



**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

PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2022/2023

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Prakiraan Awal Musim Hujan 2022/2023 merupakan hasil dari pemutakhiran Zona Musim (ZOM) berdasarkan normal curah hujan periode 1991 - 2020. Pemutakhiran Zona Musim ini menunjukkan adanya perubahan wilayah Zona Musim D.I Yogyakarta (peta terlampir).

1. Prediksi dinamika atmosfer - laut terkini :

- Fenomena **La Nina** diperkirakan akan terus melemah dan menuju netral pada periode Desember 2022 - Februari 2023.
- Fenomena **Indian Ocean Dipole (IOD)** diperkirakan negatif hingga Desember 2022.
- Anomali **Suhu Muka Laut Perairan Indonesia (Sea Surface Temperature/SST)** pada Agustus hingga November 2022 diperkirakan relatif lebih hangat dari normalnya.
- **Angin Monsun Asia** diperkirakan mulai memasuki wilayah Indonesia utara ekuator dengan intensitas yang relatif sama dengan pola normalnya dan mendominasi hampir di seluruh wilayah Indonesia pada periode Desember 2022 hingga Maret 2023.
- Posisi **daerah pertemuan angin didaerah ekuator (Inter Tropical Convergence Zone/ITCZ)** pada Juli 2022 masih berada di utara ekuator dan akan bergerak ke arah selatan menuju garis ekuator mengikuti pergerakan tahunannya. Pada periode Agustus 2022 - Januari 2023 diperkirakan berada di sebelah selatan garis ekuator dan posisi sesuai dengan normalnya.

2. Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer - laut tersebut di atas diperkirakan Awal Musim Hujan 2022/2023 D.I Yogyakarta terjadi pada :

- **Bulan Oktober dasarian II** (meliputi sebagian besar Kabupaten Sleman, seluruh Kota Yogyakarta, seluruh Kabupaten Gunungkidul, sebagian besar Kabupaten Bantul dan sebagian besar Kabupaten Kulon Progo)



**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

- **Bulan November dasarian I** (meliputi wilayah Kabupaten Sleman bagian barat daya, Kabupaten Kulon Progo bagian timur dan Kabupaten Bantul bagian barat laut)

Dari 8 Zona Musim (ZOM) di D.I Yogyakarta, 7 ZOM (87.5%) diperkirakan akan masuk Musim Hujan pada bulan Oktober 2022 dan 1 ZOM (12.5%) pada bulan November 2022.

3. Apabila dibandingkan dengan rata-ratanya, Awal Musim Hujan 2022/2023 di wilayah D.I Yogyakarta bervariasi dari **maju 1 - 2 dasarian dan sama dengan rata-ratanya**.

Awal Musim Hujan 2022/2023 diperkirakan maju 6 ZOM (75%) dan sama 2 ZOM (25%).

4. Sifat Hujan selama Musim Hujan 2022/2023 di wilayah D.I Yogyakarta pada umumnya diperkirakan **Normal (N)** kecuali Kabupaten Gunungkidul bagian selatan serta Kabupaten Kulon Progo bagian selatan dan barat diperkirakan dengan sifat hujan **Atas Normal (AN)**.

Sejumlah 6 ZOM (75%) diperkirakan akan mengalami kondisi musim hujan dengan sifat hujan normal (sama dengan rata-ratanya) dan 2 ZOM (25%) diperkirakan akan mengalami kondisi musim hujan atas normal (lebih tinggi dari rata-ratanya).

5. Puncak Musim Hujan 2022/2023 di wilayah D.I Yogyakarta diperkirakan bervariasi terjadi pada bulan **Desember 2022, Januari 2023, dan Februari 2023**, namun pada umumnya terjadi pada bulan Februari 2023.

1 ZOM (12.5%) diperkirakan mengalami Puncak Musim Hujan pada Desember 2022, 2 ZOM (25%) pada bulan Januari 2023 dan 5 ZOM (62.5%) pada bulan Februari 2023.

