



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI D.I YOGYAKARTA**

#BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

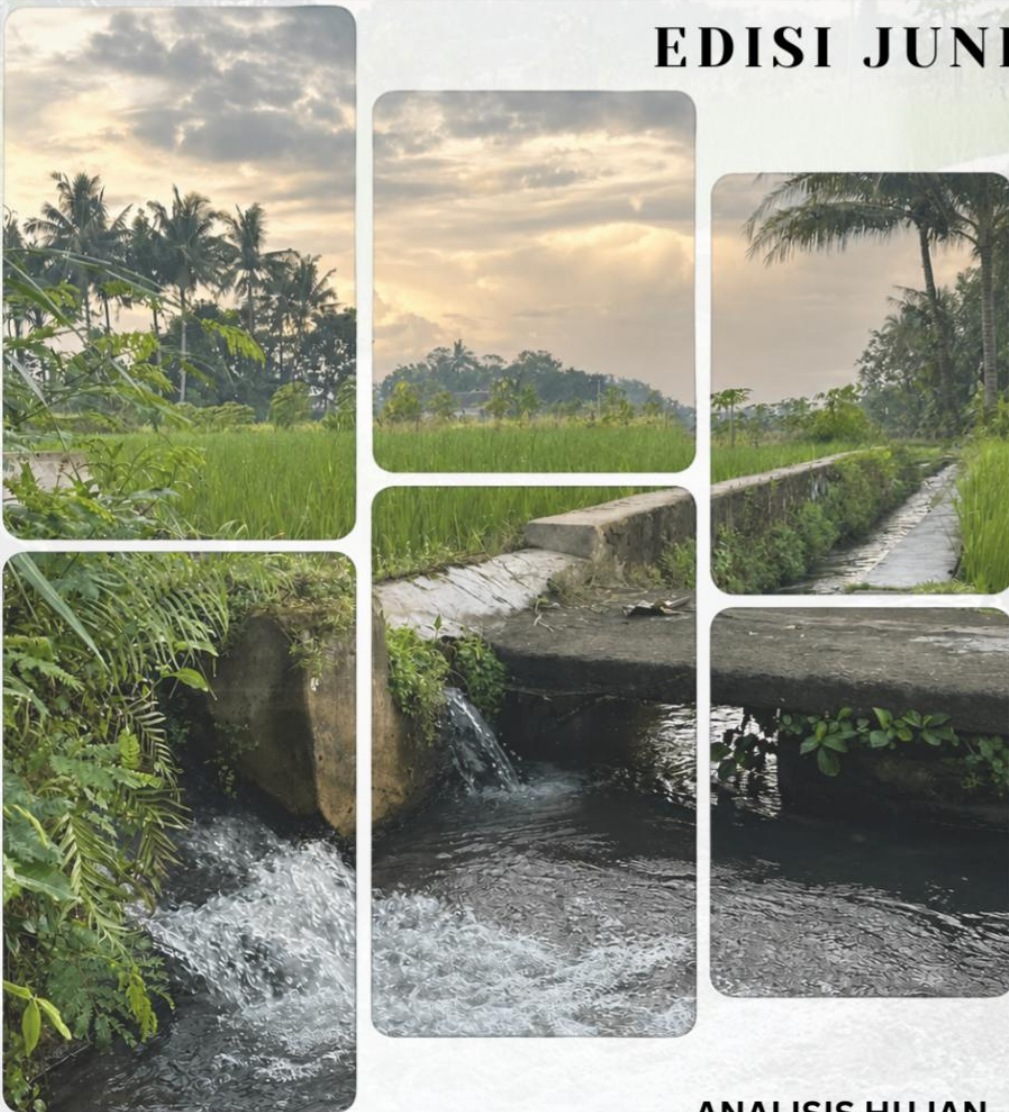
**#bangga
melayani
bangsa**

Buletin Informasi Iklim

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Tahun MMXXVI | No. 6 | Juni 2026

EDISI JUNI 2026



**ANALISIS HUJAN
MEI 2026**

**PREDIKSI HUJAN
JULI, AGUSTUS, & SEPTEMBER 2026**

**INDEKS KEKERINGAN
METEOROLOGIS SPI**

**INFORMASI KETERSEDIAAN AIR
TANAH (KAT)**



0811-2638-113



<https://staklim-yogya@bmgk.go.id/>



staklim_jogja

KATA PENGANTAR

Buletin iklim memuat informasi dinamika atmosfer, analisis hujan Mei 2026, prediksi hujan Juli - September 2026, informasi analisis tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Maret - Mei 2026), dan prediksi tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Mei - Juli 2026), serta informasi ketersediaan air bagi tanaman bulan Mei 2026.

Analisis hujan dilakukan berdasarkan data observasi dari pos hujan kerjasama yg tersebar di seluruh wilayah DIY dan data satelit *Global Satelit Mapping of Precipitation* (GSMaP).

Diseminasi buletin iklim D.I Yogyakarta ini kami kirimkan ke gubernur, bupati/walikota, instansi pemerintah, dan swasta yang terkait di wilayah D.I Yogyakarta guna mendukung kebijakan perencanaan pembangunan, seperti sektor pertanian, perkebunan, dan sektor-sektor lainnya.

Demikian publikasi disampaikan semoga bermanfaat.

Sleman, Juni 2026

**KEPALA,
STASIUN KLIMATOLOGI D.I
YOGYAKARTA**



RENI KRANINGTYAS, S.P., M.Si.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I. PENGERTIAN	1
A. SIFAT HUJAN	1
B. NORMAL CURAH HUJAN	1
C. KEKERINGAN METEOROLOGIS	1
II. RINGKASAN	2
III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT	4
A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN MEI 2026	4
B. PREDIKSI <i>LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE</i> , SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN JULI - SEPTEMBER 2026	5
IV. ANALISIS HUJAN MEI 2026	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN MEI 2026	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN MEI 2026	7
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	10
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MARET – MEI 2026	10
B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MEI – JULI 2026	11
VI. PREDIKSI HUJAN JULI - SEPTEMBER 2026	13
A. PREDIKSI HUJAN JULI 2026	13
B. PREDIKSI HUJAN AGUSTUS 2026	15
C. PREDIKSI HUJAN SEPTEMBER 2026	17
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret – Mei 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei – Juli 2026) D.I Yogyakarta .20	20
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb dan Anomali Kelembapan Udara	21
Lampiran 3. Distribusi Anomali <i>Outgoing Longwave Radiation</i> (OLR)	21
Lampiran 4. Distribusi <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) Mei 2026.....	22
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update Juni 2026.....	22
Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional update Juni 2026	23
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Juli - September 2026.....	24
Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan Juli - September 2026	25
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta	26
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta.....	26
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan	27
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan....	27
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta	28
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta.....	28
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Agustus 2026 D.I Yogyakarta.....	29
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Agustus 2026 D.I Yogyakarta	29
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan September 2026 D.I Yogyakarta .30	30
Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan September 2026 D.I Yogyakarta....	30
Lampiran 19. Peta Informasi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Mei 2026	31

I. PENGERTIAN

A. SIFAT HUJAN

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata-rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 kriteria, yaitu:

1. Atas Normal (AN)

Jika nilai perbandingan terhadap rata-ratanya lebih besar dari 115 %.

2. Normal (N)

Jika nilai perbandingan terhadap rata-ratanya antara 85 % - 115 %.

3. Bawah Normal (BN)

Jika nilai perbandingan terhadap rata-ratanya kurang dari 85 %.

B. NORMAL CURAH HUJAN

1. Rata-rata Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan selama periode >10 tahun.

2. Normal Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan selama periode 30 tahun.

3. Standar Normal Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan dalam 30 puluh tahun terakhir dengan periode terakhir adalah tahun berakhiran nol. Standar normal curah hujan saat ini 1991-2020.

C. KEKERINGAN METEOROLOGIS

Berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang ditentukan (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan, dan seterusnya). Dalam hal ini tingkat kekeringan yang dimaksud dihitung dengan metode perhitungan *Standardized Precipitation Index* (SPI) 3 bulanan. Kriteria tingkat kekeringan yang digunakan:

1. Tingkat Kekeringan :

- Sangat Kering : Jika nilai SPI $\leq -2,00$
- Kering : Jika nilai SPI - 1,50 s/d -1,99
- Agak Kering : Jika nilai SPI -1,00 s/d -1,49

2. Normal : Jika nilai SPI -0,99 s/d 0,99

3. Tingkat Kebasahan :

- Sangat Basah : Jika nilai SPI $\geq 2,00$
- Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
- Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

II. RINGKASAN

1. Pola angin lapisan 850 mb di wilayah selatan ekuator pada bulan Mei 2026 menunjukkan arah **dari timur** yang mengindikasikan Monsun Australia aktif di wilayah Indonesia. Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Mei 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **0 s/d +16**. Hal ini mengindikasikan berkurangnya pertumbuhan awan konvektif apabila dibandingkan dengan kondisi normalnya. Berdasarkan data **anomali suhu muka air laut** di Perairan Selatan Jawa dalam kategori **netral** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **-0.25°C s/d +0.5°C**. Indeks Nino 3.4 mengindikasikan kategori **netral** dan *Indeks Dipole Mode* dalam kategori **negatif**.
2. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Mei 2026** berkisar **0 – 200 mm** atau dalam kategori **rendah – menengah** dengan sifat hujan **dominan Bawah Normal (BN)**.
3. Indeks ENSO diprediksi akan beralih mulai **Juni - Agustus 2026** pada fase **El Nino moderat**. Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **positif** hingga akhir 2026. Anomali suhu muka laut di perairan bagian selatan Pulau Jawa diprediksi berada pada kondisi **dingin**. Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **Juli - September 2026** diprediksi pola angin timuran sudah mendominasi.
4. Berdasarkan prediksi dinamika atmosfer - laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D.I Yogyakarta pada bulan Juli - September 2026 diprediksi dalam kategori **rendah** dengan sifat hujan dominan **Bawah Normal (BN)**.
5. Curah hujan bulan **Juli 2026** diprediksikan berkisar **0 – 20 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.
6. Curah hujan bulan **Agustus 2026** diprediksikan berkisar **0 – 20 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.

