



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV D.I YOGYAKARTA

Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, Mlati, Sleman, D.I Yogyakarta 55285

Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkgo.id

SIARAN PERS

PREDIKSI MUSIM KEMARAU 2024 DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (Update tanggal 20 Maret 2024)

A. Prediksi dinamika atmosfer-laut terkini :

- Fenomena **El Nino** pada Maret 2024 dalam kondisi **El Nino Moderat** dan diprediksi **El Nino** secara bertahap akan beralih menjadi netral pada periode Mei-Juni-Juli 2024.
- Fenomena **Indian Ocean Dipole (IOD)** saat ini berada pada kondisi netral dan diprediksi akan terus bertahan netral hingga pertengahan tahun 2024.
- Prediksi anomali **Suhu Muka Laut Perairan Indonesia (Sea Surface Temperature/SST)** pada Maret hingga Agustus 2024, secara umum didominasi oleh kondisi anomali hangat dengan kisaran nilai 0.5 - 2.0 °C. Kondisi hangat tersebut diprediksi bertahan hingga Agustus 2024.
- **Monsun Australia** pada Mei 2024 diprediksi masuk wilayah Indonesia bagian selatan kemudian diprediksi menguat Juni hingga Agustus 2024 dengan intensitas yang lebih lemah dibandingkan klimatologisnya.
- **Daerah pertemuan angin sekitar ekuator (Inter Tropical Convergence Zone/ITCZ)** diprediksi berada pada posisi sedikit di selatan dibandingkan dengan klimatologisnya sepanjang April hingga Juli 2024.

B. Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer-laut tersebut di atas :

1. Diprediksi Awal Musim Kemarau 2024 D.I Yogyakarta terjadi pada :

- **Mei dasarian I** (meliputi Kabupaten Sleman bagian utara, Kabupaten Kulon Progo bagian utara, Kabupaten Gunungkidul bagian tengah dan selatan, Kota Yogyakarta).
- **Mei dasarian III** (meliputi Kabupaten Kulon Progo bagian tengah dan selatan, Sleman bagian selatan, seluruh Kabupaten Bantul, Kabupaten Gunungkidul bagian utara dan barat).

Dari 8 Zona Musim (ZOM) di D.I Yogyakarta, 8 ZOM (100%) diprediksi akan mulai memasuki musim kemarau pada Mei 2024.

2. Apabila dibandingkan dengan rata-ratanya, Awal Musim Kemarau 2024 seluruh wilayah D.I Yogyakarta diprediksi mundur dibandingkan rata-ratanya antara **1 – 2 dasarian** dengan perincian 6 ZOM (75%) **mundur 1 dasarian** dan 2 ZOM (25%) **mundur 2 dasarian**.
3. Sifat Hujan selama Musim Kemarau 2024 di D.I Yogyakarta diprediksi seluruhnya **Atas Normal (AN)**.
4. Puncak Musim Kemarau 2024 di D.I Yogyakarta diprediksi berlangsung antara **Juli hingga Agustus 2024** dengan perincian 1 ZOM (12.5%) pada Agustus 2024 dan 7 ZOM (87.5%) pada Juli 2024.



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV D.I YOGYAKARTA

Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, Mlati, Sleman, D.I Yogyakarta 55285

Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkgo.id

5. Panjang Musim Kemarau 2024 di D.I Yogyakarta diprediksi antara **10 – 15 dasarian** dengan perincian **10 – 12 dasarian** meliputi 1 ZOM (12.5%) dan **13 – 15 dasarian** meliputi 7 ZOM (87.5%).
6. Curah hujan pada Musim Kemarau 2024 di D.I Yogyakarta diprediksi berkisar antara 251 – 400 mm.
7. Akhir Musim Kemarau 2024 di D.I Yogyakarta diprediksi pada:
 - **September dasarian I:** Kabupaten Kulon Progo bagian utara
 - **September dasarian II:** Kabupaten Kulon Progo bagian tengah dan selatan, Sleman bagian barat dan timur, Bantul bagian tengah dan selatan, Gunungkidul bagian utara dan barat.
 - **September dasarian III:** Kabupaten Sleman bagian utara dan tengah, Kota Yogyakarta, Bantul bagian utara, Gunungkidul bagian tengah dan selatan.

