



PREDIKSI MUSIM KEMARAU TAHUN 2026 PROVINSI JAWA TIMUR

STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TIMUR



bmkg.iklimjatim



staklim-jatim.bmkg.go.id



OUTLINE



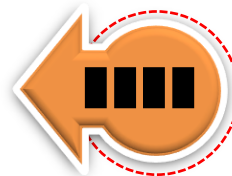
EVALUASI MUSIM HUJAN TAHUN 2025/2026

PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER-LAUTAN



PREDIKSI MUSIM KEMARAU 2026

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI



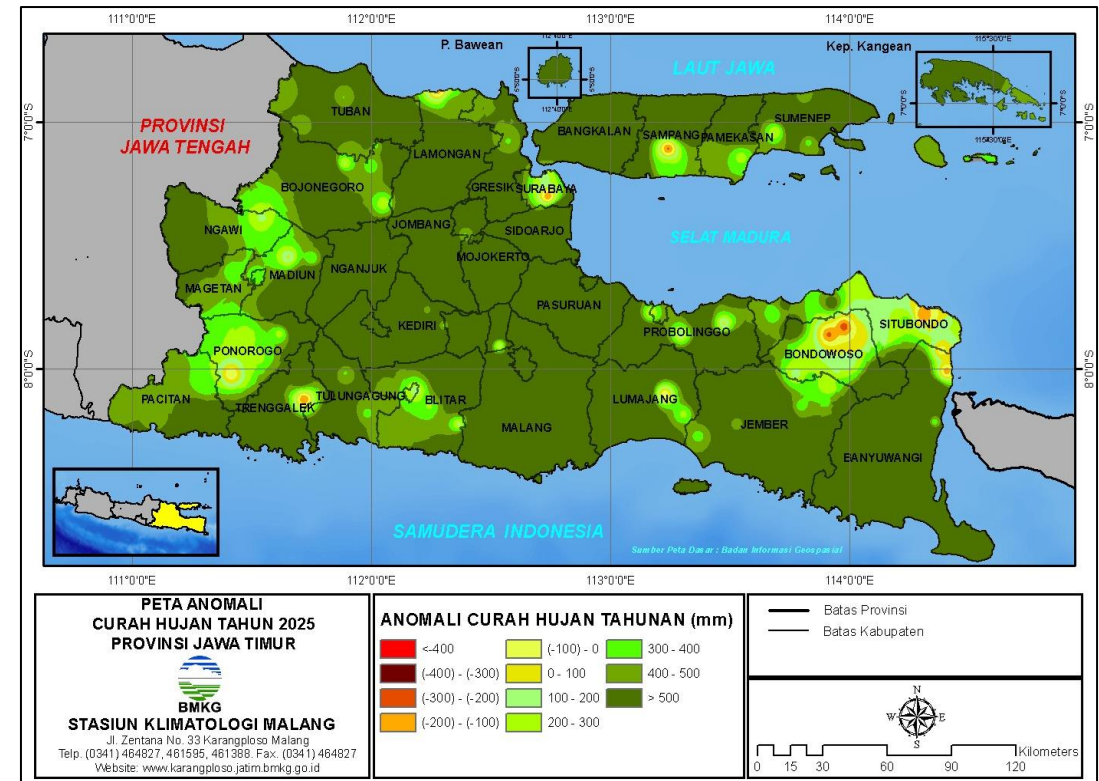
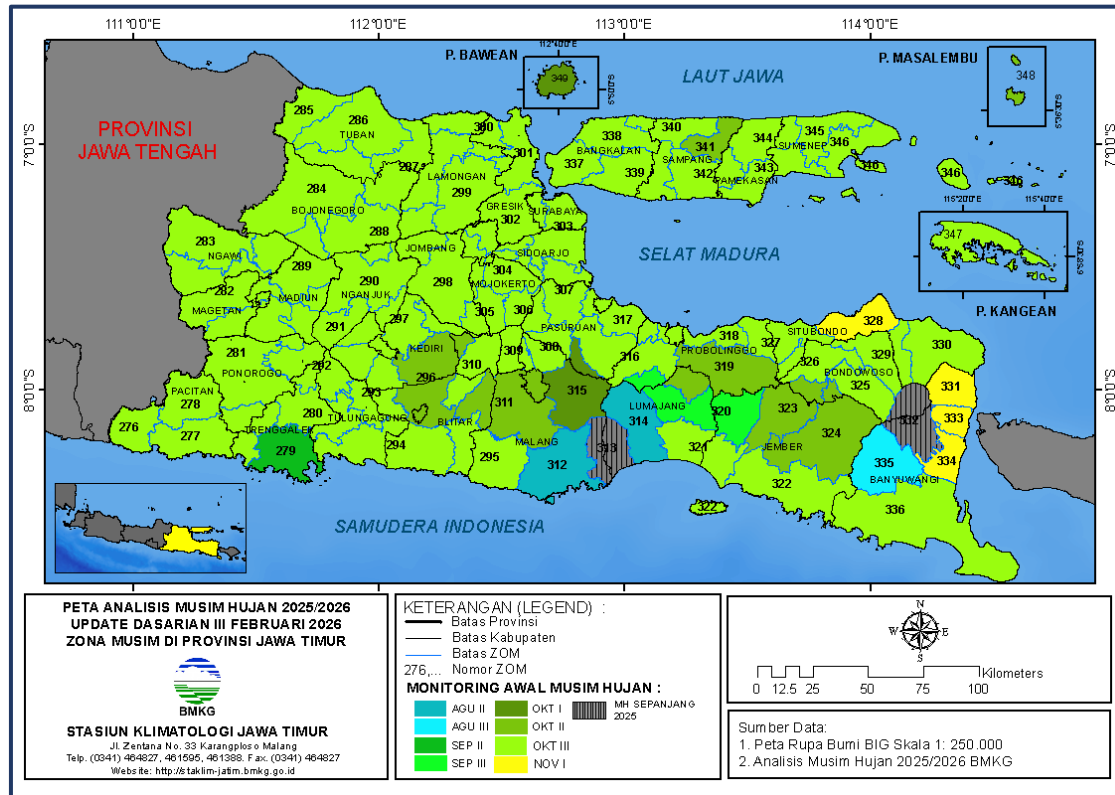
Stasiun Klimatologi Jawa Timur



EVALUASI MUSIM HUJAN TAHUN 2025/2026

Stasiun Klimatologi Jawa Timur

ANALISIS MUSIM HUJAN TAHUN 2025/2026 WILAYAH JAWA TIMUR



- ❑ Musim hujan tahun 2025/2026 wilayah Jawa Timur : Sebagian besar terjadi pada **Oktober III 2025 (73 %)**
- ❑ Musim hujan paling awal terjadi pada **Agustus II 2025**, di sebagian kecil Kabupaten Malang dan Lumajang (2,7 %) namun **terdapat ZOM yang hujan sepanjang tahun**, yaitu ZOM 313 (Pronojiwo dan Tempursari) dan ZOM 332 (Licin, Songgon dan Sempol)
- ❑ Musim hujan paling akhir terjadi pada **November I 2025** di Sebagian Kabupaten Situbondo dan Banyuwangi (5,4 %)