7. Curah hujan bulan **September 2026** diprediksikan berkisar **0 – 20 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.

III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN MEI 2026

Hal-hal yang disampaikan dalam analisis meliputi analisis terhadap kondisi sirkulasi angin, tutupan awan, suhu permukaan laut, *El Nino/La Nina*, dan *Dipole Mode*.

1. Sirkulasi Angin

Pola angin lapisan 850 mb di wilayah selatan ekuator pada bulan Mei 2026 menunjukkan arah dari **timur**. Hal ini mengindikasikan Monsun Australia aktif di wilayah Indonesia (lampiran 2).

2. Pertumbuhan Awan

Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Mei 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **0 s/d +16**. Hal ini mengindikasikan berkurangnya pertumbuhan awan konvektif apabila dibandingkan dengan kondisi normalnya (lampiran 3).

3. Kondisi Suhu Permukaan Laut di Indonesia.

Anomali suhu muka air laut di Perairan Selatan Jawa pada bulan Mei 2026 dalam kategori **netral** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **00.25°C s/d +0.5°C** (lampiran 4).

4. Perkembangan kondisi *El Nino/La Nina*

Indeks Nino 3.4 pada bulan Mei 2026 menunjukkan nilai **+0.5** yang mengindikasikan ENSO dalam kategori **netral** (lampiran 5).

5. *Dipole Mode*

Indeks Dipole Mode pada bulan Mei 2026 menunjukkan nilai **-0.5** atau dalam kategori **negatif** (lampiran 6).

B. PREDIKSI LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN JULI - SEPTEMBER 20261. Prediksi *La Nina/ El Nino* BMKG

Indeks ENSO diprediksi akan beralih mulai Juni - Agustus 2026 pada fase ***El Nino moderat***. Adapun nilai prediksi Indeks ENSO di area Nino 3.4 periode Juli - September 2026 berkisar **+1.7, +1.9, dan +1.9** (lampiran 5).

2. Prediksi *Dipole Mode* BMKG

Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **positif** hingga akhir 2026. Prediksi nilai Indeks *Dipole Mode* bulan Juli - September 2026 berturut-turut yaitu **+0.4, +0.5, dan +0.7** (lampiran 6).

3. Prediksi Suhu Permukaan Laut

Anomali suhu muka laut di Perairan Selatan Pulau Jawa pada Juli - September 2026 diprediksi berada pada kondisi **dingin** dengan kisaran nilai **-2.0°C s/d +0.25°C** (lampiran 7).

4. Prediksi Sirkulasi Angin

Prediksi sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada Juli - September 2026 didominasi pola **angin timuran** (lampiran 8).

IV. ANALISIS HUJAN MEI 2026

A. ANALISIS CURAH HUJAN MEI 2026

Analisis curah hujan berdasarkan pengamatan bulan Mei 2026 di wilayah D.I Yogyakarta sebagai berikut :

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Pengasih dan Sentolo.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Pajangan, Pandak, Pundong dan Jetis.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Girisubo. Sebagian besar Kapanewon Tepus dan Rongkop. Sebagian kecil Kapanewon Tanjungsari, Purwosari, dan Semanu.
21 - 50	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Sentolo, Pengasih, Lendah, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Kokap, dan Galur.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Moyudan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir dan Gamping.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Bambanglipuro, Kretek, dan Bantul. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan, Pandak, Srandakan, Sanden, Pundong, Jetis, dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Kasihan, Sewon, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Panggang, Paliyan, dan Saptosari. Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Wonosari, Karangmojo, Ponjong, Tanjungsari, dan Semanu. Sebagian kecil Kapanewon Playen, Rongkop, dan Tepus.
51 - 100	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Kalibawang dan Temon. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Girimulyo, Kokap, Panjatan, dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan, Pengasih, Wates, dan Lendah.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Godean. Sebagian besar Kapanewon Gamping, Minggir, dan Seyegan. Sebagian kecil Kapanewon Moyudan, Tempel, Mlati, Berbah, Prambanan, dan Cangkringan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pleret. Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Sewon, Dlingo, Piyungan, dan Banguntapan. Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Jetis, Imogiri, Srandakan, dan Sanden.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Semin, Nglipar, dan Patuk. Sebagian besar Kapanewon Playen. Sebagian kecil Kapanewon Wonosari, Karangmojo, dan Ponjong.
101 - 150	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Ngaglik, Ngemplak, dan

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Sleman. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Mlati, Depok, Cangkringan, Kalasan, Prambanan, dan Berbah. Sebagian kecil Kapanewon Seyegan dan Gamping.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Piyungan dan Banguntapan.
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Kalasan dan Depok.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
201 – 300	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
301 - 400	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
401 - 500	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
>500	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

B. ANALISIS SIFAT HUJAN MEI 2026

Analisis sifat hujan bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta adalah sebagai berikut:

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Prambanan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Temon dan Wates.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Prambanan, Berbah, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Depok dan Ngemplak.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Temon. Sebagian kecil Kapanewon Kokap, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Ngaglik, Ngemplak, Depok, dan Mlati. Sebagian kecil Kapanewon Cangkringan, Pakem, Sleman, Gamping, Berbah, Prambanan, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Piyungan dan Banguntapan.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Gedangsari. Sebagian kecil Kapanewon Nglipar.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Kalibawang, Samigaluh, dan Girimulyo. Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Kokap, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih, Temon, dan Lendah
	Sleman	Seluruh Kapanewon Tempel, Seyegan, Godenan, dan Turi. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Gamping, Sleman, Cangkringan, dan Pakem. Sebagian kecil Kapanewon Mlati dan Moyudan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Dlingo dan Pleret. Sebagian besar Kapanewon Piyungan, Banguntapan, Kasihan, Sewon, Imogiri, Sanden, Kretek, dan Srandakan. Sebagian kecil Kapanewon Bantul, Bambanglipuro, dan Jetis.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Semin dan Ngawen. Sebagian besar Kapanewon Nglipar, Karangmojo, Playen, Paliyan. Sebagian kecil Kapanewon Saptosari, Panggang, Purwosari, Wonosari, Ponjong, dan Patuk.
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Sentolo, Pengasih, dan Lendah. Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Moyudan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir dan Gamping.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Bambanglipuro. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan, Pandak, Bantul, Pundong, dan Jetis. Sebagian kecil Kapanewon Kasihan, Sewon, Srandakan, Sanden, Imogiri, dan Kretek.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Wonosari, Ponjong, Tanjungsari, dan Semanu. Sebagian kecil Kapanewon Playen, Karangmojo, dan Rongkop.
BAWAH	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Pengasih dan Sentolo

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
NORMAL (BN) 0 – 30 %	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Pajangan, Pandak, dan Pundong.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Girisubo dan Tepus. Sebagian besar Kapanewon Rongkop. Sebagian kecil Kapanewon Tanjungsari dan Semanu.

Peta analisis distribusi curah hujan dan sifat hujan bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 9 dan 10.

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MARET – MEI 2026

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	Sebagian kecil Kapanewon Lendah.	Seluruh kapanewon di Kulon Progo kecuali sebagian besar Kapanewon Lendah.
SLEMAN	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman, kecuali sebagian besar Kapanewon Kalasan, Ngemplak, Ngaglik, dan sebagian kecil Kapanewon Depok.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	Sebagian besar Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, dan Pandak. Sebagian kecil Kapanewon Bambanglipuro.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul, kecuali sebagian besar Kapanewon Bambanglipuro, sebagian kecil Kapanewon Pandak, Srandakan, Sanden, dan Kretek.
GUNUNGKIDUL	Sebagian besar Kapanewon Ponjong, Semanu, dan Rongkop. sebagian kecil Kapanewon Semin, Karangmojo, Tepus, dan Girisubo.	Sebagian besar Kapanewon Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Tepus, Tanjungsari, Semanu, Karangmojo, dan Semin.	Sebagian besar Kapanewon Tepus dan Semin. Sebagian kecil Kapanewon Karangmojo, Wonosari, Semanu, dan Tanjungsari.	Seluruh kapanewon Gedangsari, Ngawen, Patuk, Nglipar, Playen, Paliyan, Panggang, Saptosari, Purwosari. Sebagian besar Kapanewon Wonosari dan Tanjungsari. Sebagian kecil Kapanewon Semin, Karangmojo, Semanu, dan Tepus.

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	-	-	-
SLEMAN	Sebagian besar Kapanewon Depok. Sebagian kecil Kapanewon Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan.	-	-

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MEI – JULI 2026

1. Prediksi Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo, kecuali sebagian besar Kapanewon Nanggulan.
SLEMAN	-	-	Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Godean, dan Cangkringan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan, Gamping, Pakem, Ngaglik, dan Ngemplak.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Pakem, Ngaglik, Cangkringan, Ngemplak, dan sebagian kecil Kapanewon Moyudan dan Godean.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	Sebagian kecil Kapanewon Sedayu.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul, kecuali sebagian besar Kapanewon Sedayu.
GUNUNGKIDUL	-	-	Seluruh Kapanewon Ponjong dan Rongkop. Sebagian besar Kapanewon Semanu. Sebagian kecil Kapanewon Girisubo, Tepus, Tanjungsari, Karangmojo, dan Seman.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul, kecuali sebagian besar Kapanewon Seman, Karangmojo, Tanjungsari, Tepus, dan Girisubo, serta sebagian kecil Kapanewon Semanu.