C. Himbauan :

- Pada periode **peralihan musim** dari hujan ke kemarau (April – Mei 2024) perlu diwaspadai potensi terjadinya cuaca ekstrem berupa hujan sedang – lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang.
- BMKG menghimbau Pemerintah Daerah, pengambil keputusan dan masyarakat luas untuk lebih siap dan antisipatif terhadap kemungkinan dampak puncak musim kemarau terutama di wilayah yang rentan terhadap bencana kekeringan meteorologis, kebakaran hutan dan lahan serta berkurangnya ketersediaan air bersih.
- Tindakan antisipasi lainnya juga diperlukan pada wilayah yang diprediksi mengalami musim kemarau atas normal (lebih basah dari biasanya) terutama untuk tanaman pertanian atau hortikultura yang sensitif terhadap curah hujan tinggi.
- Senantiasa memperbarui informasi iklim dari BMKG Stasiun Klimatologi D.I Yogyakarta melalui :

Twitter, Instagram, Facebook : staklim_jogja

Youtube : Staklim Yogyakarta

Whatsapp : 0811 2638 113

Telepon : 0274 2880151/2880152

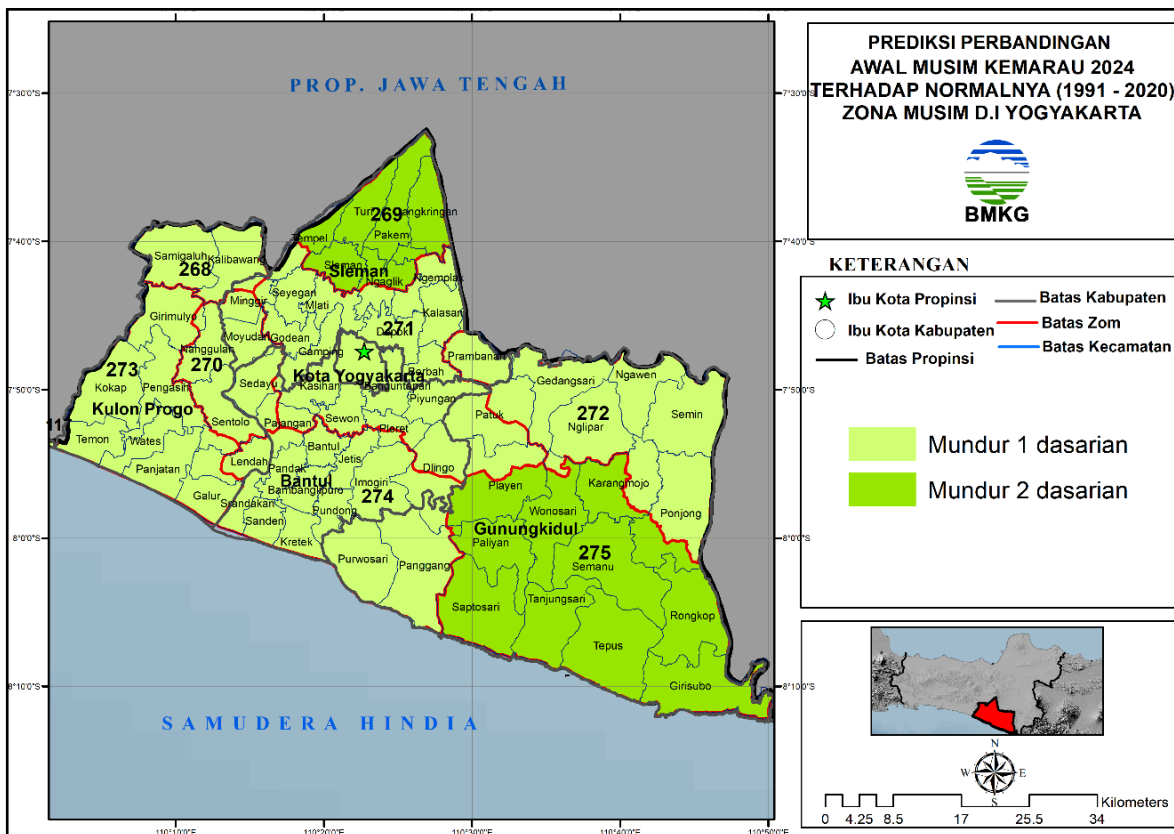
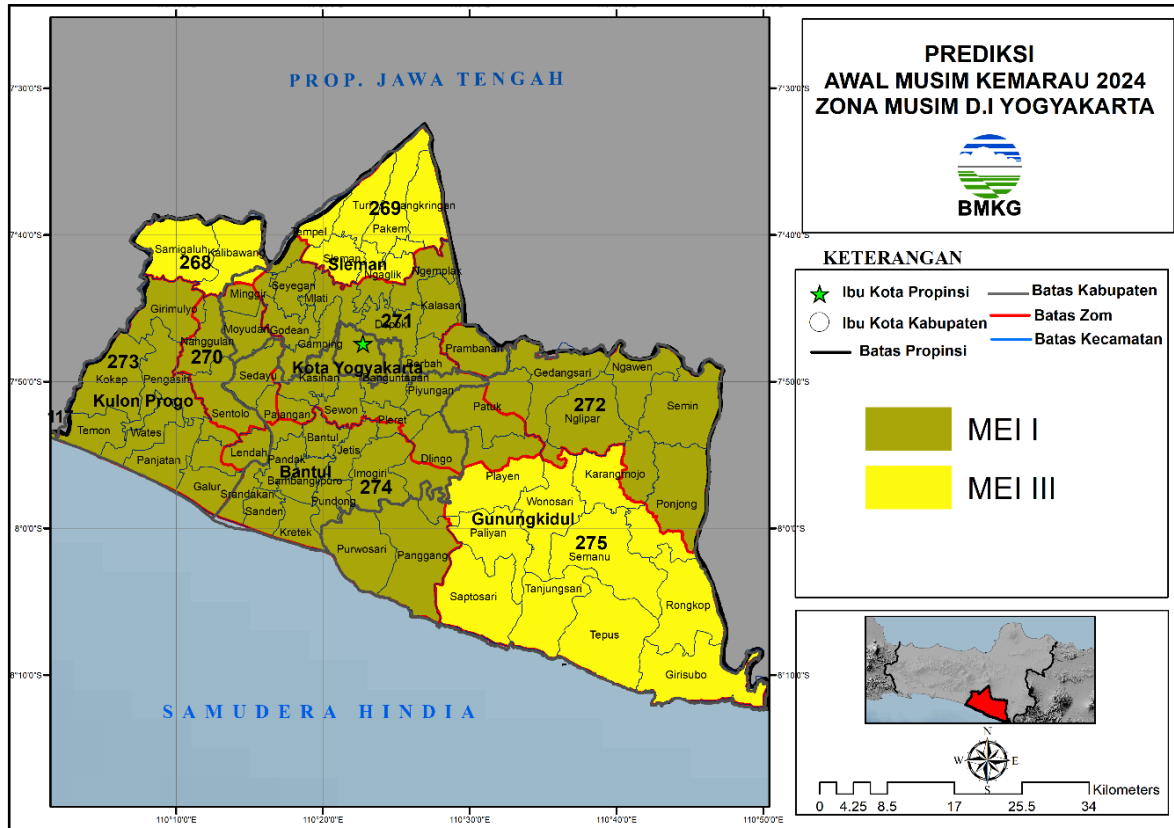
Sleman, 20 Maret 2024