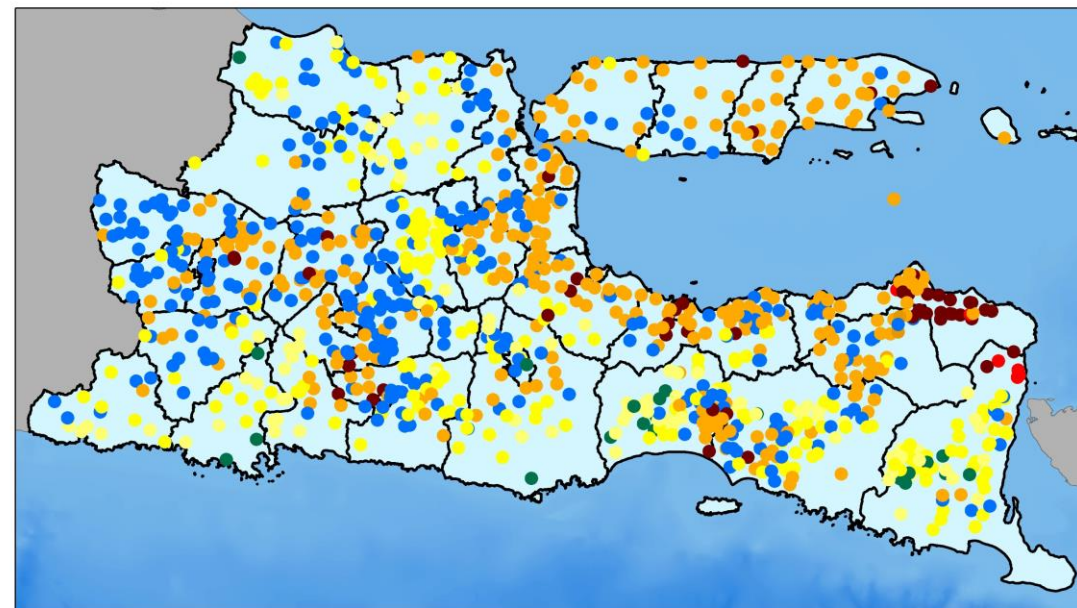


Tahun **2025** deviasi curah hujan cenderung **basah** (anomali positif/ warna hijau) dibandingkan normalnya

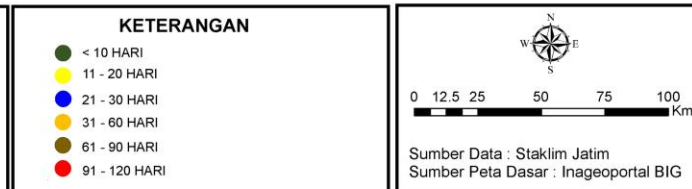
MONITORING HARI TANPA HUJAN - BERTURUT - TURUT

Update 28 Februari 2026

Tahun 2025



- < 10 HARI
- 11 - 20 HARI
- 21 - 30 HARI
- 31 - 60 HARI
- 61 - 90 HARI
- 91 - 120 HARI

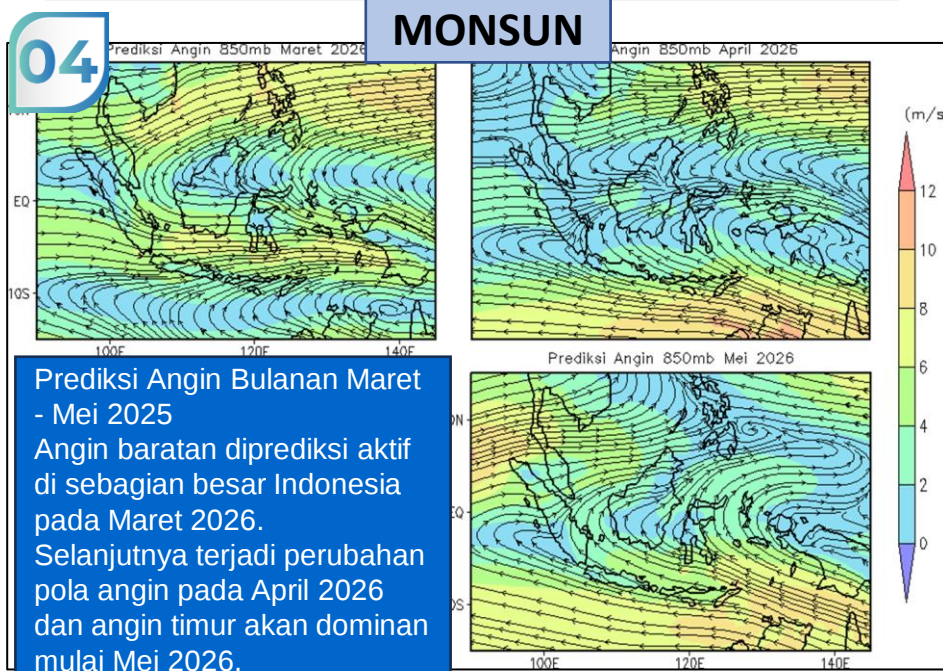
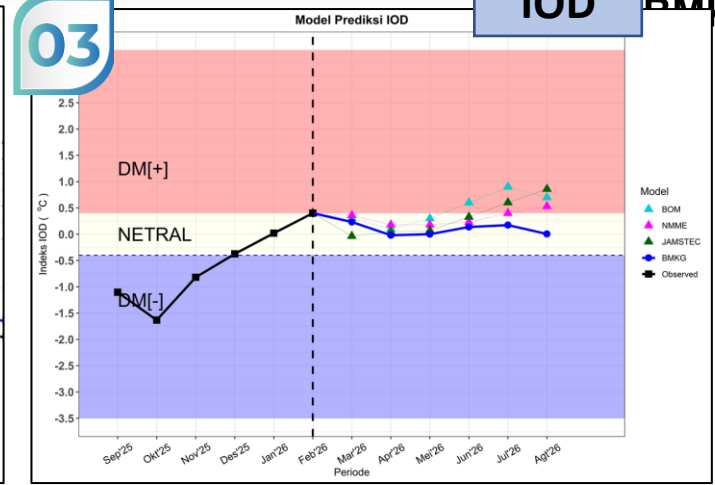
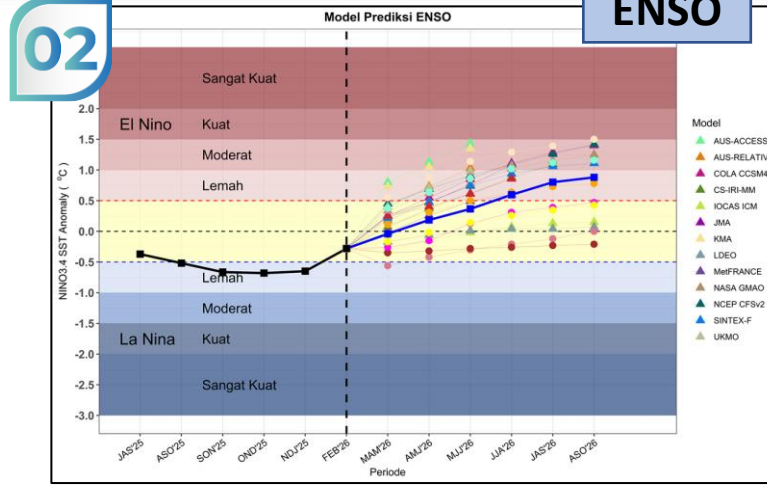
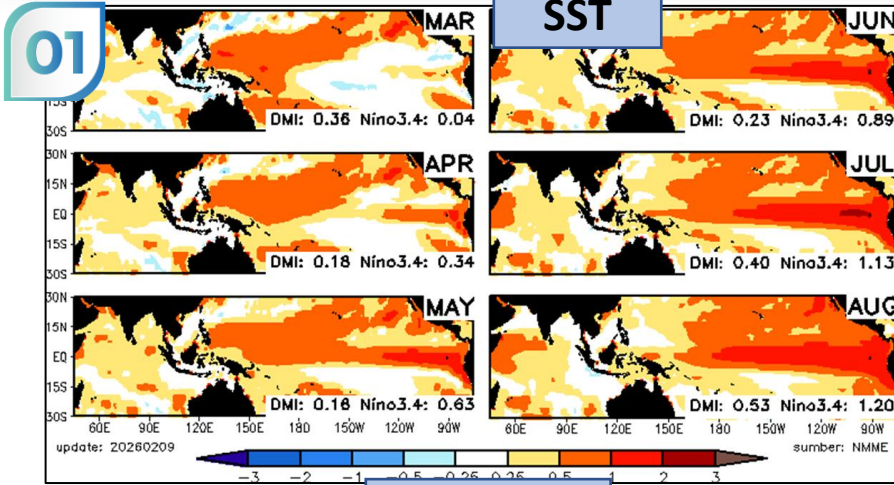