2. Prediksi Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	-	-	-
SLEMAN	-	-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

Nilai indeks hasil analisis indeks SPI tiga bulanan (Maret – Mei 2026) dan prediksi indeks SPI tiga bulanan (Mei – Juli 2026) D.I Yogyakarta tersaji pada lampiran 1, sedangkan peta hasil analisis dan prediksi SPI 3 bulanan D.I Yogyakarta dapat dilihat pada lampiran 11 dan 12.

VI. PREDIKSI HUJAN JULI - SEPTEMBER 2026

A. PREDIKSI HUJAN JULI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Juli 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan Juli 2026

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari dan Panggang. Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Saptosari. Sebagian kecil Gedangsari, Playen, dan Paliyan.
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30 %	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Ngawen, Semin, Nglipar, Karangmojo, Ponjong, Wonosari, Semanu, Rongkop, Girisubo, Tepus, dan Tanjungsari. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari, Playen, dan Paliyan. Sebagian kecil Kapanewon Saptosari dan Patuk.

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan Juli 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 13 dan 14.

B. PREDIKSI HUJAN AGUSTUS 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Agustus 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan Agustus 2026

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul, kecuali sebagian kecil Kapanewon Srandakan dan Sanden.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul, kecuali sebagian kecil Kapanewon Purwosari, Panggang, dan Saptosari.

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan Agustus 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 15 dan 16.

C. PREDIKSI HUJAN SEPTEMBER 2026**1. Prediksi Curah Hujan Bulan September 2026**

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>501	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan September 2026

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	-.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	-.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan September 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 17 dan 18.

VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN

Air yang tersedia bagi tanaman merupakan banyaknya air di dalam tanah yang berada pada kisaran antara kapasitas lapang dan titik layu permanen. Tingkat ketersediaan air bagi tanaman di suatu wilayah dihitung berdasarkan neraca air lahan, yaitu selisih antara jumlah air yang diterima lahan dan jumlah air yang hilang melalui proses evapotranspirasi. Peta informasi tingkat ketersediaan air bagi tanaman bulan Mei 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 19.

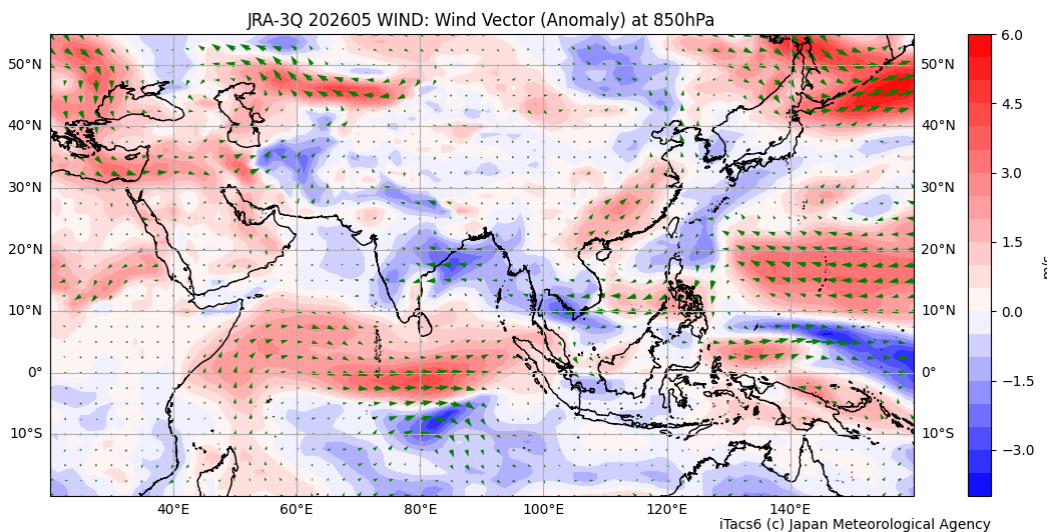
a. Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Mei 2026

DAERAH	TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN		
	CUKUP	SEDANG	KURANG
Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh. Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang dan Girimulyo.	Sebagian besar Kapanewon Girimulyo dan Kalibawang. Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan, Samigaluh, dan Pengasih.	Seluruh Kapanewon Kokap, Temon, Wates, Panjatan, Galur, Lendah, dan Sentolo. Sebagian besar Kapanewon Nanggulan dan Pengasih. Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang dan Girimulyo.
Sleman	Sebagian besar Kapanewon Pakem, Turi, Cangkringan, Sleman, dan Mlati. Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Ngaglik, Ngemplak, Kalasan, Depok, dan Prambanan.	Sebagian besar Kapanewon Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Tempel, Sleman, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Cangkringan, Ngemplak, Depok, Godean, Berbah, dan Kalasan.	Seluruh Kapanewon Moyudan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Godean, Seyegan, Gamping, Depok, dan Berbah. Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Sleman, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, Kalasan, dan Prambanan.
Kota Yogyakarta	-	-	Seluruh kemandren di Kota Yogyakarta.
Bantul	-	Sebagian kecil Kapanewon Piyungan.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul, Kecuali sebagian besar Kapanewon Piyungan.
Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Semin. Sebagian kecil Kapanewon Ngawen, Gedangsari, dan Playen.	Seluruh Kapanewon Nglipar. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari dan Ngawen. Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Patuk, Playen, Wonosari, Tanjungsari, Semanu, Karangmojo, Ponjong, dan Semin.	Seluruh Kapanewon Purwosari, Paliyan, Saptosari, Tepus, Girisubo, dan Rongkop. Sebagian besar Kapanewon Panggang, Tanjungsari, Playen, Wonosari, Karangmojo, Ponjong, dan Semanu. Sebagian kecil Kapanewon Patuk.

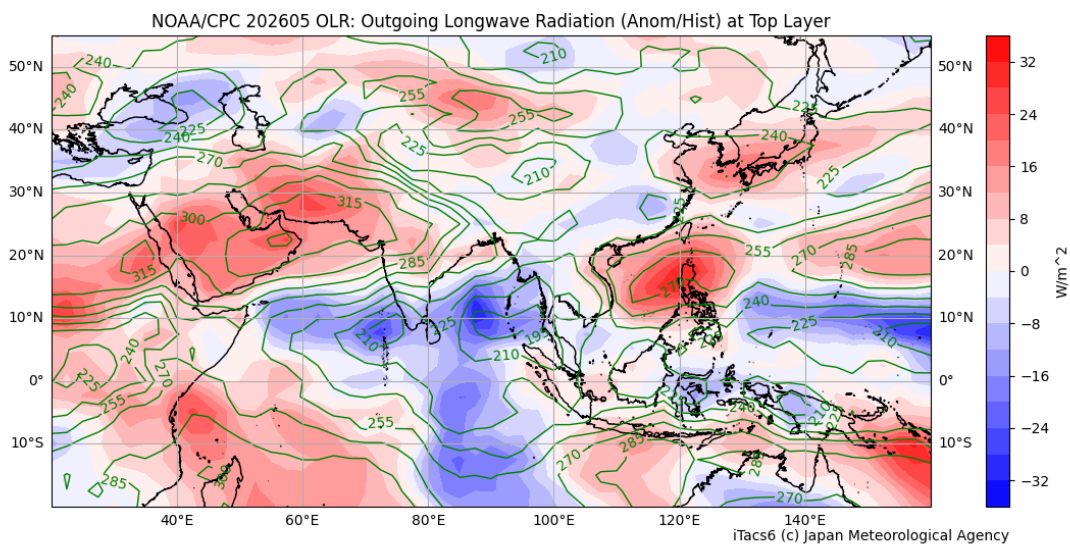
Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret – Mei 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei – Juli 2026) D.I Yogyakarta

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI MARET - MEI 2026	INDEKS PREDIKSI SPI MEI - JULI 2026
Bantul	SDA Dlingo	-0.97	-0.39
	SDA Ngetal	-0.27	-0.67
	SDA Gedongan	-1.10	-0.74
	SDA Piyungan	-0.11	-0.44
	SDA Gandok	-0.24	-0.34
Gunung kidul	BPP Nglipar	-0.47	-0.71
	BPP Paliyan	0.08	-0.56
	BPP Panggang	-0.75	-0.64
	BPP Playen	-0.91	-0.70
	BPP Ponjong	-2.50	-1.20
Kulon Progo	PSDA Kalibawang	0.11	-0.40
	PSDA Gembongan	-0.76	-0.89
	BPP Brosot	-0.72	-0.35
	BPP Kalibawang	-0.62	-0.66
	BPP Kokap	0.13	-0.63
	BPP Panjatan	-0.35	-0.22
	BPP Samigaluh	-0.21	-0.23
	Singkung	-0.01	-0.40
Sleman	Beran	-0.17	-0.57
	Bronggang	0.59	-1.10
	Stasiun Geofisika Sleman	-0.55	-0.63
	Kolombo	1.10	-0.21
	Ngentak	-1.00	-1.20
	Tempel	0.36	-0.86
	Ledoknongko	-0.58	-0.73