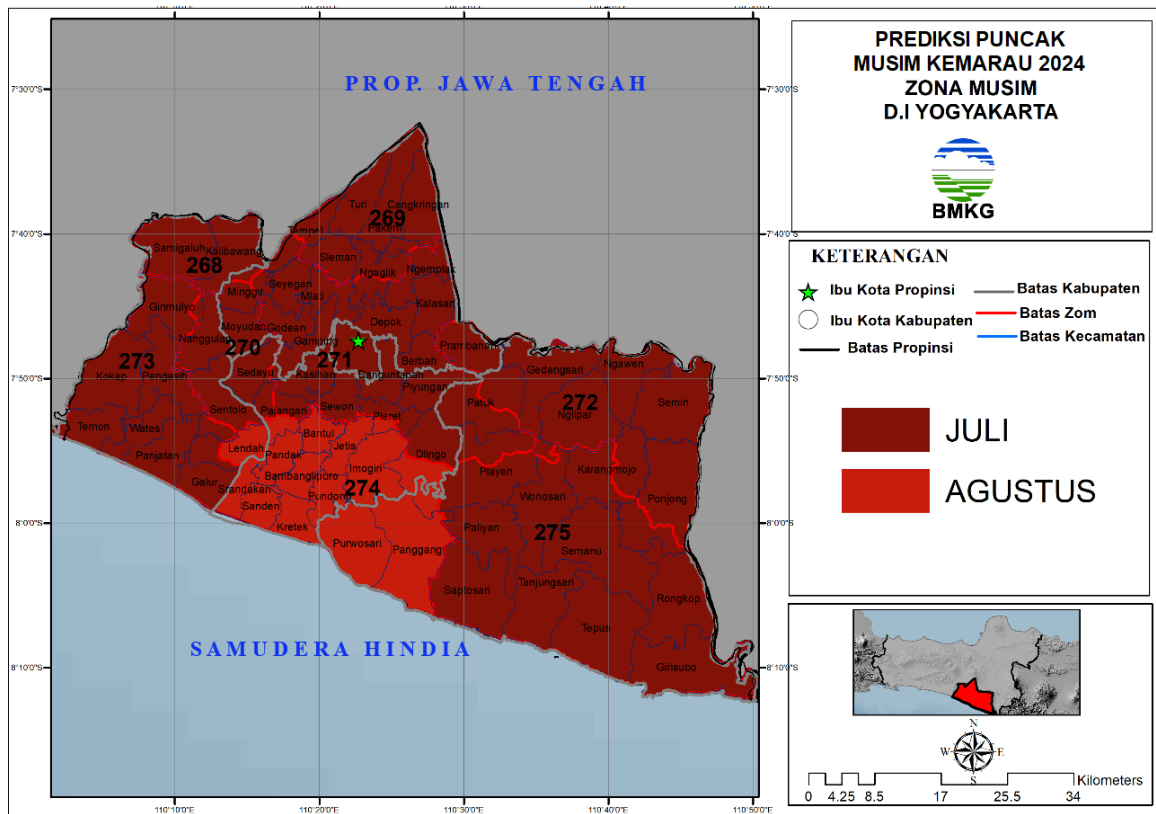
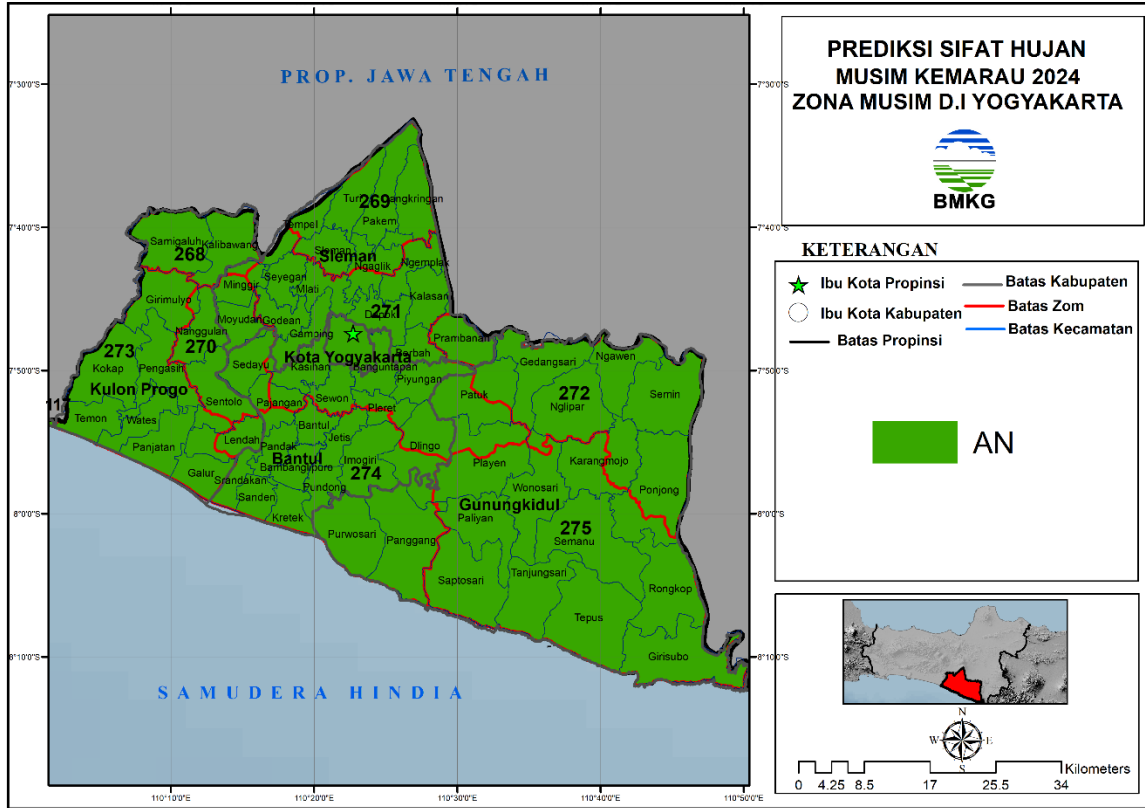
KEPALA
STASIUN KLIMATOLOGI D.I YOGYAKARTA

