



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



INDONESIA
BERDAULAT
ADIL DAN
MAKMUR

#bangga
melayani
bangsa

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

Foto : Cuaca Cerah Pantai Pok Tunggal Gunungkidul
Sumber : www.travelisto.co.id

Tahun MMXXVI | No. 8 | Agustus 2026

BULETIN INFORMASI IKLIM

EDISI AGUSTUS 2026

ANALISIS HUJAN JULI 2026

**PREDIKSI HUJAN SEPTEMBER, OKTOBER DAN
NOVEMBER 2026**



0811-2638-113



staklim-yogya.bmkg.go.id



staklim-yogyakarta@bmkg.go.id



[staklim_jogja](https://www.instagram.com/staklim_jogja)

KATA PENGANTAR

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

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

TTD

Dr. MAMENUN, S.Si., M.Si

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
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	3
A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN JULI 2026	3
B. PREDIKSI <i>LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE</i> , SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2026	4
IV. ANALISIS HUJAN JULI 2026	5
A. ANALISIS CURAH HUJAN JULI 2026	5
B. ANALISIS SIFAT HUJAN JULI 2026	6
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	7
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MEI – JULI 2026	7
B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JULI – SEPTEMBER 2026	8
VI. PREDIKSI HUJAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2026	9
A. PREDIKSI HUJAN SEPTEMBER 2026	9
B. PREDIKSI HUJAN OKTOBER 2026	11
C. PREDIKSI HUJAN NOVEMBER 2026	13
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	16

DAFTAR LAMPIRAN

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

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 Juli 2026 menunjukkan arah **dari timur** yang mengindikasikan Monsun Australia aktif di wilayah Indonesia. Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Juli 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **8 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°C s/d 0.4°C**. Indeks Nino 3.4 mengindikasikan kategori El Nino **sangat kuat** dan *Indeks Dipole Mode* dalam kategori **netral**.
2. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Juli 2026** berkisar **0 – 20 mm** atau dalam kategori **rendah** dengan sifat hujan **seluruhnya Bawah Normal (BN)**.
3. Indeks ENSO diprediksi **sangat kuat** sampai **akhir tahun 2026**. 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 pada periode September - November 2026**. Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **September - November 2026** diprediksi pola angin timuran mendominasi.
4. Berdasarkan prediksi dinamika atmosfer - laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D.I Yogyakarta pada bulan Juli 2026 diprediksi dalam kategori **rendah** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.
5. Curah hujan bulan **September 2026** diprediksikan berkisar **0 – 20 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.
6. Curah hujan bulan **Oktober 2026** diprediksikan berkisar **0 – 20 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.
7. Curah hujan bulan **November 2026** diprediksikan berkisar **0 – 100 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.

III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN JULI 2026

Hal-hal yang disampaikan dalam analisis meliputi analisis terhadap kondisi sirkulasi angin, liputan 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 Juli 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 April 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **8 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 Juli 2026 dalam kategori **netral** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **0°C s/d 0.4°C** (lampiran 4).

4. Perkembangan kondisi *El Nino/La Nina*

Indeks Nino 3.4 pada bulan Juli 2026 menunjukkan nilai **2.3** yang mengindikasikan ENSO dalam kategori **sangat kuat** (lampiran 5).

5. *Dipole Mode*

Indeks Dipole Mode pada bulan Juli 2026 menunjukkan nilai **0.4** atau dalam kategori **netral** (lampiran 6).

B. PREDIKSI LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2026**1. Prediksi *La Nina/ El Nino* BMKG**

Indeks ENSO diprediksi akan beralih mulai September - November 2026 pada fase ***El Nino* sangat kuat**. Adapun nilai prediksi Indeks ENSO di area Nino 3.4 periode September - November 2026 berkisar **2.2 - 2.4** (lampiran 5).

2. Prediksi *Dipole Mode* BMKG

Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **positif** hingga akhir 2026. Prediksi nilai Indeks *Dipole Mode* bulan September - November 2026 berturut-turut yaitu **0.8, 0.9 dan 1.0** (lampiran 6).

3. Prediksi Suhu Permukaan Laut

Anomali suhu muka laut di Perairan Selatan Pulau Jawa pada September - November 2026 diprediksi berada pada kondisi **dingin** dengan kisaran nilai **-3.0°C s/d -0.5°C** (lampiran 7).

4. Prediksi Sirkulasi Angin

Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada September - November 2026 diprediksi didominasi pola **angin timuran** (lampiran 8).

IV. ANALISIS HUJAN JULI 2026

A. ANALISIS CURAH HUJAN JULI 2026

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

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	-

B. ANALISIS SIFAT HUJAN JULI 2026

Analisis sifat hujan bulan Juli 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	-
	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	-
	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 analisis distribusi curah hujan dan sifat hujan bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 9 dan 10.