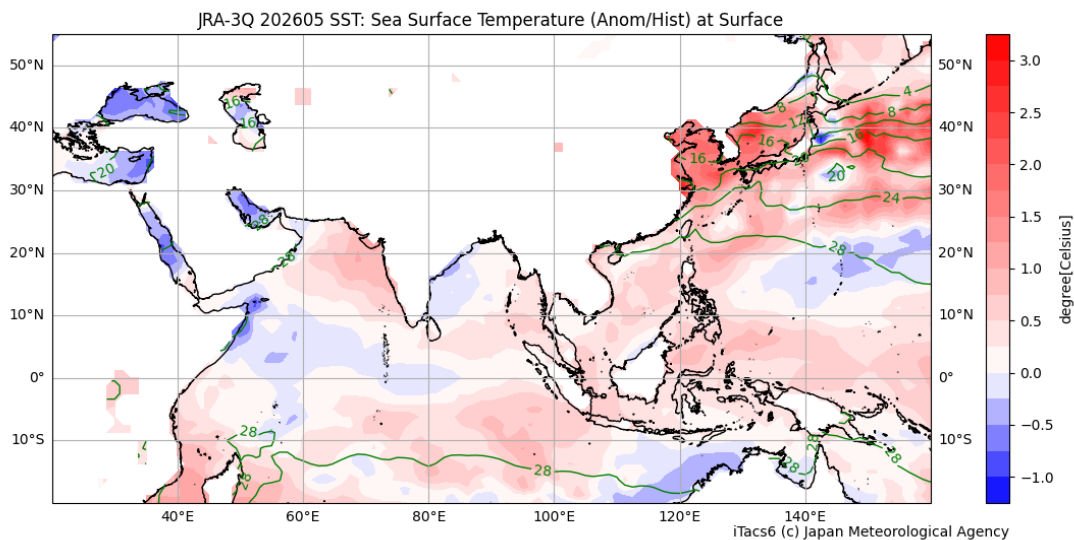
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb Mei 2026



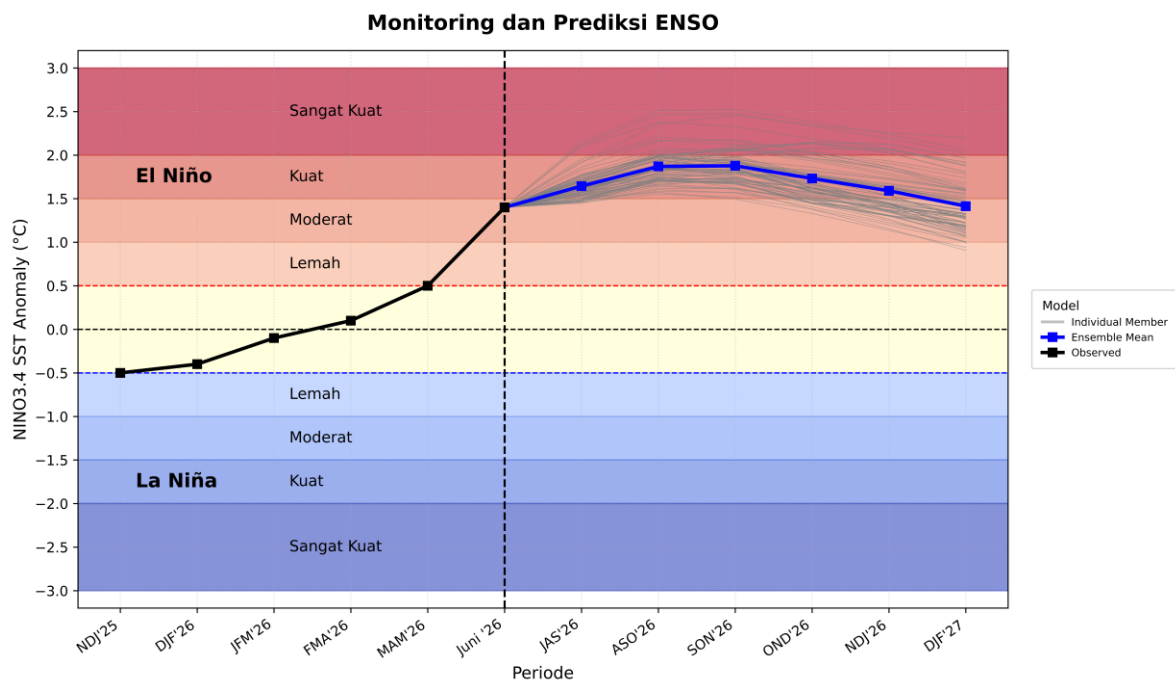
Lampiran 3. Distribusi Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) dan *Streamfunction* Mei 2026



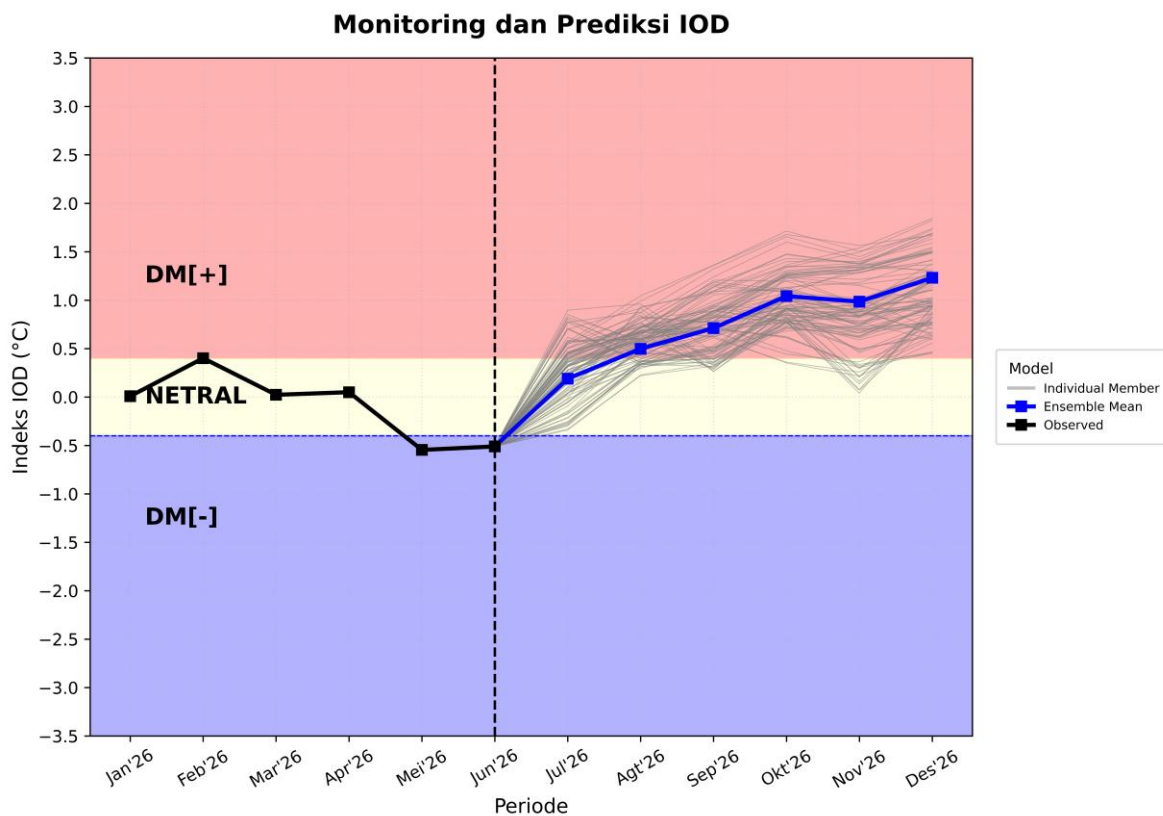
Lampiran 4. Distribusi Sea Surface Temperature (SST) Mei 2026



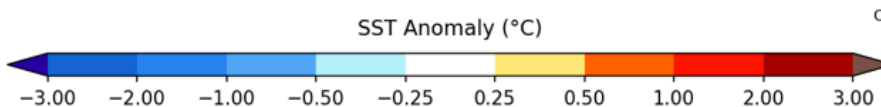
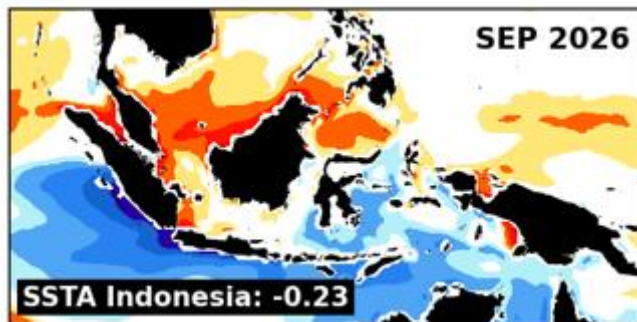
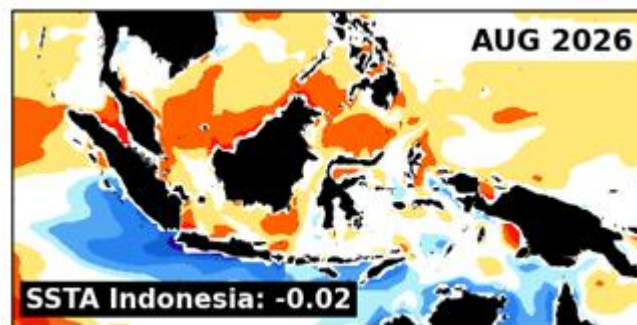
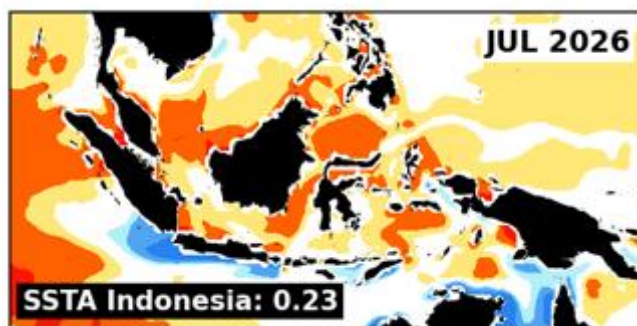
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG update Juni 2026



Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks *Indian Ocean Dipole* (IOD) dari BMKG update Juni 2026