Hari Tanpa Hujan (HTH) berturut-turut di wilayah Jawa Timur pada umumnya pada kriteria **"Masih Ada Hujan s/d Updating"** hingga **"Sangat Pendek"**

HTH tahun 2025 :

- Terpanjang hingga 120 hari yang terjadi di sebagian Situbondo dan Banyuwangi
- Dominan 21 – 90 hari

Prediksi Dinamika Atmosfer-Laut (Update Februari 2026)



- 01** Anomali SST Pasifik di Wilayah Nino 3.4 diprediksi pada fase **"Netral"** mulai Maret 2026.
- 02** Indeks ENSO pada Dasarian III Februari 2026 sebesar **-0,28**. Peluang El Niño mencapai 50–60% mulai pertengahan tahun hingga akhir tahun 2026.
- 03** Indeks IOD pada Dasarian III Februari 2026 sebesar **0,4**. *Indian Ocean Dipole* diprediksi tetap pada kisaran **"Netral"** sepanjang tahun.
- 04** Angin Baratan mulai melemah dan monsun Australia mulai mendominasi wilayah selatan Indonesia mulai Mei 2026.

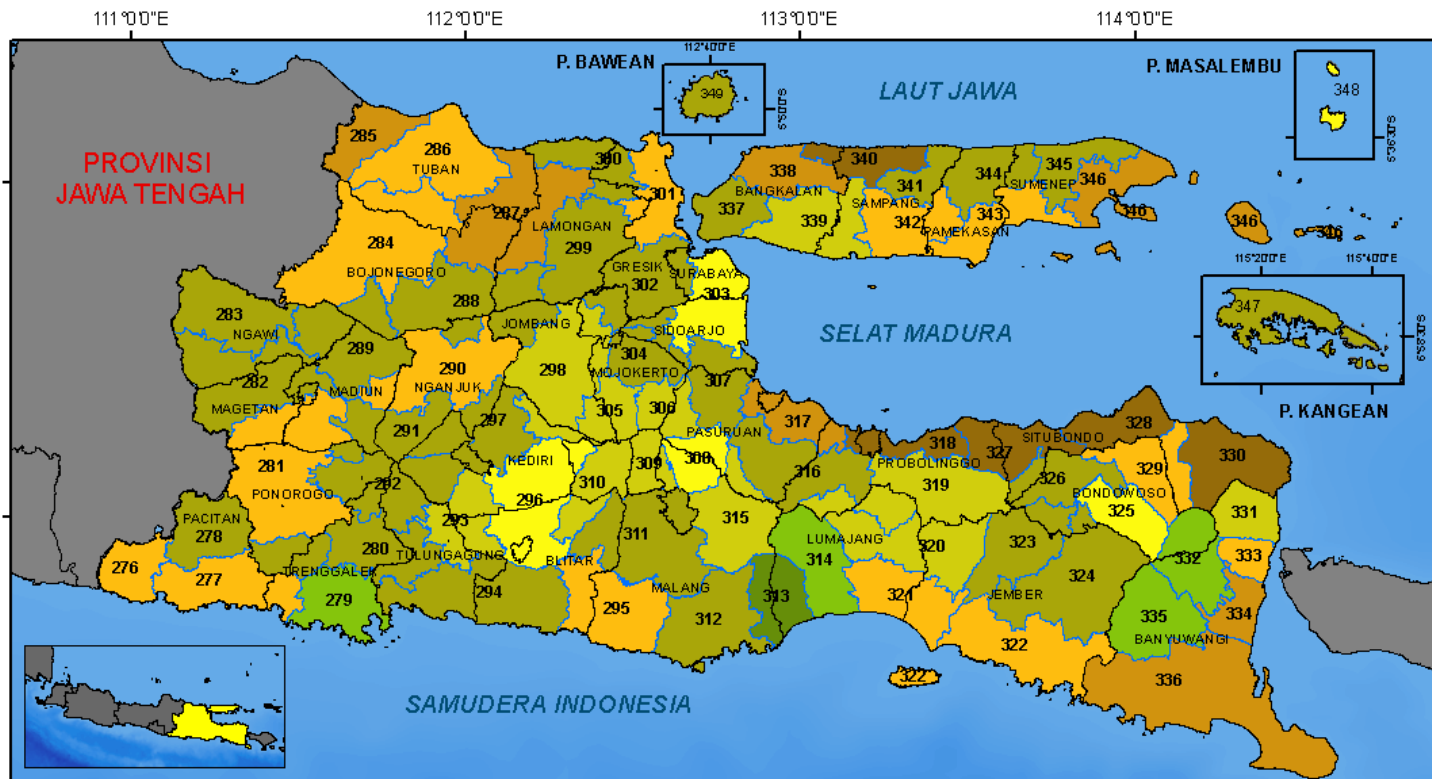


PREDIKSI MUSIM KEMARAU 2026

Stasiun Klimatologi Jawa Timur



PREDIKSI AWAL MUSIM KEMARAU TAHUN 2026



PREDIKSI AWAL MUSIM KEMARAU TAHUN 2026 ZONA MUSIM DI PROVINSI JAWA TIMUR



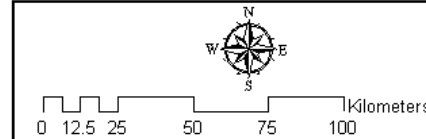
STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TIMUR
Jl. Zentana No. 33 Karangploso Malang
Telp. (0341) 464827, 461595, 461388. Fax. (0341) 464827
Website: <http://staklim-jatim.bmkg.go.id>

KETERANGAN (LEGEND) :

— Batas Provinsi — Batas ZOM
— Batas Kabupaten 276,... Nomor ZOM

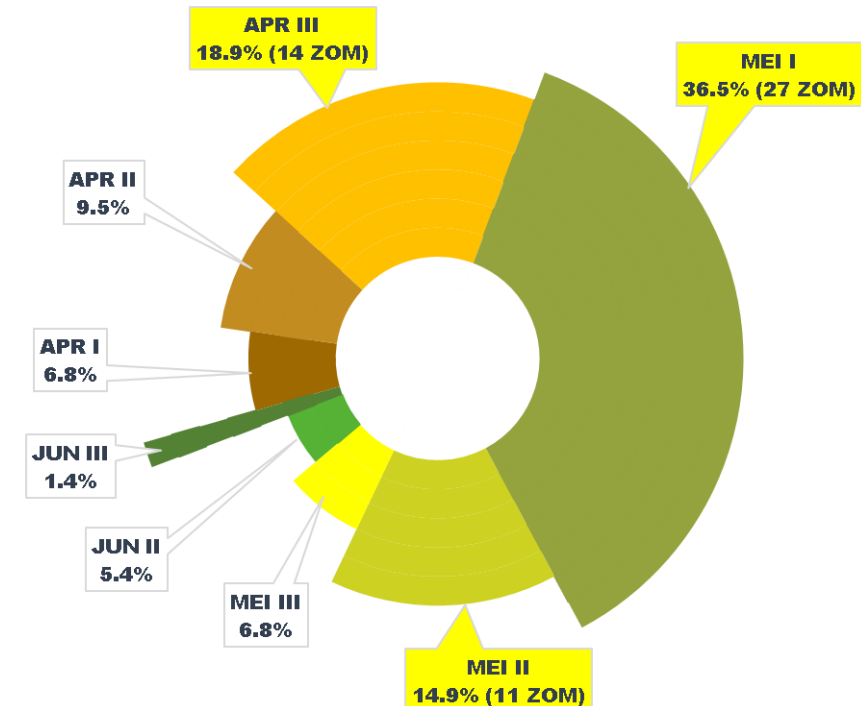
AWAL MUSIM KEMARAU :