6. Panjang Musim Hujan 2022/2023 pada umumnya diperkirakan bervariasi antara **17 - 19 dasarian**.

1 ZOM (12.5%) mengalami panjang musim hujan 17 dasarian, 4 ZOM (50%) 18 dasarian dan 3 ZOM (37.5%) 19 dasarian.

7. Himbauan :

- Pada periode **peralihan musim** (akhir September – awal Oktober 2022) perlu diwaspadai **cuaca ekstrem** seperti hujan lebat, angin kencang, puting beliung, dan potensi hujan es yang bisa terjadi pada periode tersebut.
- Pemerintah Daerah dan Masyarakat di wilayah rawan banjir dan tanah longsor, dihimbau **waspada menjelang dan pada puncak musim hujan** terutama untuk **daerah yang diperkirakan mengalami curah hujan lebih tinggi dari rata-ratanya** meliputi Kabupaten Gunungkidul bagian selatan serta Kabupaten Kulon Progo bagian selatan dan barat.
- Pada daerah dengan periode musim hujan yang tiba lebih awal, perlu langkah-langkah penyesuaian di sektor pertanian misalnya melakukan musim tanam lebih awal, menambah luas tanam, melakukan panen air hujan, dan mengisi waduk/danau yang berguna untuk periode musim kemarau yang akan datang.
- Senantiasa memperbarui informasi iklim dari BMKG Stasiun Klimatologi Daerah Istimewa Yogyakarta melalui :

Twitter : StaklimJogja

Instagram : staklim_jogja

Facebook : Stasiun Klimatologi Yogyakarta

Youtube : Staklim Yogyakarta

Whatsapp : 0811 2638 113

Telepon : 0274 2880151/2880152

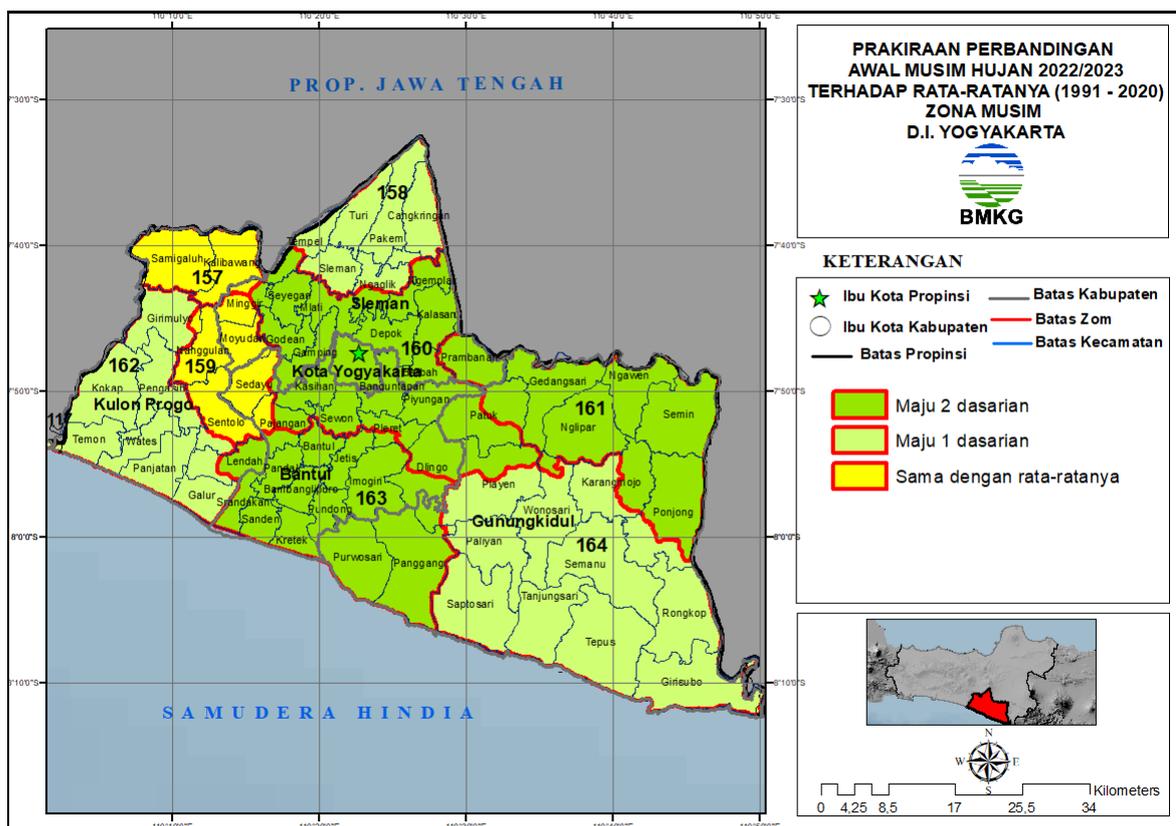
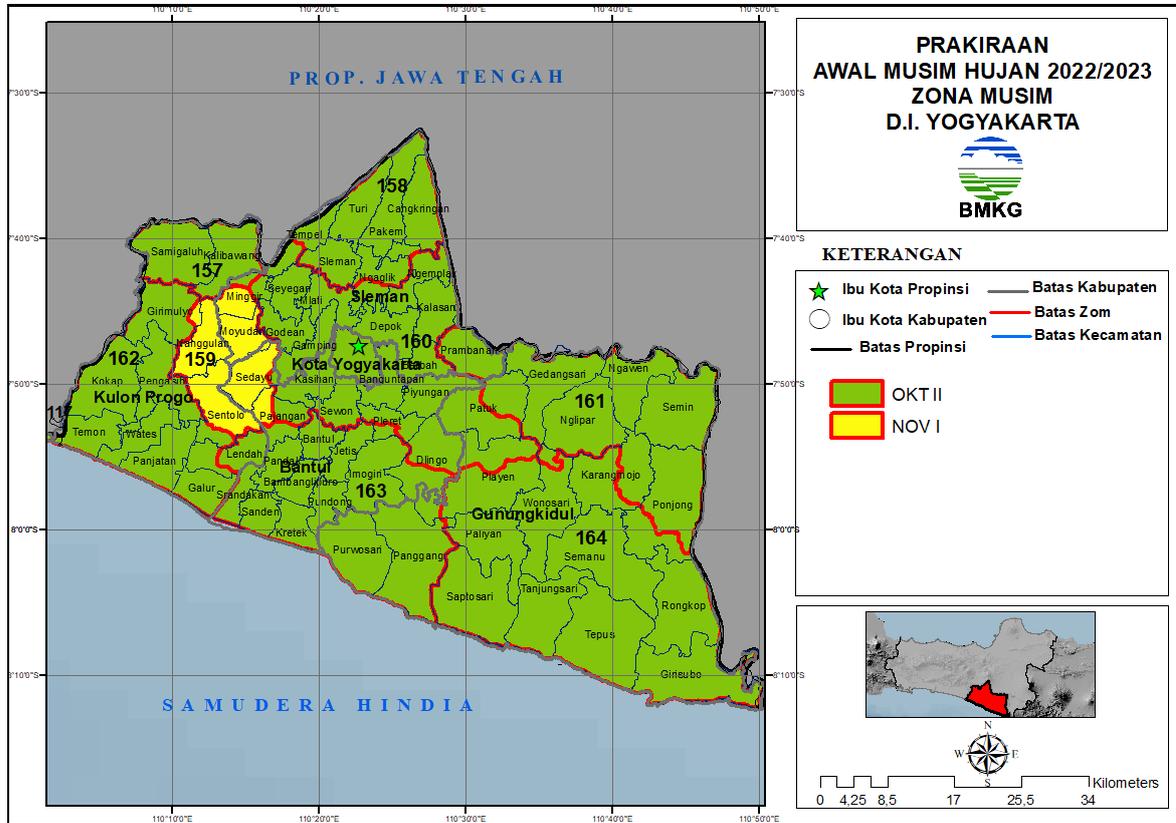
Sleman, 06 September 2022