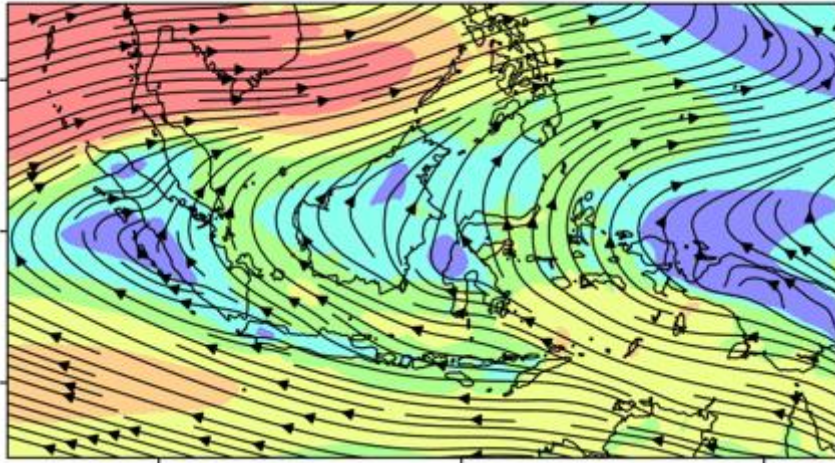
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Juli - September 2026



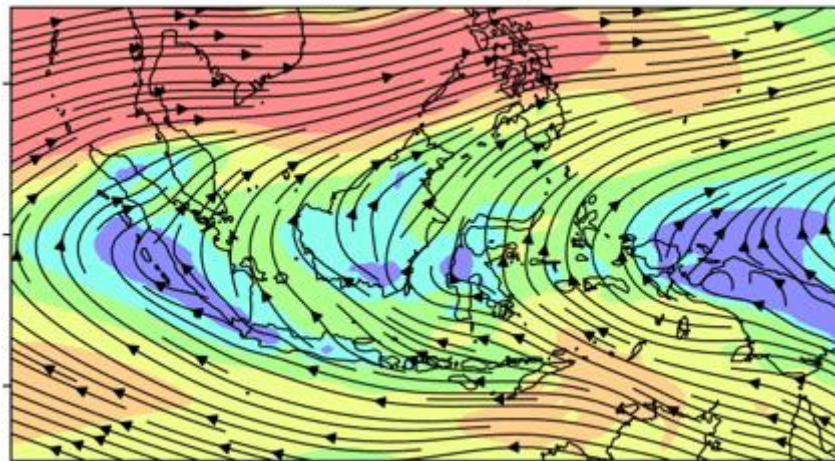
Climatology Data: MGSST (91-20)
Source: ECMWF SEAS5 (202606)

Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850 mb Bulan Juli - September 2026