APR I	MEI I	JUN II
APR II	MEI II	JUN III
APR III	MEI III	

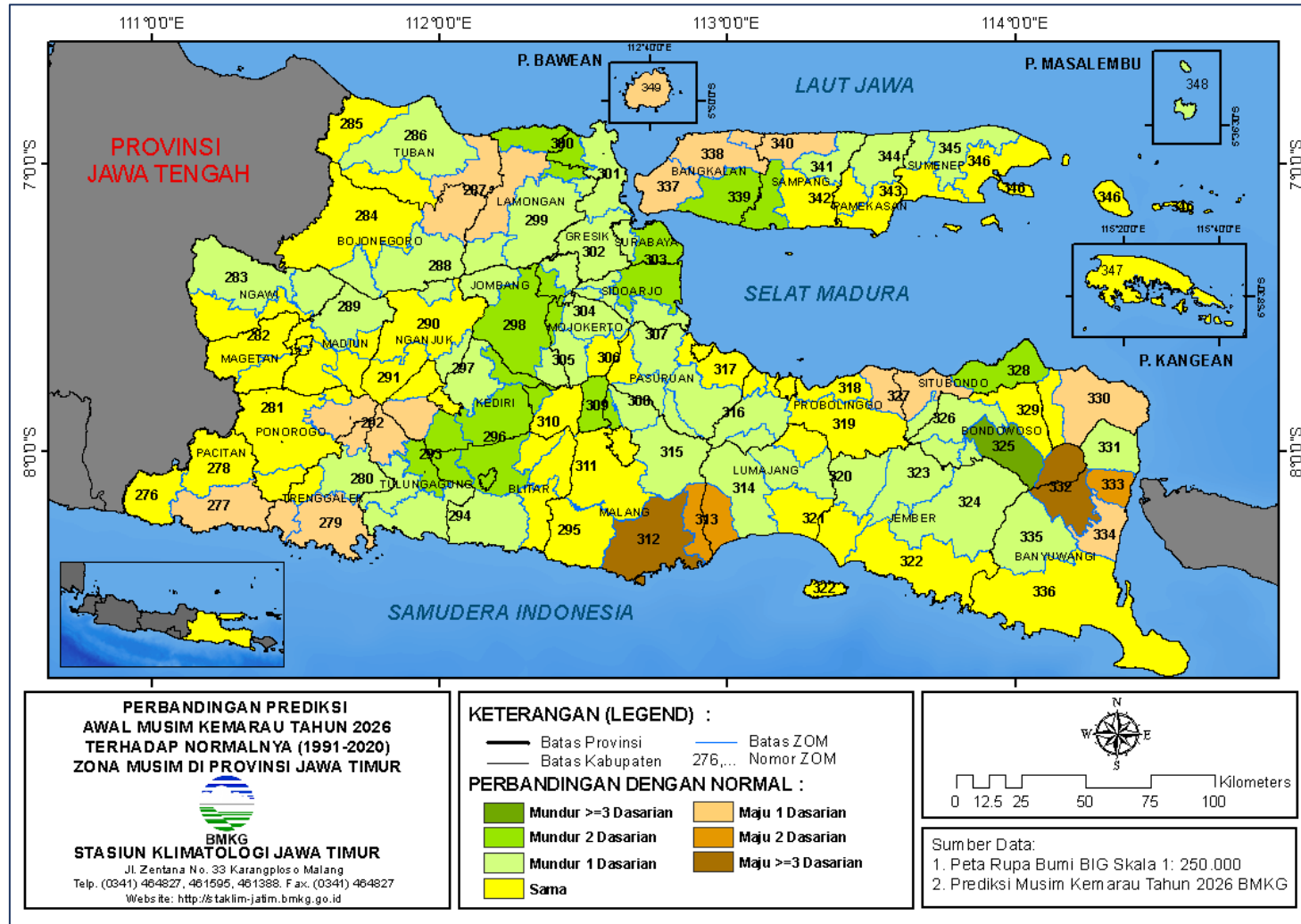


Sumber Data:
1. Peta Rupa Bumi BIG Skala 1: 250.000
2. Prediksi Musim Kemarau Tahun 2026 BMKG

- ☐ **Paling awal April I : ZOM 318, 327, 328, 330, dan 340**
Bangkalan : Tanjung Bumi
Kota Probolinggo : seluruh kota Probolinggo
Kab Probolinggo : Bagian timur dan utara Kab. Probolinggo
Situbondo : Bagian timur dan utara Situbondo
Sampang : Banyuwates dan Ketapang
- ☐ **Paling akhir Juni III : ZOM 313**
Lumajang : Pronojiwo dan Tempursari
Malang : Ampelgading



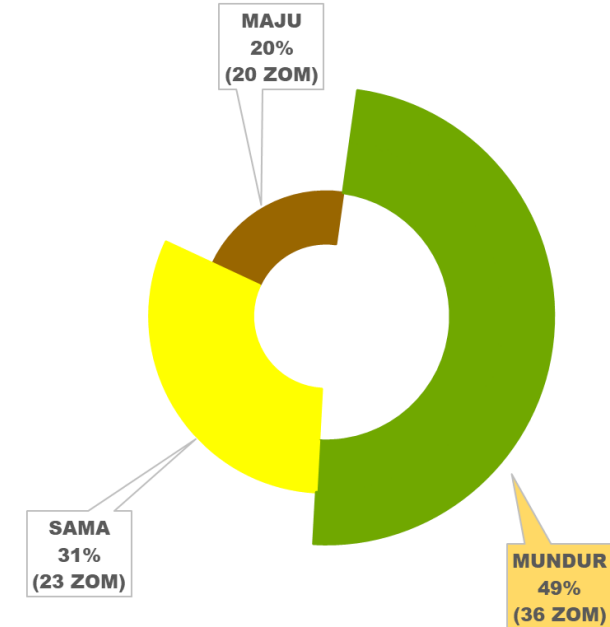
PERBANDINGAN PREDIKSI AWAL MUSIM KEMARAU TAHUN 2026



Mundur / Lebih Lambat : 36 ZOM (48.6%)

