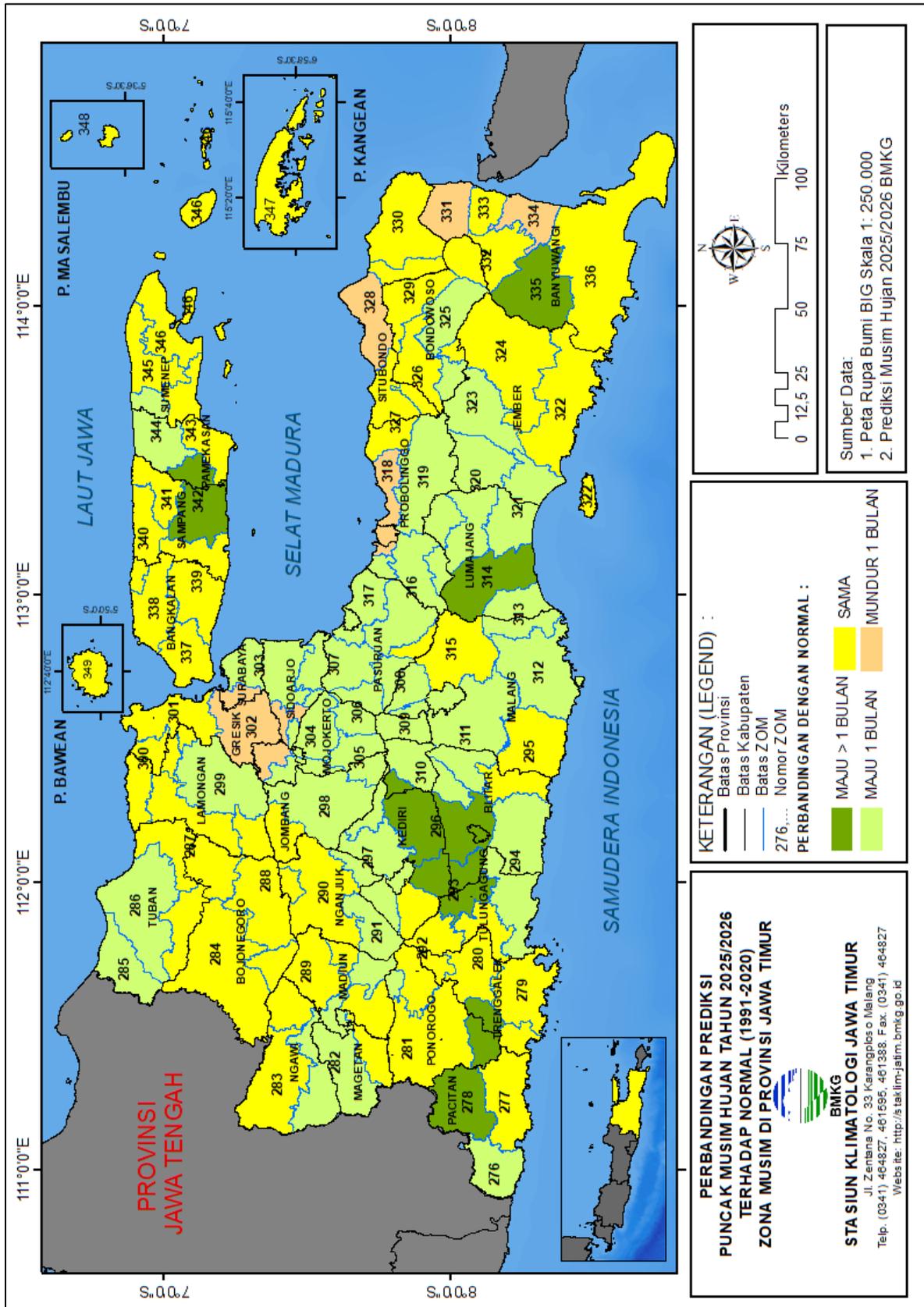


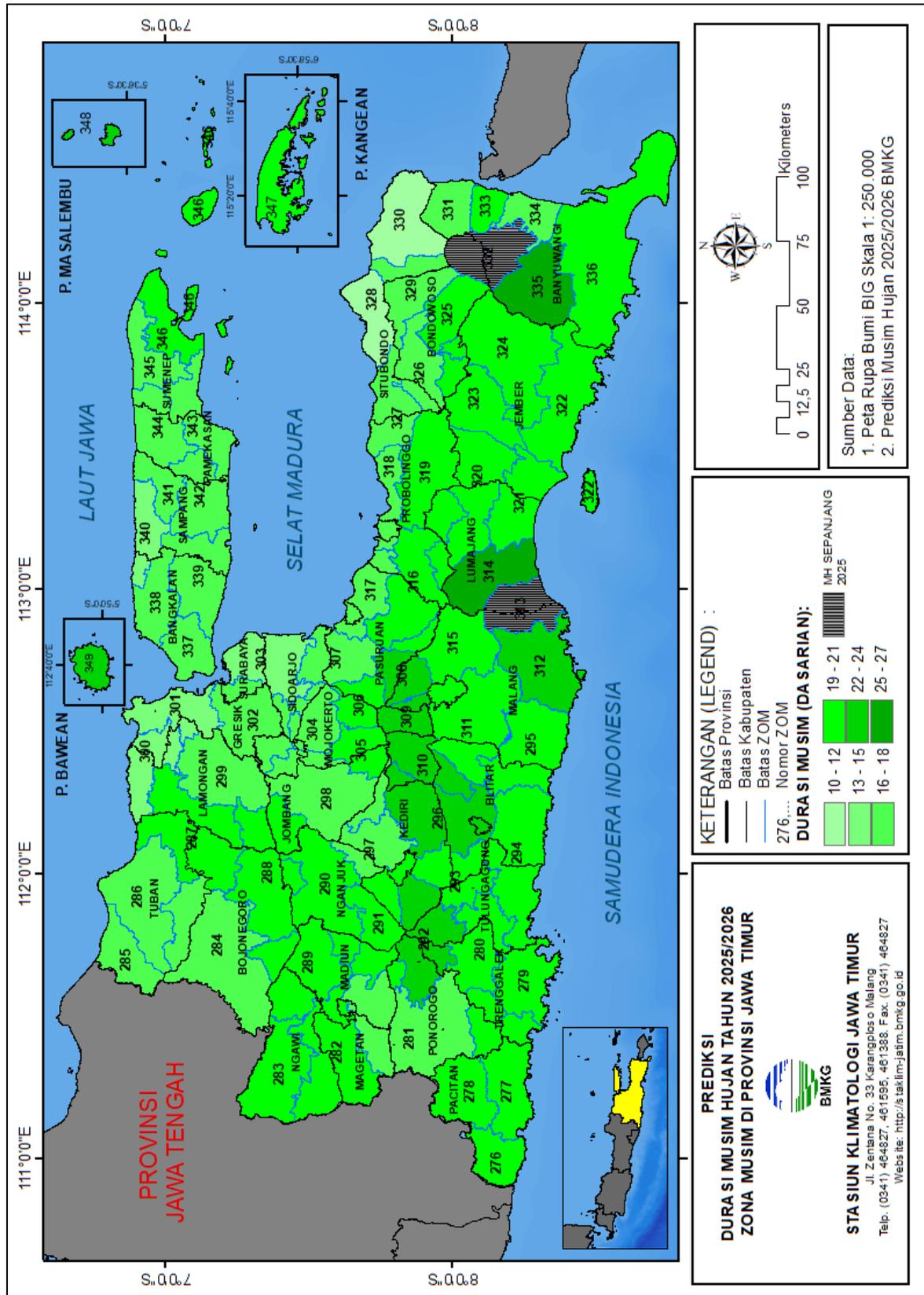