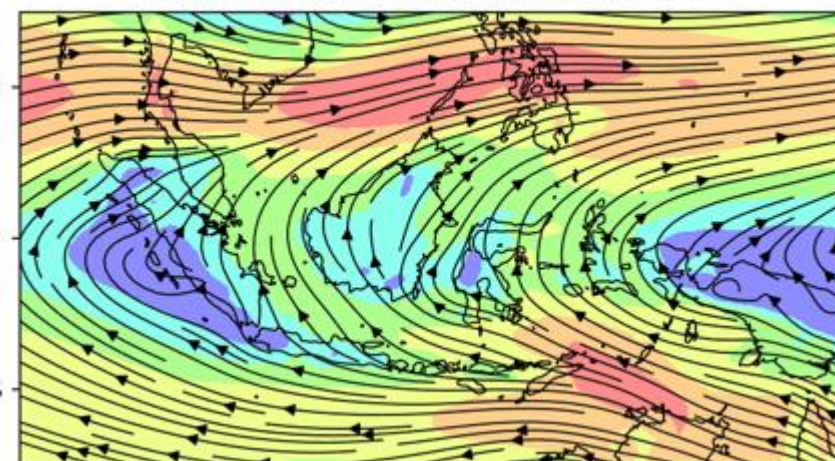
Prediksi Angin 850mb Juli 2026



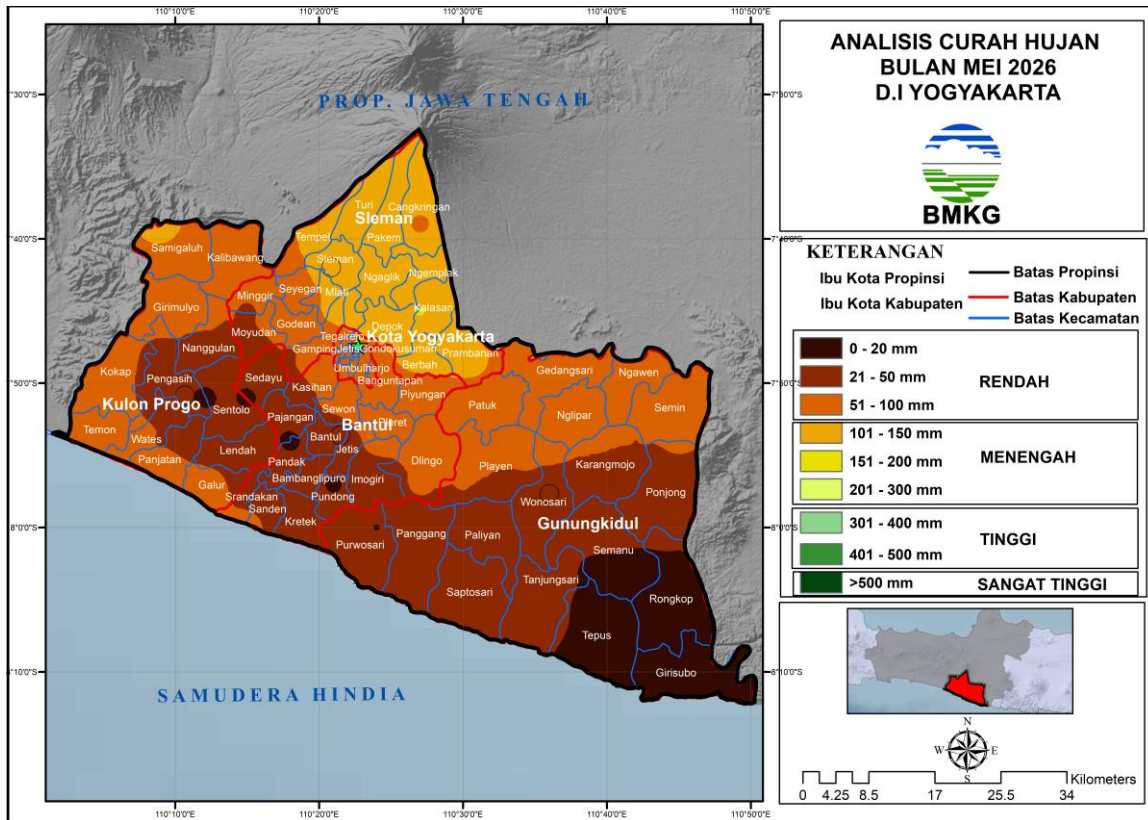
Prediksi Angin 850mb Agustus 2026



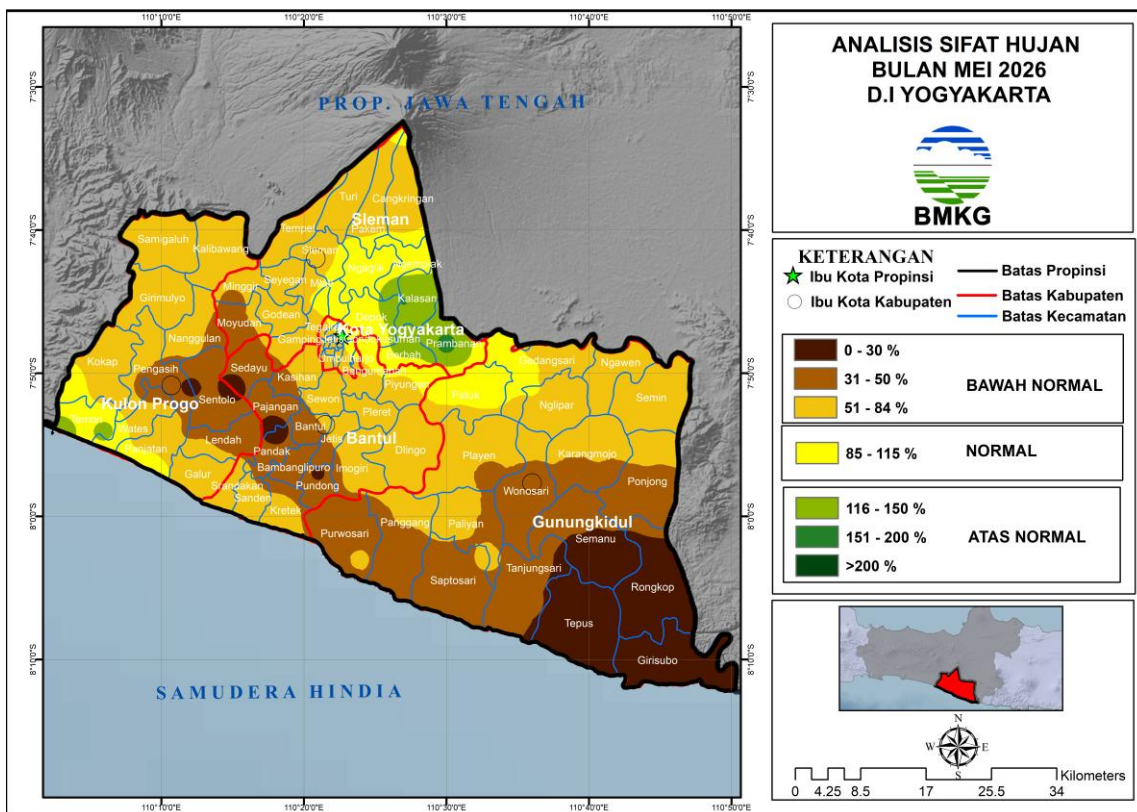
Prediksi Angin 850mb September 2026



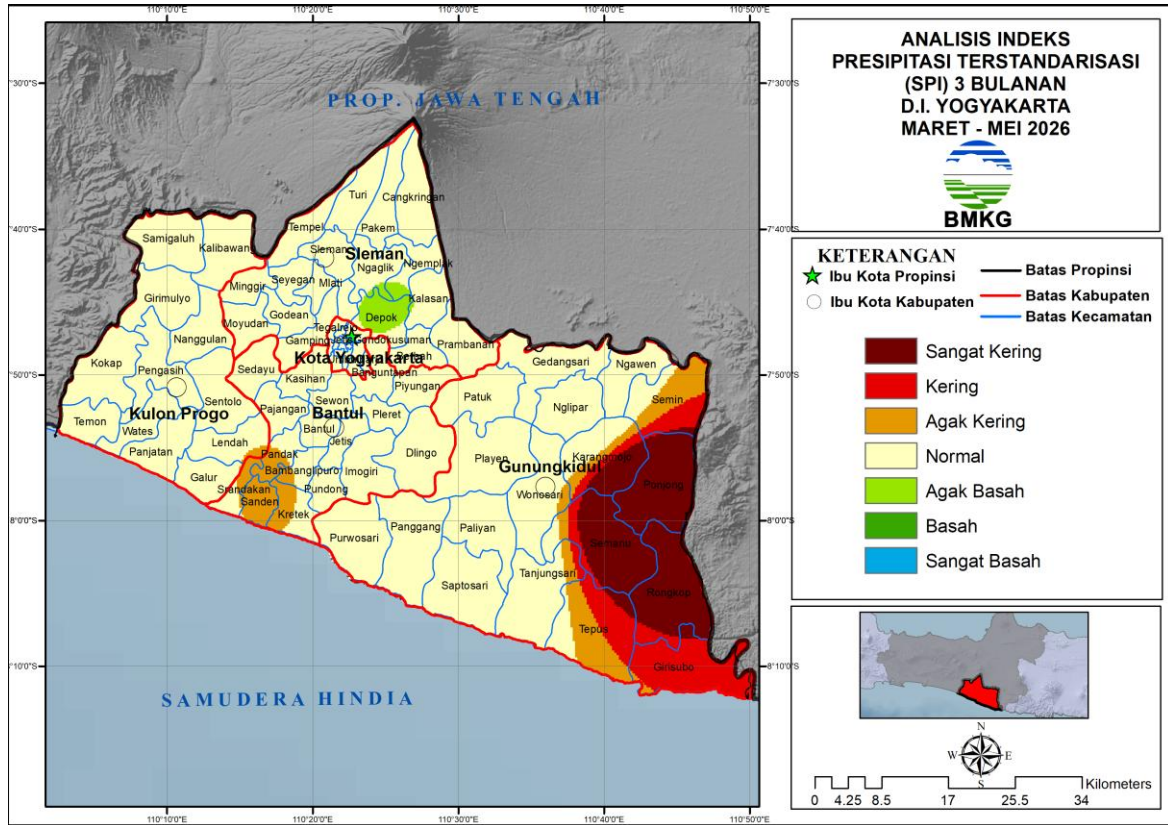
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta



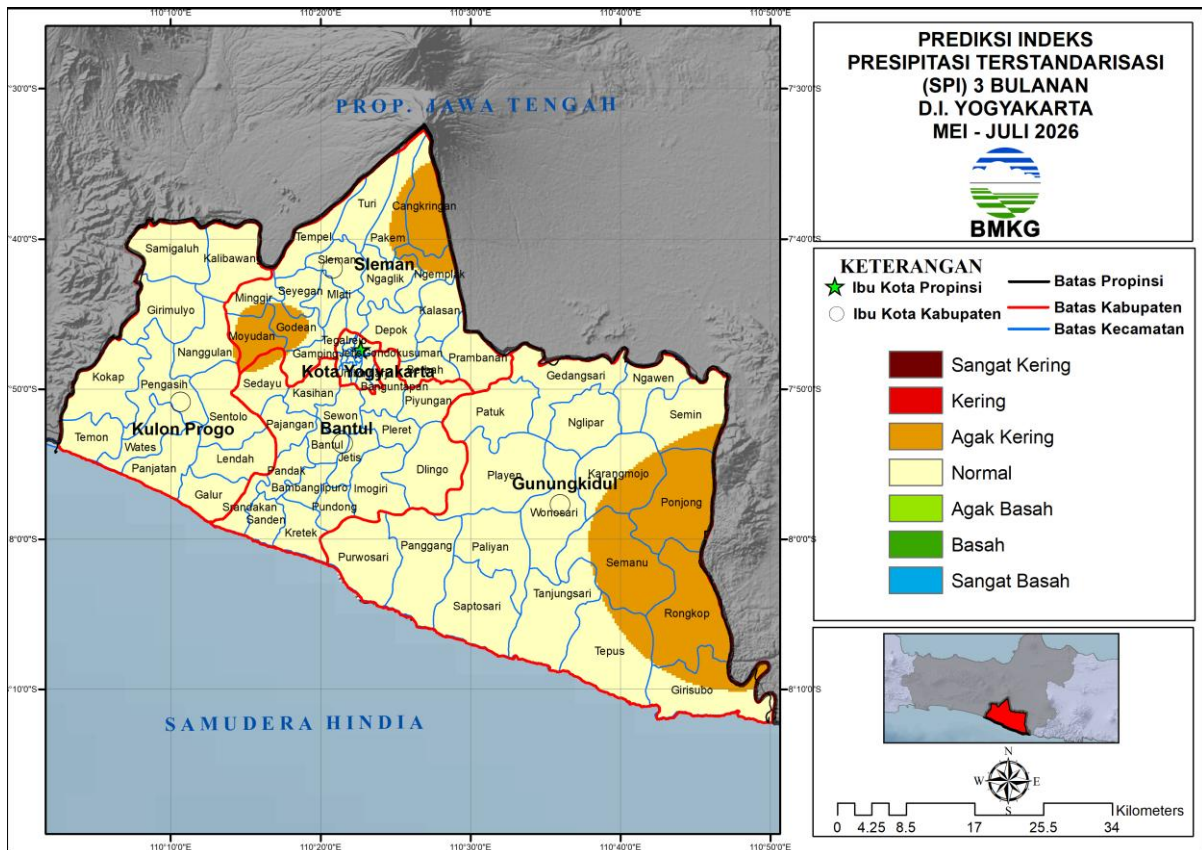
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta



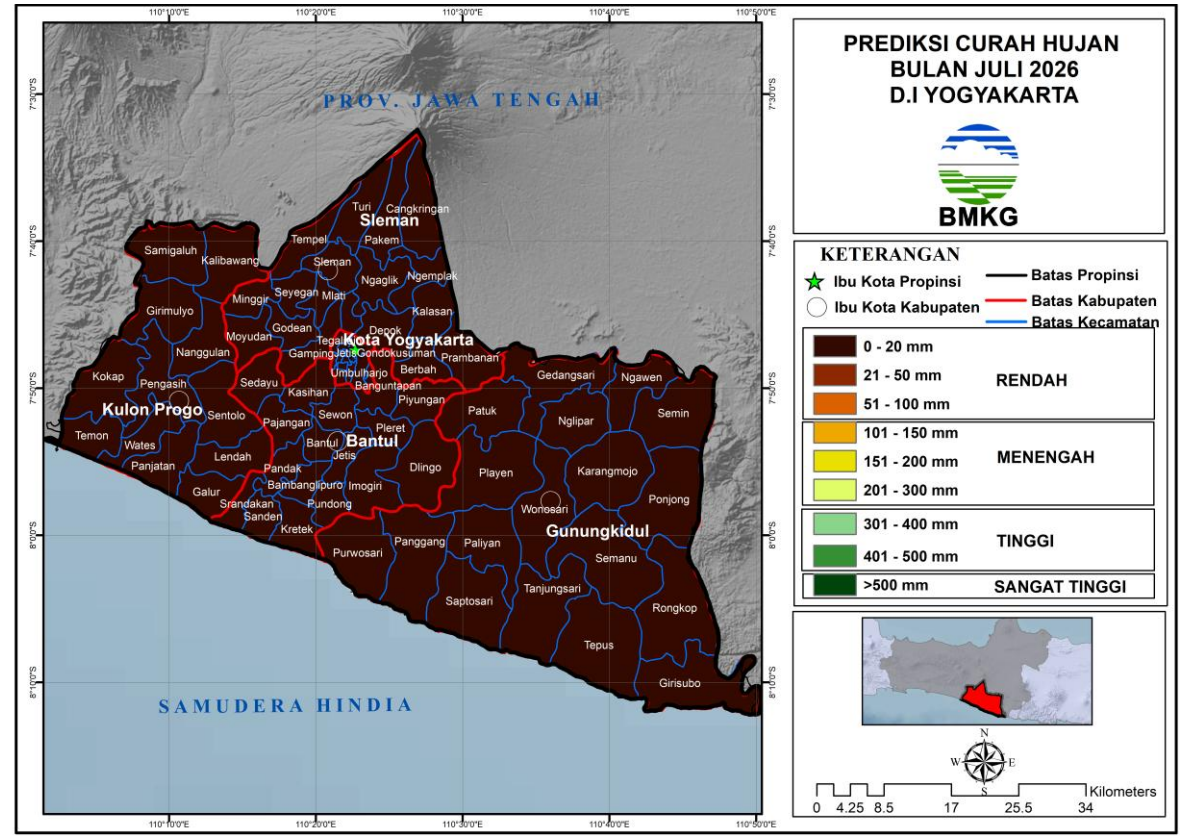
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