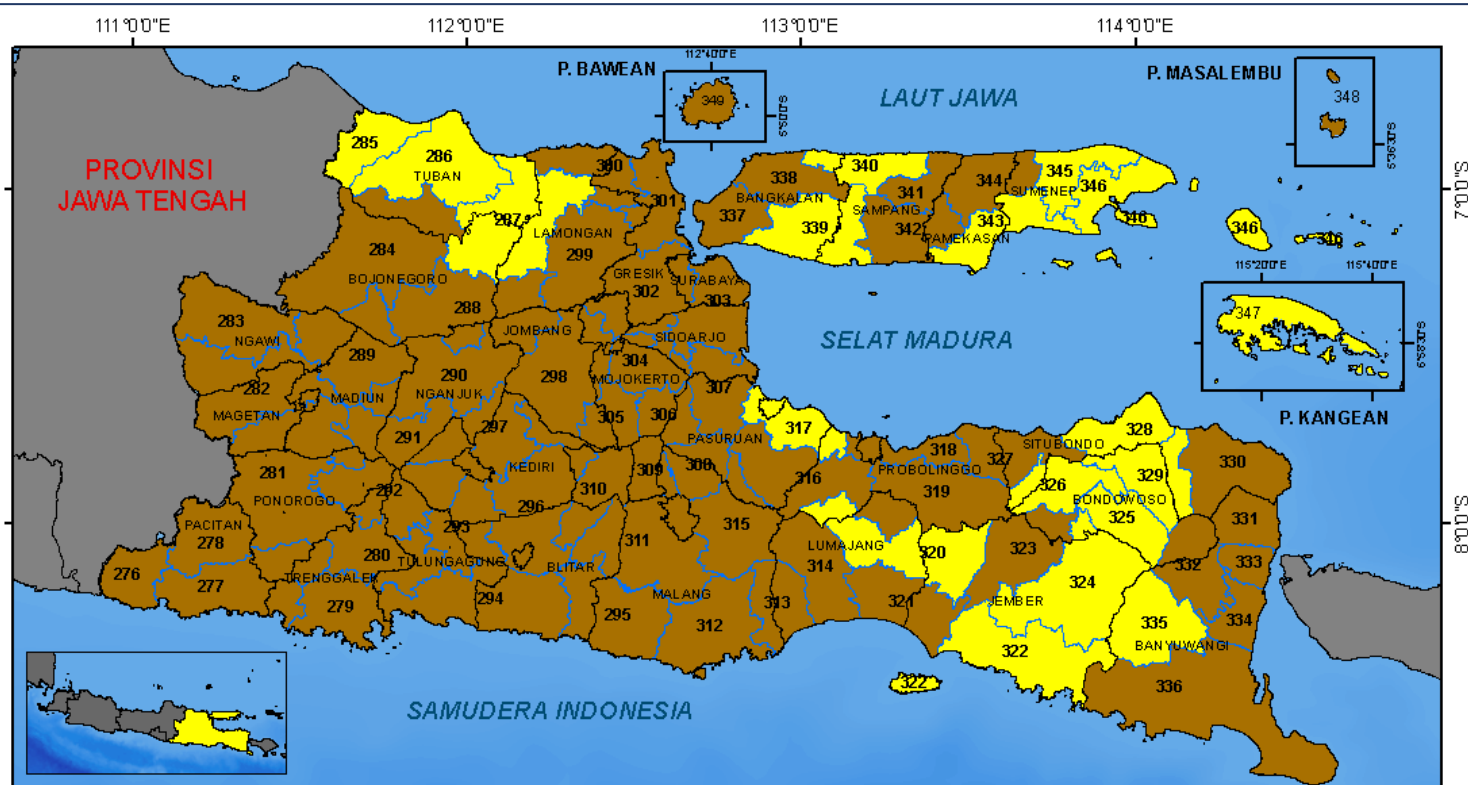
Sama dengan Normal : 23 ZOM (31.1%)

Maju / Lebih Awal : 15 ZOM (20.3%)



- Awal musim kemarau pada umumnya diprediksi **mundur** dari normalnya (36 ZOM)
- AMK lebih mundur 1 – 2 dasarian : 27 ZOM/36,5% dan 8 ZOM/10,8%

PREDIKSI SIFAT MUSIM KEMARAU TAHUN 2026



PREDIKSI SIFAT HUJAN MUSIM KEMARAU TAHUN 2026 ZONA MUSIM DI PROVINSI JAWA TIMUR



STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TIMUR

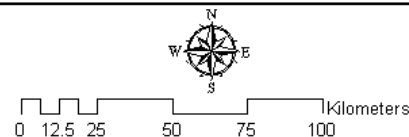
Jl. Zentana No. 33 Karangploso Malang
Telp. (0341) 464827, 461595, 461388. Fax. (0341) 464827
Website: <http://staklim-jatim.bmkg.go.id>

KETERANGAN (LEGEND) :

— Batas Provinsi — Batas Kabupaten — Batas ZOM
— Batas ZOM Nomor ZOM

SIFAT HUJAN :

Normal
Bawah Normal



Sumber Data:
1. Peta Rupa Bumi BIG Skala 1: 250.000
2. Prediksi Musim Kemarau Tahun 2026 BMKG

Bawah Normal : 56 ZOM (75.7 %)