RENI KRANINGTYAS

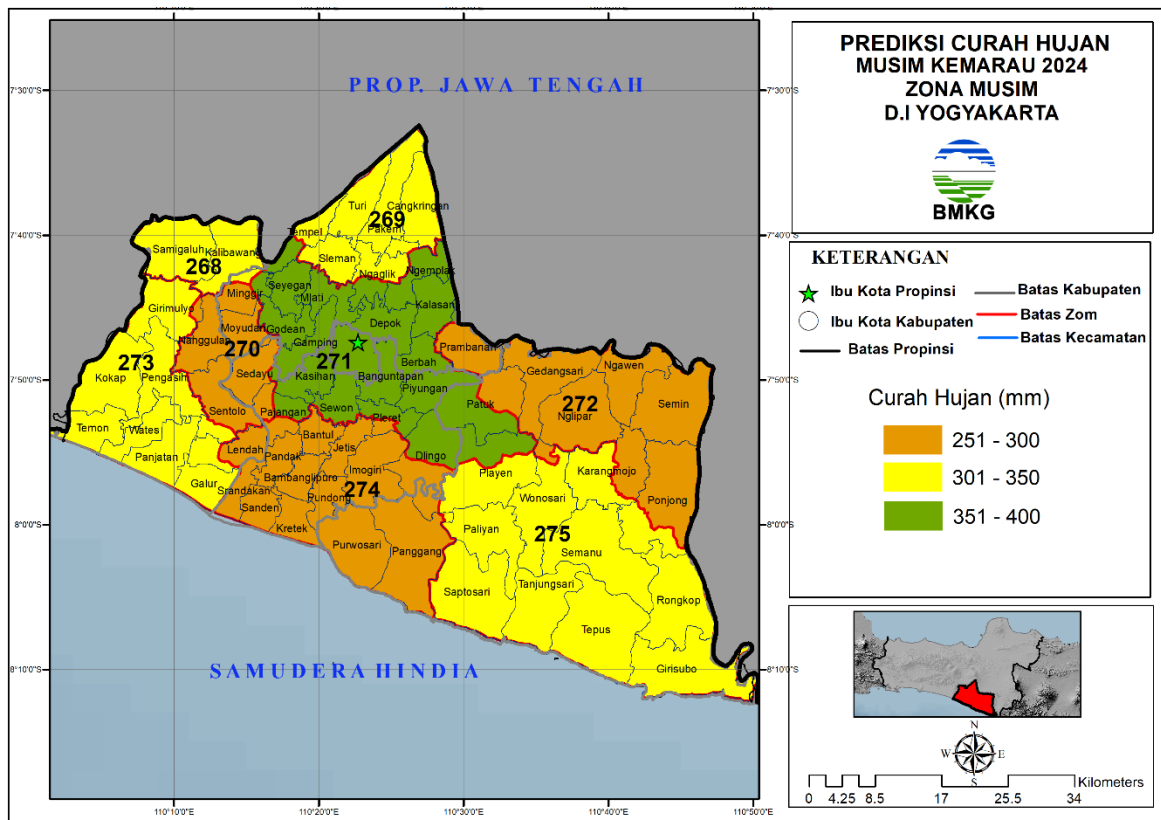