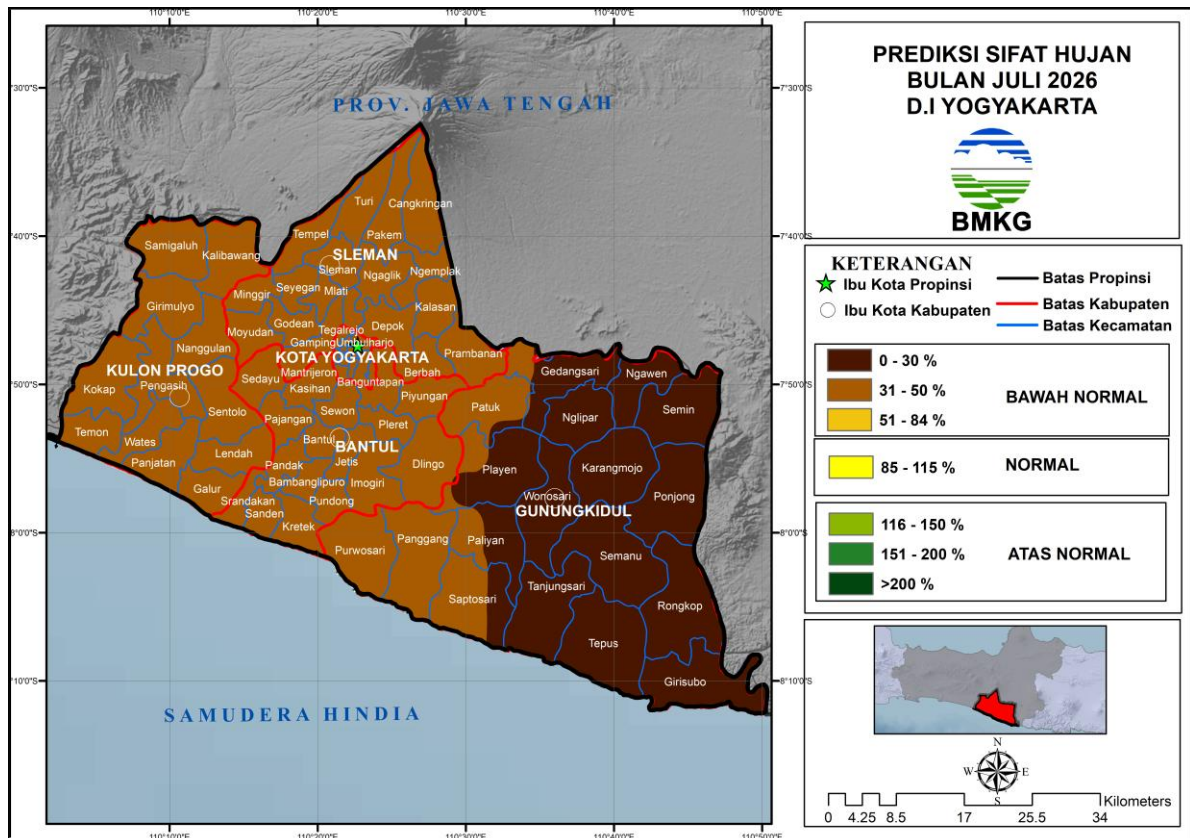
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



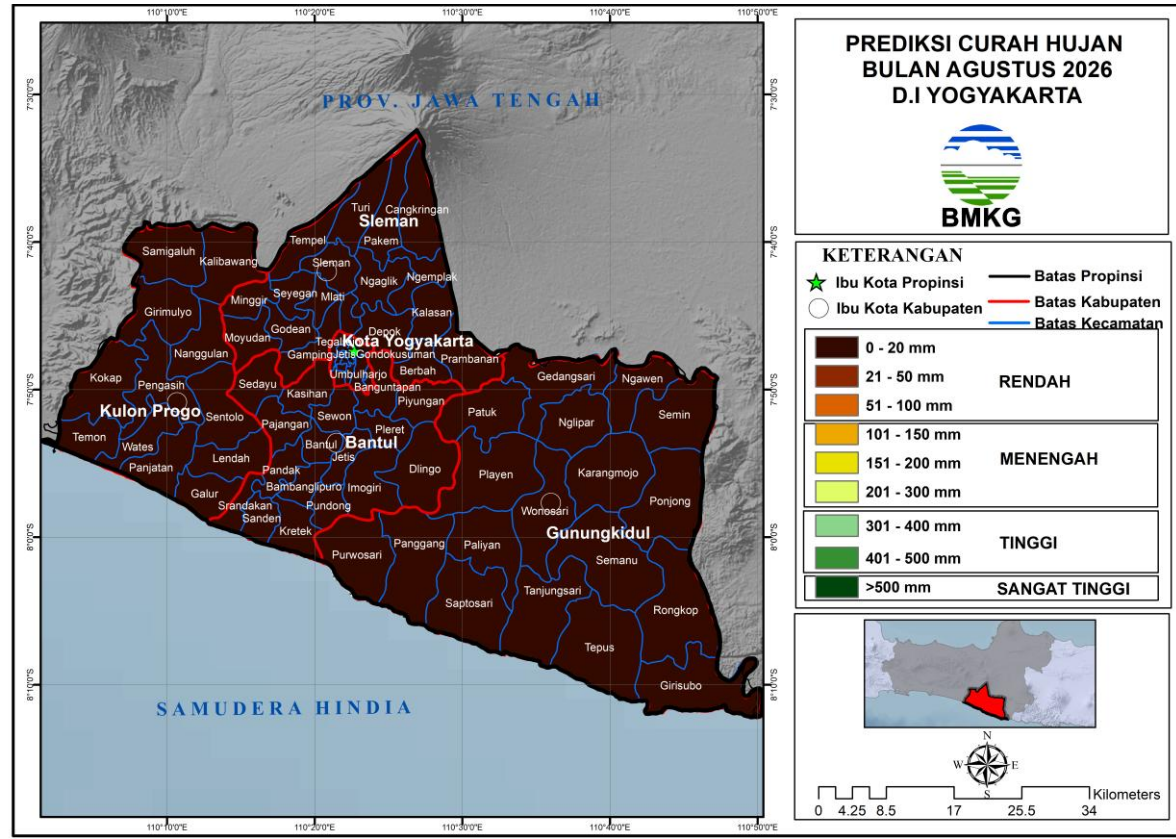
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta



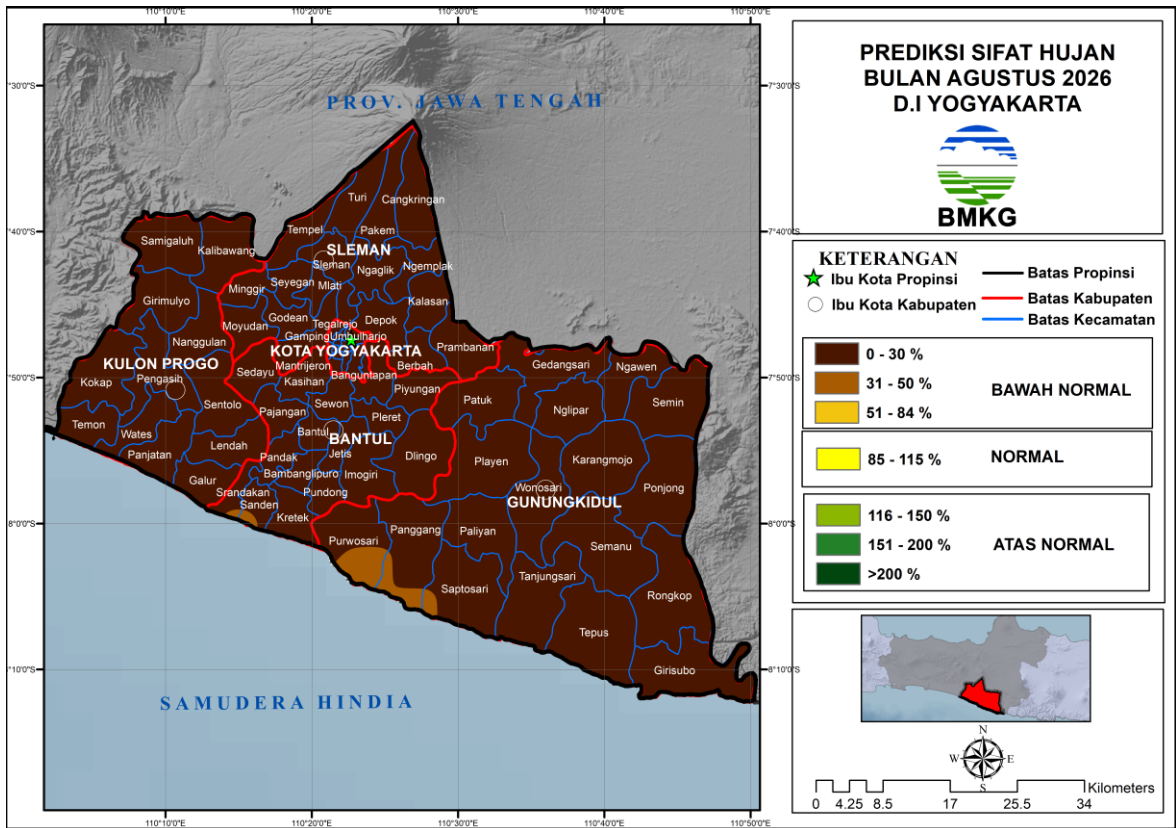
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta