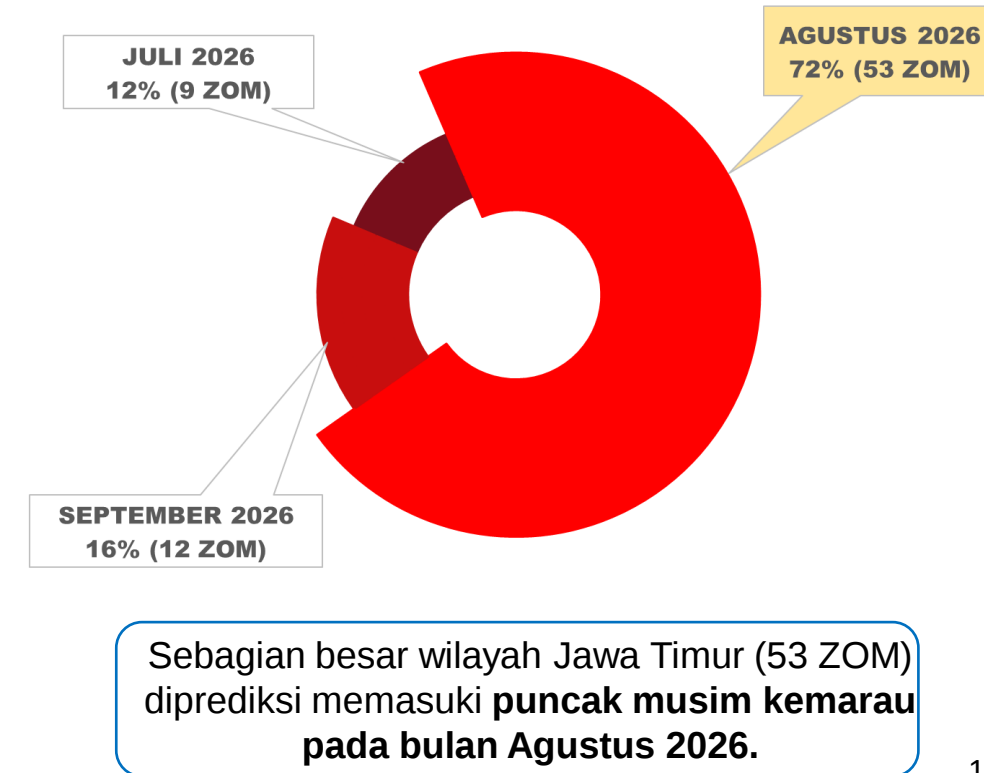
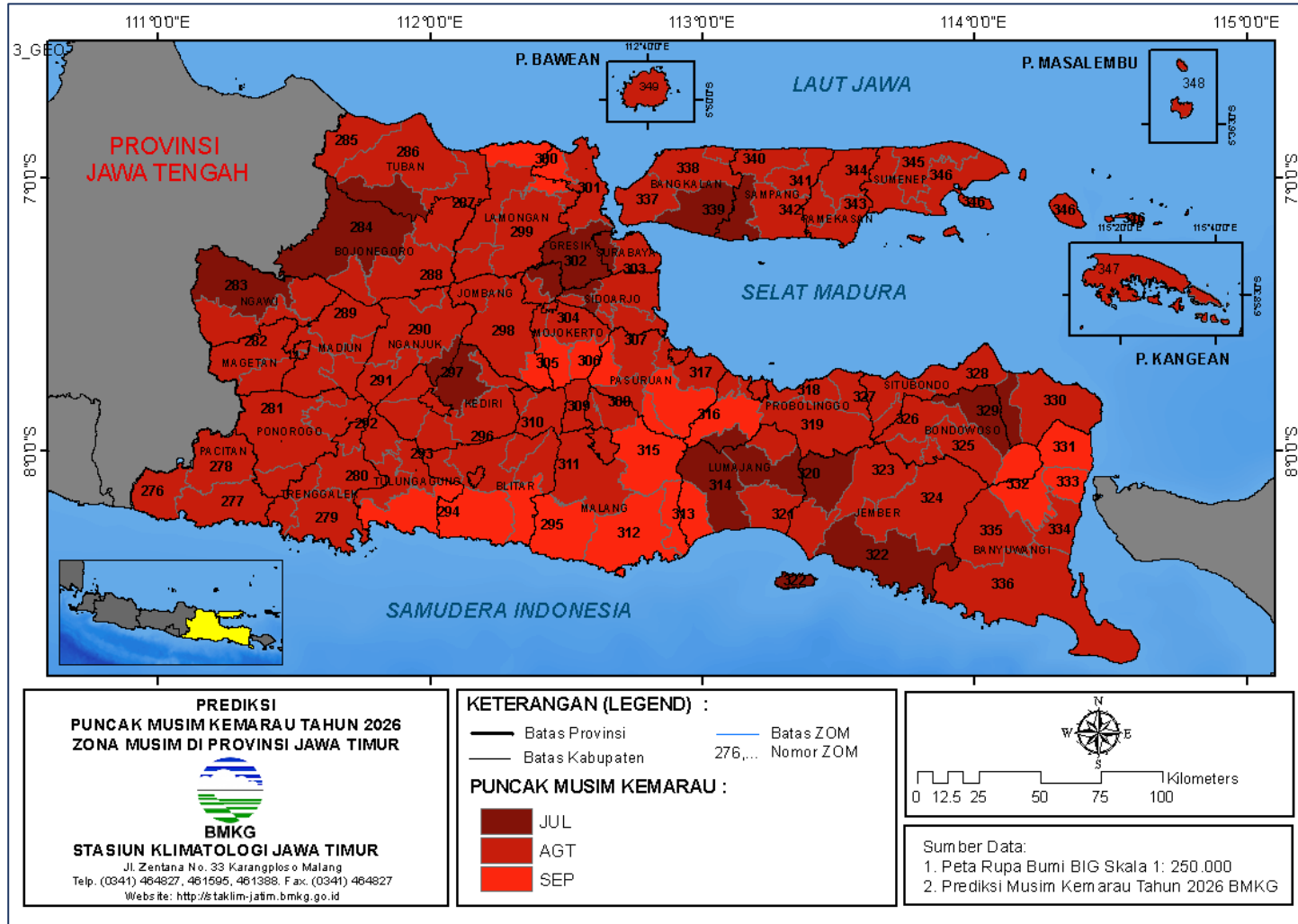
Normal : 18 ZOM (24.3 %)

NORMAL
24% (18 ZOM)

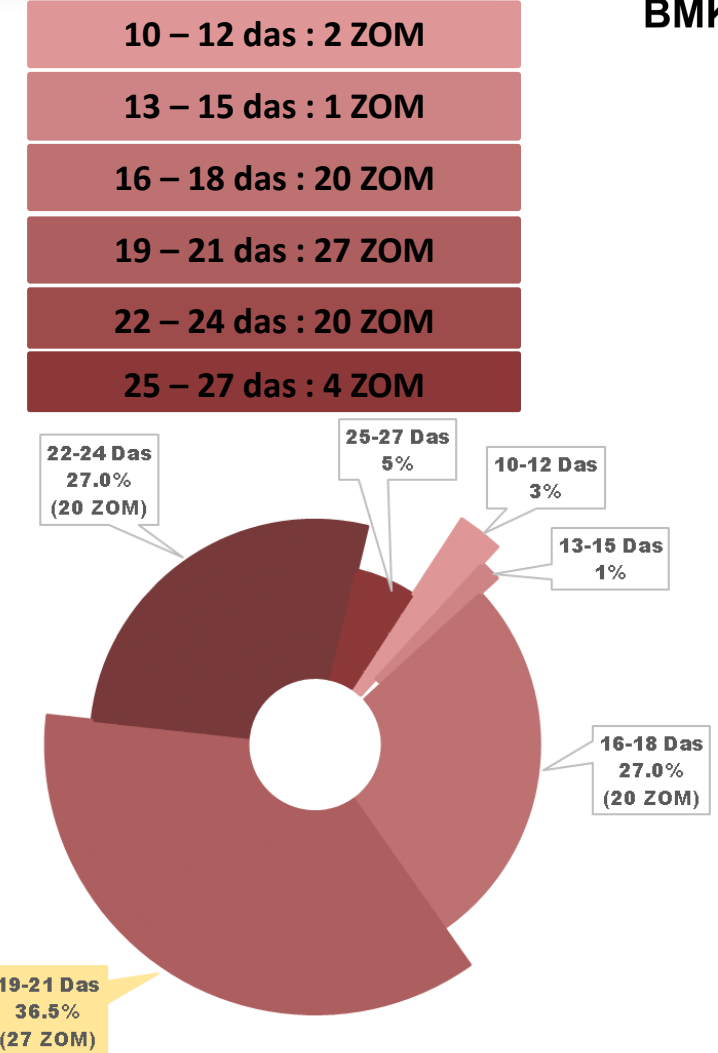
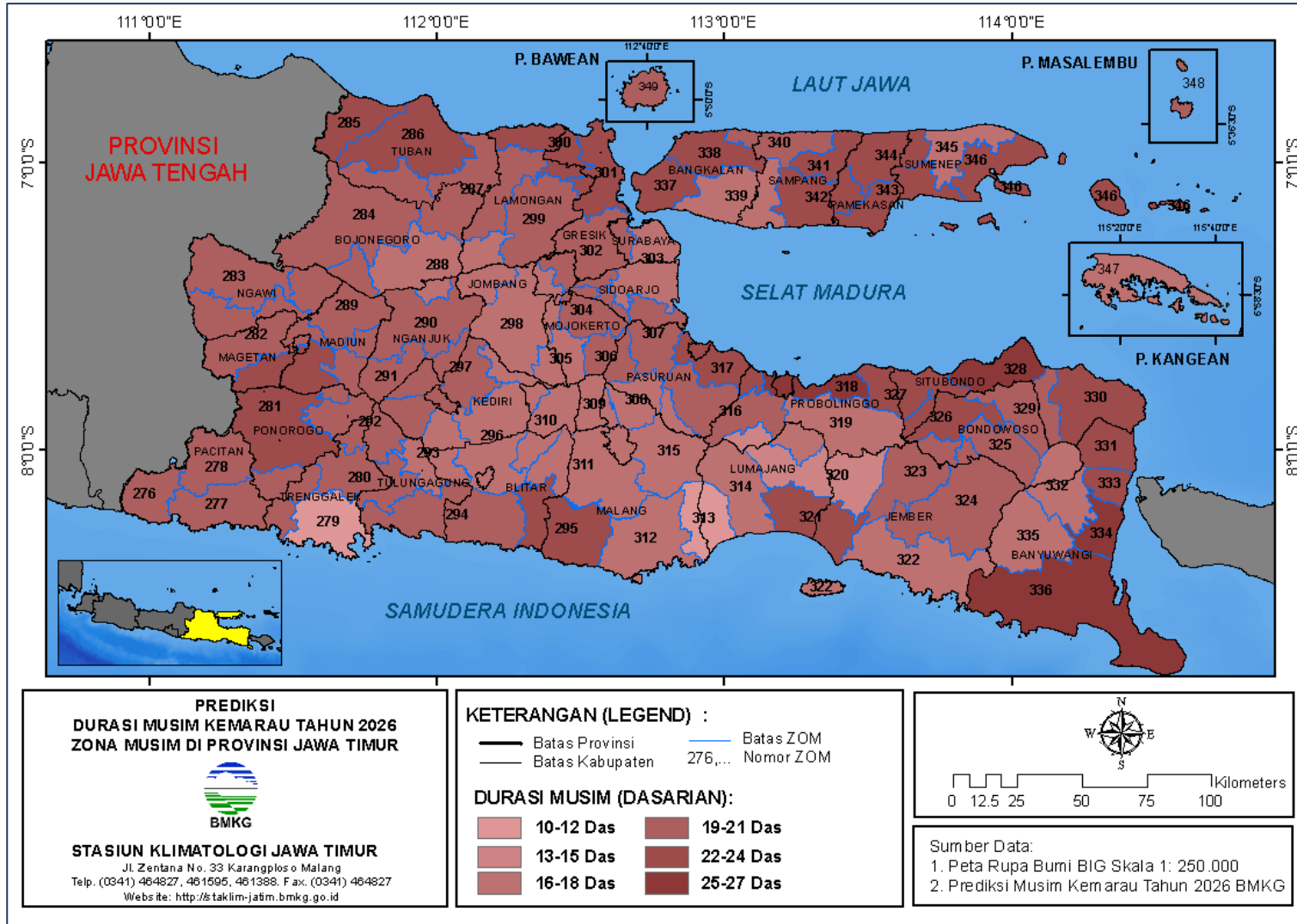
BAWAH NORMAL
76% (56 ZOM)