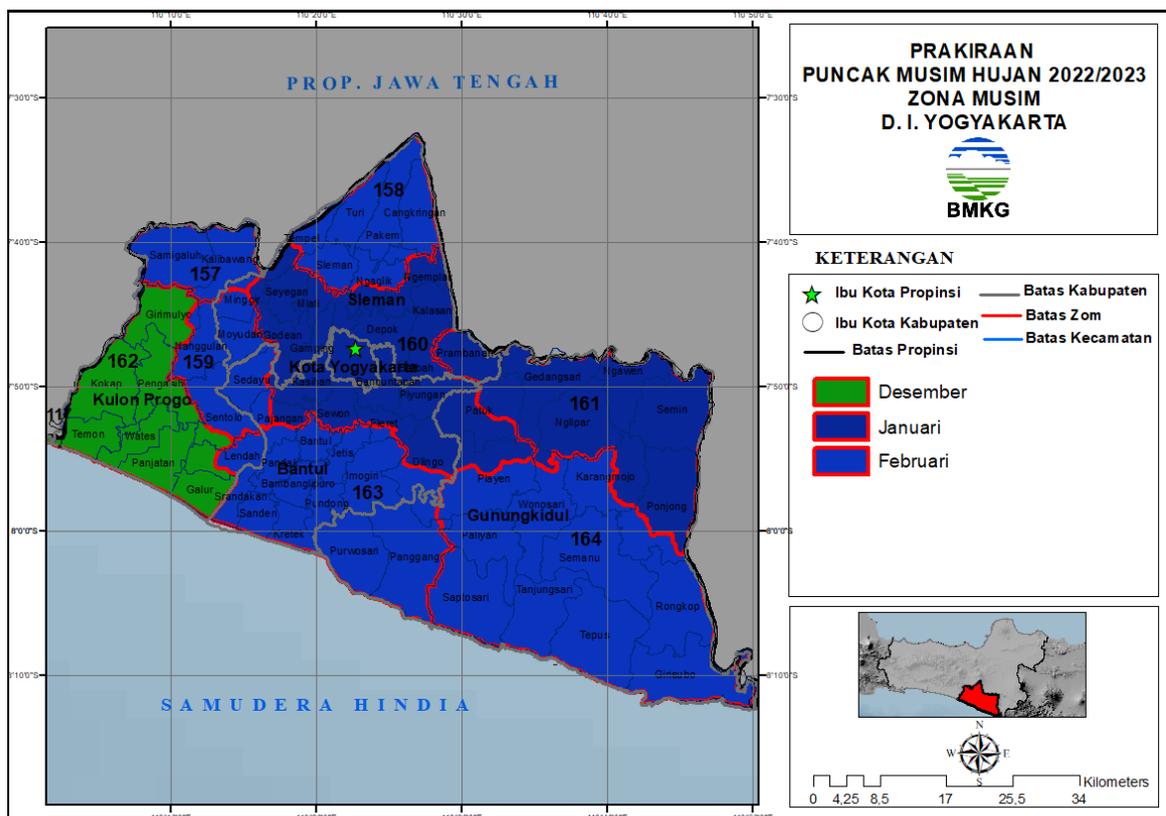
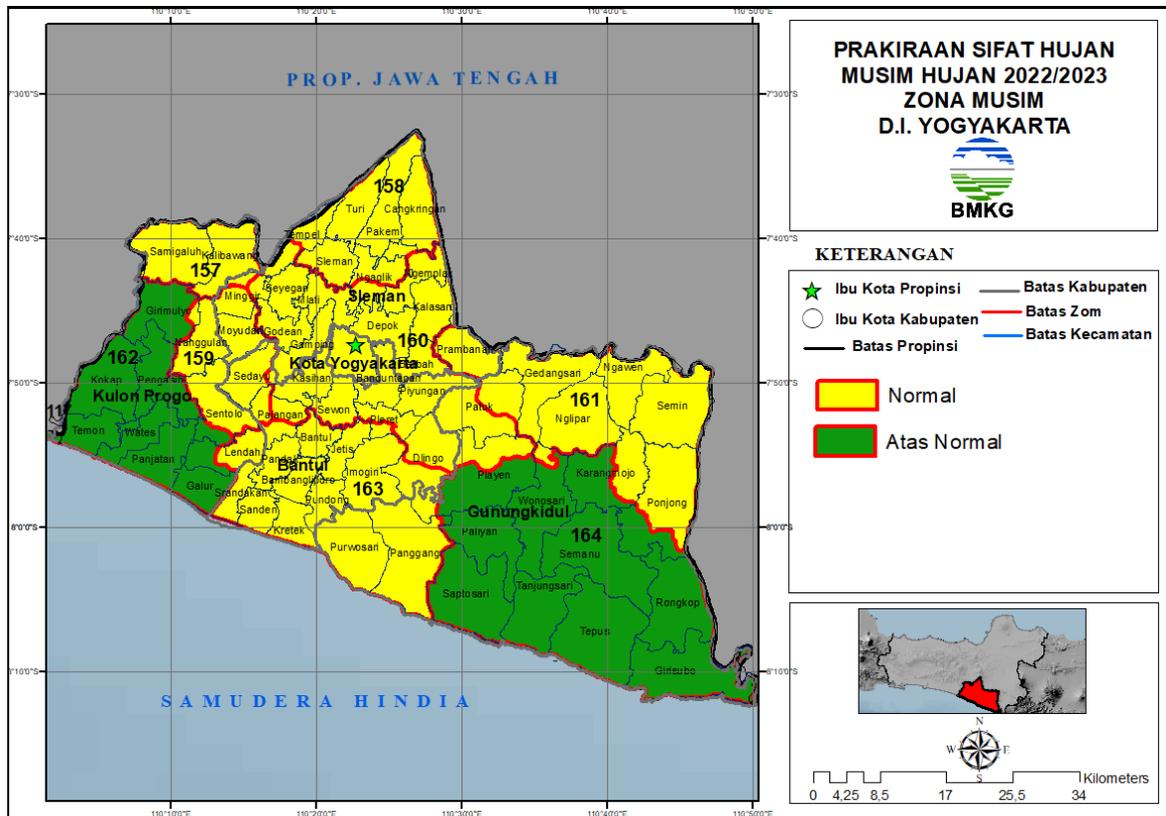
KEPALA
STASIUN KLIMATOLOGI D.I YOGYAKARTA

RENI KRANINGTYAS

Lampiran 1



Lampiran 2



Lampiran 3