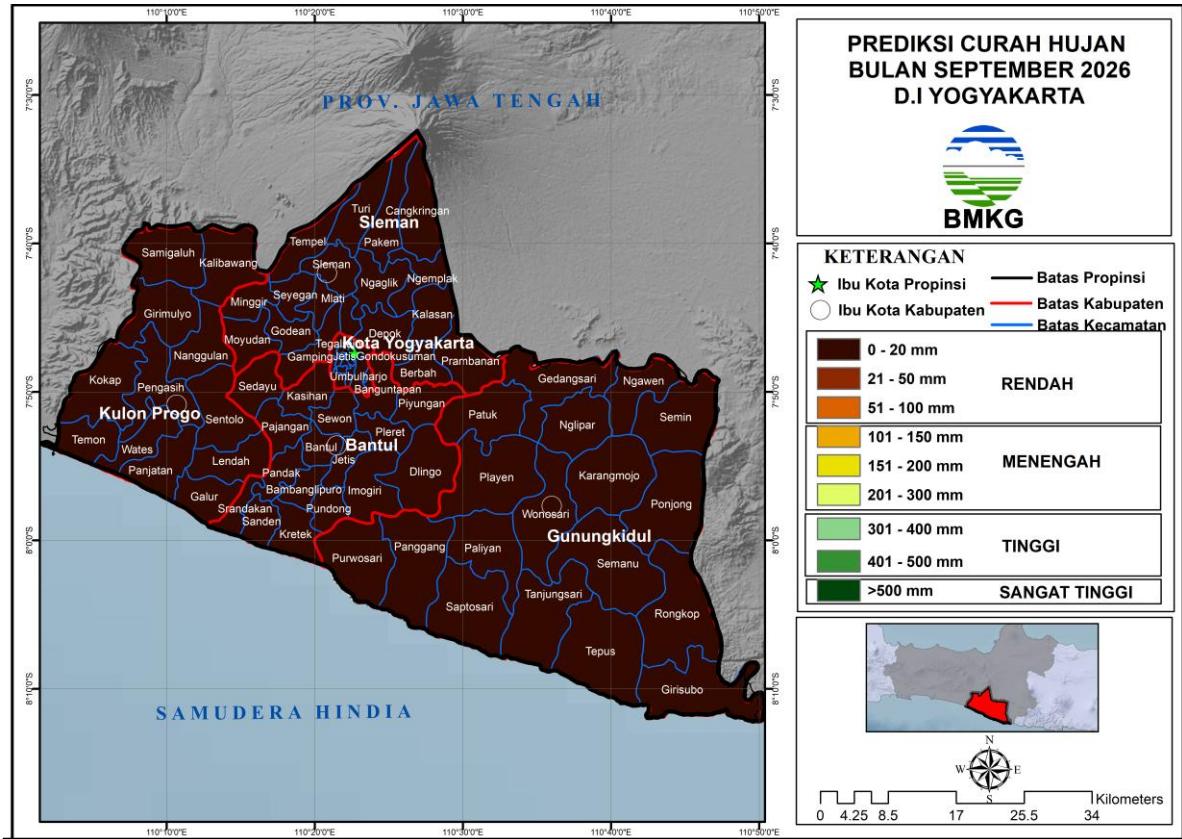
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Agustus 2026 D.I Yogyakarta



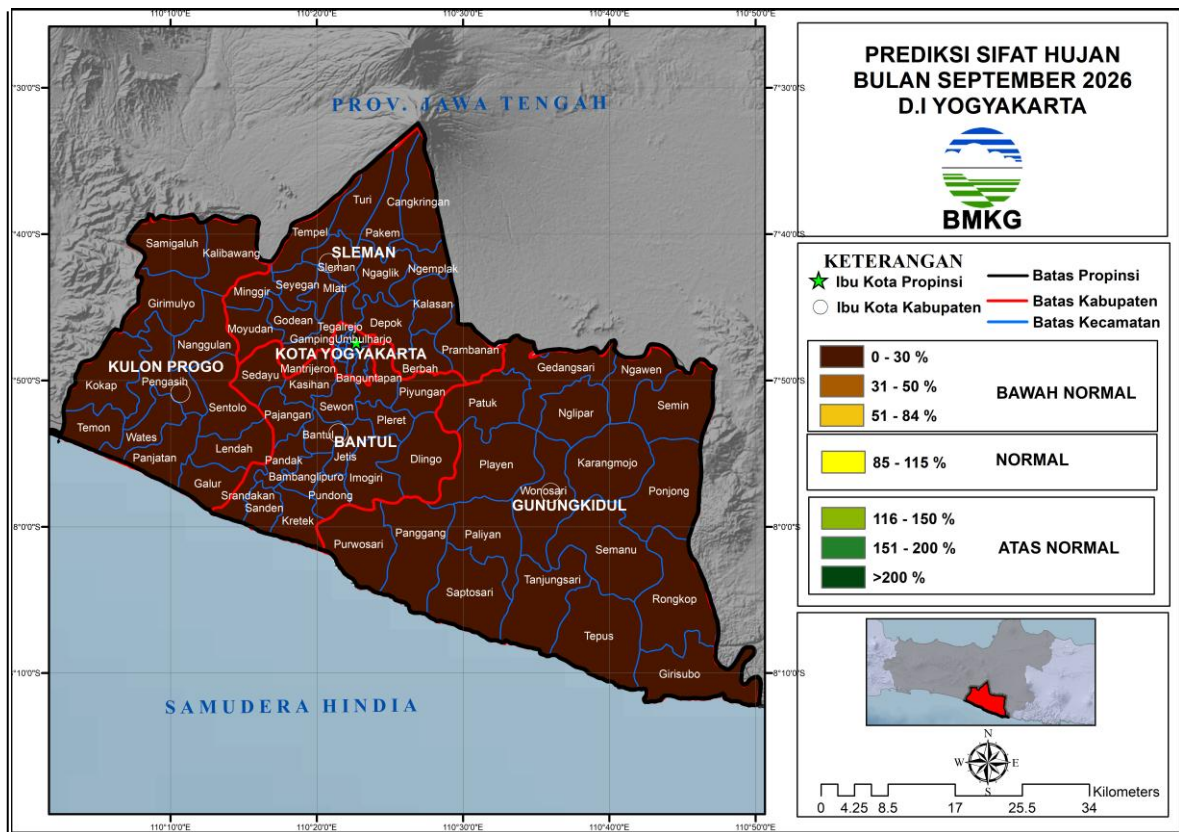
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Agustus 2026 D.I Yogyakarta



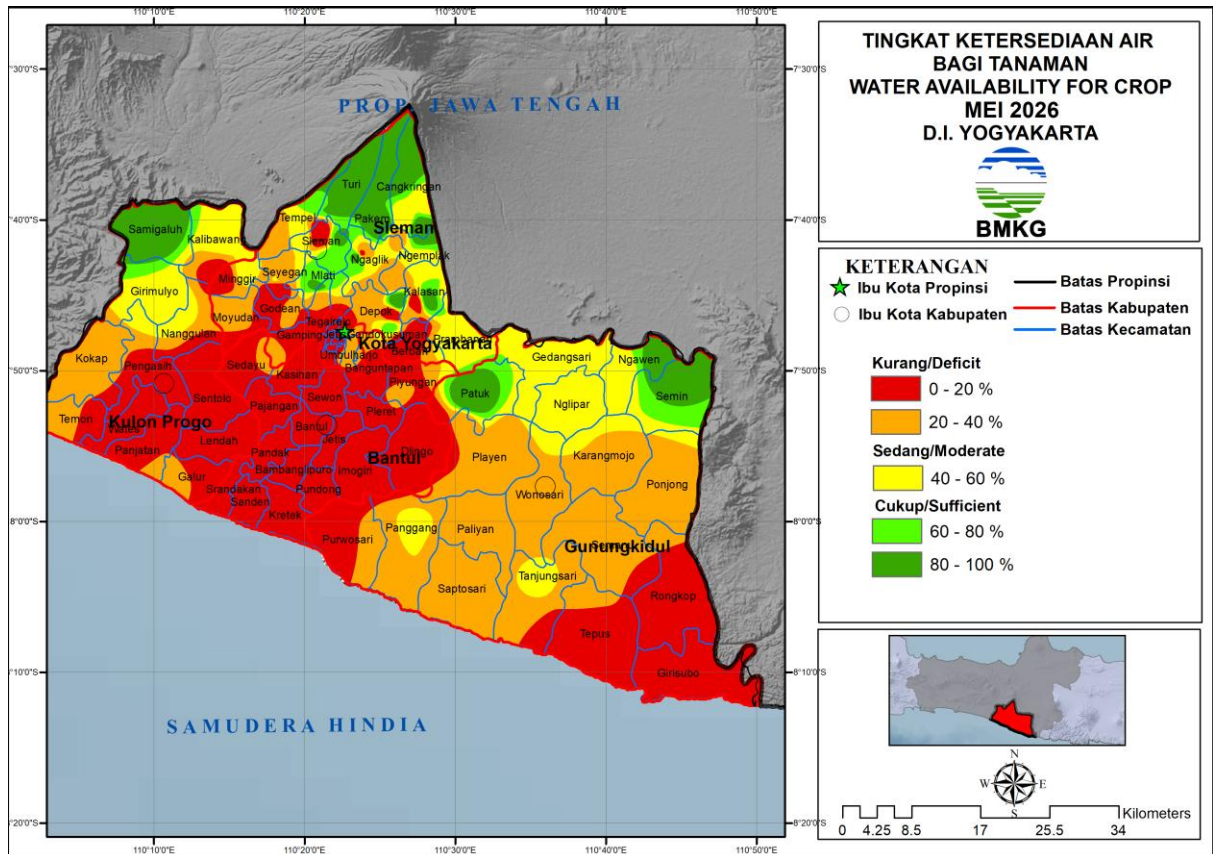
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan September 2026 D.I Yogyakarta



Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan September 2026 D.I Yogyakarta



Lampiran 19. Peta Informasi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Mei 2026





BMKG

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

STASIUN KLIMATOLOGI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

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