Sifat hujan musim kemarau pada umumnya
diprediksi **bawah normal (56 ZOM)**

PREDIKSI PUNCAK MUSIM KEMARAU TAHUN 2026

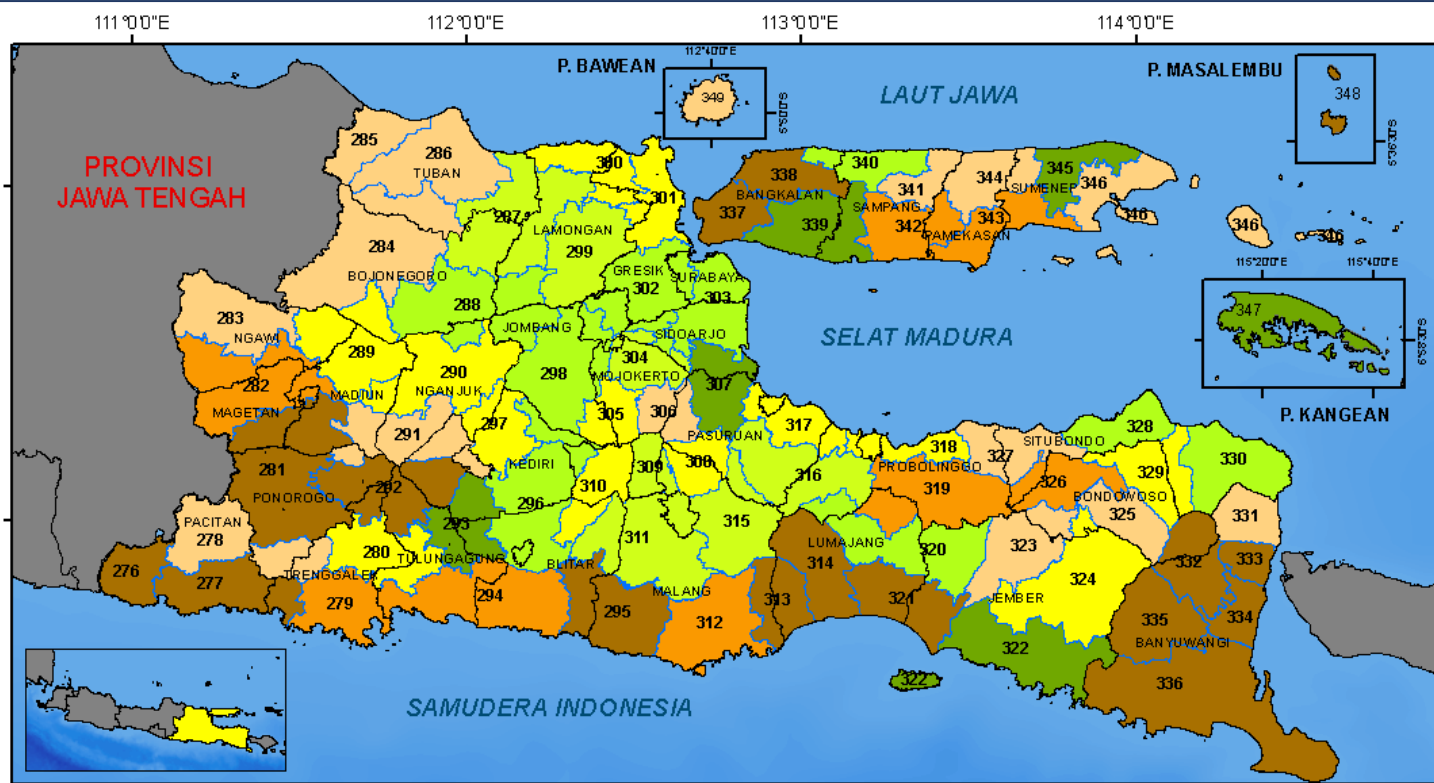


PREDIKSI DURASI MUSIM KEMARAU TAHUN 2026



Durasi musim kemarau diprediksi pada umumnya berkisar antara **19 – 21 ZOM**

PERBANDINGAN PREDIKSI DURASI MUSIM KEMARAU TAHUN 2026 DENGAN NORMAL DURASI MUSIM KEMARAU 1991 - 2020



PERBANDINGAN PREDIKSI
DURASI MUSIM KEMARAU TAHUN 2026
TERHADAP NORMALNYA (1991-2020)
ZONA MUSIM DI PROVINSI JAWA TIMUR



STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TIMUR

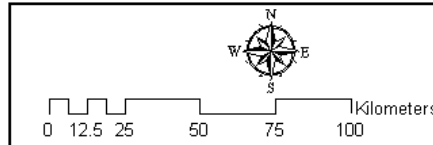
Jl. Zentana No. 33 Karangploso o Malang
Telp. (0341) 464827, 461595, 461388. Fax. (0341) 464827
Website: <http://staklim-jatim.bmkg.go.id>

KETERANGAN (LEGEND) :

— Batas Provinsi — Batas ZOM
— Batas Kabupaten 276,... Nomor ZOM

PERBANDINGAN DENGAN NORMAL :

Lebih Pendek ≥ 3 Das Lebih Panjang 1 Das
Lebih Pendek 2 Das Lebih Panjang 2 Das
Lebih Pendek 1 Das Lebih Panjang ≥ 3 Das
Sama