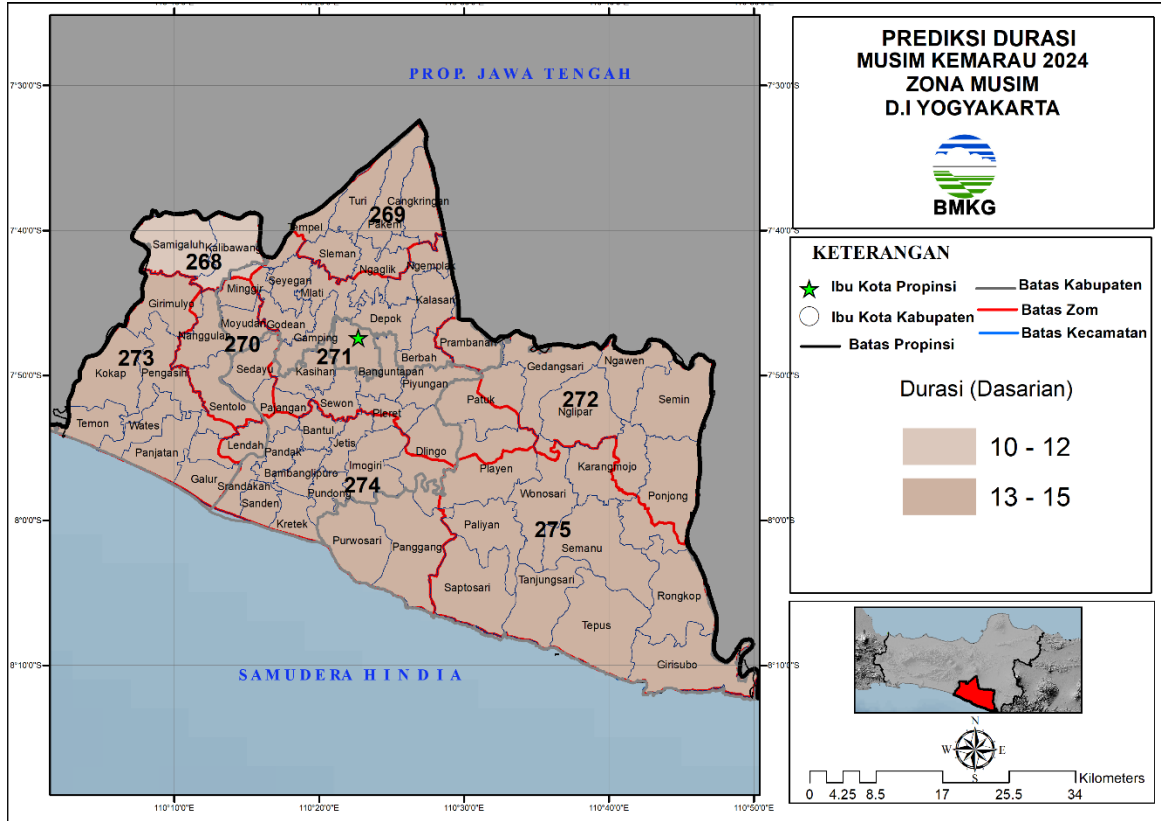
Lampiran 1



Lampiran 2



Lampiran 3



Lampiran 4