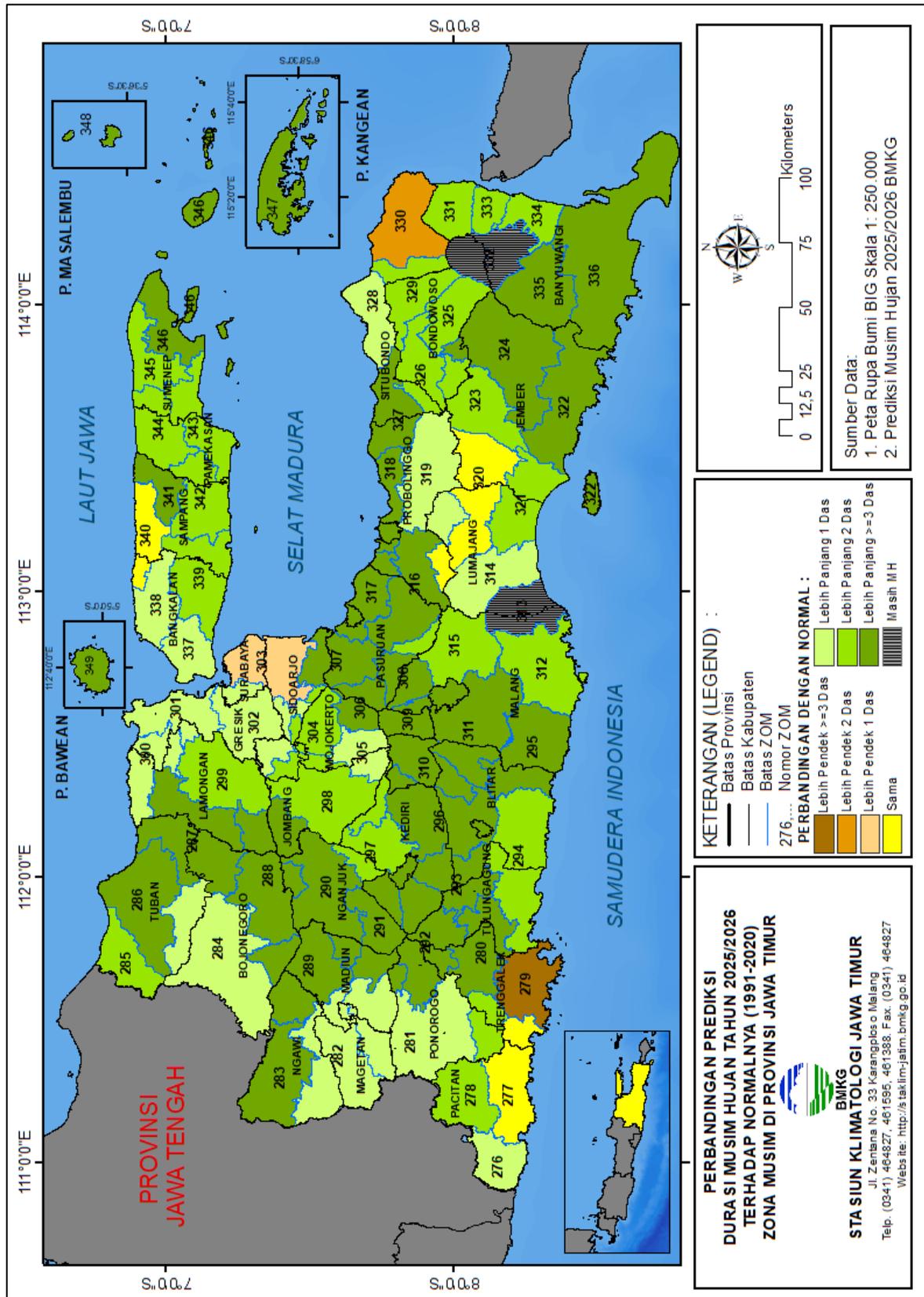












Lampiran 3

**GRAFIK NORMAL CURAH HUJAN BULANAN
PERIODE 1991 – 2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI JAWA TIMUR**