Sumber Data:

1. Peta Rupa Bumi BIG Skala 1: 250.000
2. Prediksi Musim Kemarau Tahun 2026 BMKG

Lebih pendek ≥ 3 das : 6 ZOM (8,1%)

Lebih pendek 2 das : 9 ZOM (12,2%)

Lebih pendek 1 das : 7 ZOM (9,5%)

Sama : 13 ZOM (17,6%)

Lebih Panjang 1 das : 15 ZOM (20,3%)

Lebih Panjang 2 das : 8 ZOM (10,8%)

Lebih Panjang ≥ 3 das : 16 ZOM (21,6%)

LEBIH PENDEK
29.7%V(22 ZOM)

SAMA
17.6% (13 ZOM)

LEBIH PANJANG
52.7% (39 ZOM)

Durasi musim kemarau pada umumnya diprediksi
lebih panjang (39 ZOM) dari normalnya

- *El Nino-Southern Oscillation* (ENSO) dan *Indian Ocean Dipole* (IOD) diprediksi pada kondisi Netral hingga pertengahan tahun 2026. Selanjutnya, **El Nino** menguat menjadi kategori **Lemah hingga Moderat** hingga akhir tahun 2026 dengan peluang sebesar 50-60%. Kondisi ini menyebabkan musim kemarau tahun 2026 di Jawa Timur **berpotensi lebih kering**.

❑ Informasi Prediksi Musim Kemarau Tahun 2026 :

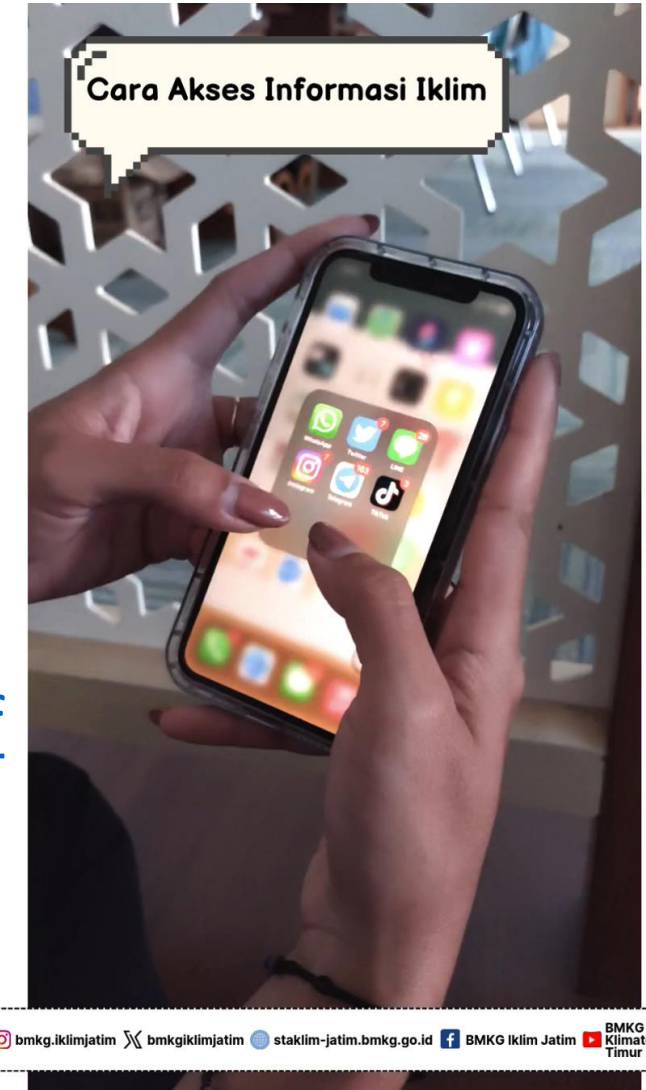
1. Awal Musim Kemarau tahun 2026 diprediksi terjadi pada **Mei 43** ZOM/56,9% dari luas wilayah Jawa Timur, April 26 ZOM, dan Juni 5 ZOM
2. Perbandingan Awal Musim Kemarau dengan Normalnya (tahun 1991 – 2020) diprediksi **Mundur** di 36 ZOM/46,2% dari luas wilayah Jawa Timur, 23 ZOM Sama, dan 15 ZOM Maju
3. Puncak Musim Kemarau 2026 diprediksi dominan terjadi pada **Agustus 2026** sebanyak 53 ZOM/70,9% dari luas wilayah Jawa Timur dan puncak musim kemarau paling awal terjadi pada Juli 2026 sebanyak 15% wilayah Jawa Timur.
4. Sifat Hujan Musim Kemarau 2026 diprediksi **Bawah Normal** meliputi 56 ZOM/75,5% dari luas wilayah Jawa Timur dan Normal meliputi 18 ZOM. Selama musim kemarau 2026, curah hujan berkisar **101 mm hingga >500 mm**
5. Durasi musim kemarau 2026 diprediksi paling panjang berada pada rentang **22–24 dasarian** di 20 ZOM/23,0% dari luas wilayah Jawa Timur, diikuti rentang 19–21 dan 16–18 dasarian masing-masing 27 dan 20 ZOM
6. Info lengkap Buletin Prediksi Musim Kemarau 2026 Provinsi Jawa Timur dapat diunduh di <https://staklim-jatim.bmkg.go.id/b/musiman.pdf> dan link.bmkg.go.id/iklimbaru

a. Kabupaten yang diprediksi mengalami musim kemarau lebih kering dan durasi lebih panjang dihimbau:

- **Sektor pangan dan hortikultura:** Dalam rangka menjaga produktivitas dan mengurangi risiko gagal panen perlunya penyesuaian varietas padi umur pendek yang tahan kering dan penyesuaian kalender tanam dari tanaman padi ke palawija
- **Sektor Sumber Daya Air:** Memaksimal panen air hujan di periode akhir musim hujan 2025/2026 untuk pengisian waduk dalam rangka pemenuhan air konsumsi masyarakat, pembangkit listrik tenaga air dan alokasi irigasi yang efisien.
- **Sektor Kebencanaan:** Perencanaan penanggulangan kekurangan air bersih untuk konsumsi masyarakat dan potensi kebakaran lahan dan hutan.

b. **Potensi El Nino** perlu dilakukan upaya diversifikasi ekonomi dan peningkatan pendapatan petani/nelayan melalui optimalisasi pemanfaatan lahan, antara lain dengan memperluas budidaya tanaman hortikultura serta meningkatkan produksi garam rakyat. Langkah ini menjadi salah satu strategi untuk mendukung diversifikasi ekonomi dan menjaga pendapatan petani/nelayan selama musim kemarau.

- 01 <https://staklim-jatim.bmkg.go.id/b/dasarian.pdf>
- 02 <https://staklim-jatim.bmkg.go.id/b/bulanan.pdf>
- 03 <https://staklim-jatim.bmkg.go.id/b/musiman.pdf>
- 04 <https://link.bmkg.go.id/iklimbaru>





Terimakasih!



**Stasiun Klimatologi
Jawa Timur**

 [bmkg.iklimjatim](https://www.instagram.com/bmkg.iklimjatim)

 [bmkgiklimjatim](https://twitter.com/bmkgiklimjatim)

 staklim-jatim.bmkg.go.id

 [BMKG Iklim Jatim](https://www.facebook.com/BMKG Iklim Jatim)

 [bmkg.iklimjatim](https://www.tiktok.com/bmkg.iklimjatim)

 [BMKG Stasiun Klimatologi
Jawa Timur](https://www.youtube.com/BMKG Stasiun Klimatologi Jawa Timur)