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAAN PERIODE MEI – JULI 2026

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	Sebagian besar Kapanewon Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan, Pengasih, dan Lendah.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian Kapanewon Sentolo, Nanggulan, Pengasih, dan Lendah.
SLEMAN	-	-	Sebagian besar Kapanewon Cangkringan, Turi, Pakem, Ngemplak, Moyudan, Godean, Minggir, dan Seyegan.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian Kapanewon Cangkringan, Turi, Pakem, Ngemplak, Moyudan, Godean, Minggir, dan Seyegan.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemandren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	Sebagian kecil Kapanewon Sedayu dan Pajangan.	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali sebagian Kapanewon Sedayu dan Pajangan.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

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

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

1. Prediksi Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
SLEMAN	-	-	Sebagian besar Kapanewon Sleman, Ngaglik, Mlati, dan Gamping	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian Kapanewon Sleman, Ngaglik, Mlati, dan Gamping.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.

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 3 bulanan (Mei – Juli 2026) dan prediksi indeks SPI tiga bulanan (Juli – September 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 SEPTEMBER – NOVEMBER 2026

A. PREDIKSI HUJAN SEPTEMBER 2026

1. Prediksi Curah Hujan 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	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan September 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	Sebagian besar Kapanewon Nanggulan dan Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih.
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Moyudan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Bantul, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Purwosari.
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30 %	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian Kapanewon Nanggulan, Sentolo, dan Pengasih.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian kecil Kapanewon Moyudan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul, kecuali sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Bantul, Dlingo, dan Imogiri.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul, kecuali sebagian kecil Kapanewon Purwosari.

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

B. PREDIKSI HUJAN OKTOBER 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Oktober 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 Oktober 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 Oktober 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 15 dan 16.

C. PREDIKSI HUJAN NOVEMBER 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan November 2026

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

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>501	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Tepus, Rongkop, dan Girisubo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Panjatan, Lendah, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Wates dan Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, Pundong, Bambanglipuro, Pandak, Imogiri, Dlingo, Pleret, Bantul, dan Jetis. Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Sewon, dan Piyungan. Sebagian kecil Kapanewon Kasihan dan Banguntapan.

2. Prediksi Sifat Hujan November 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	-

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
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 November 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 Juli 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 19.

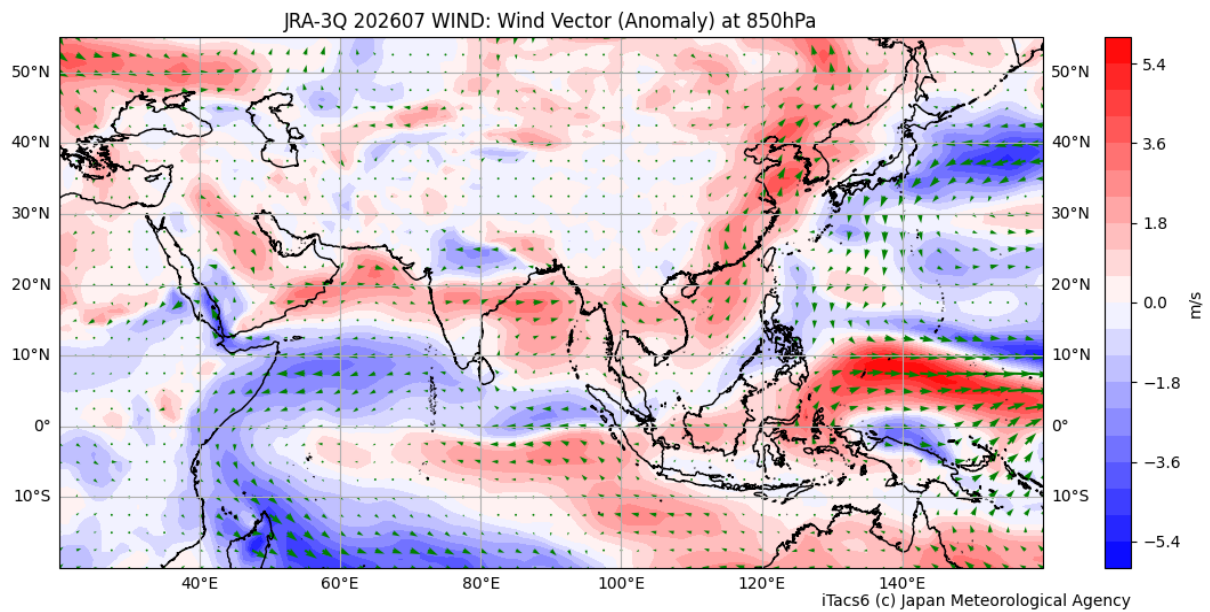
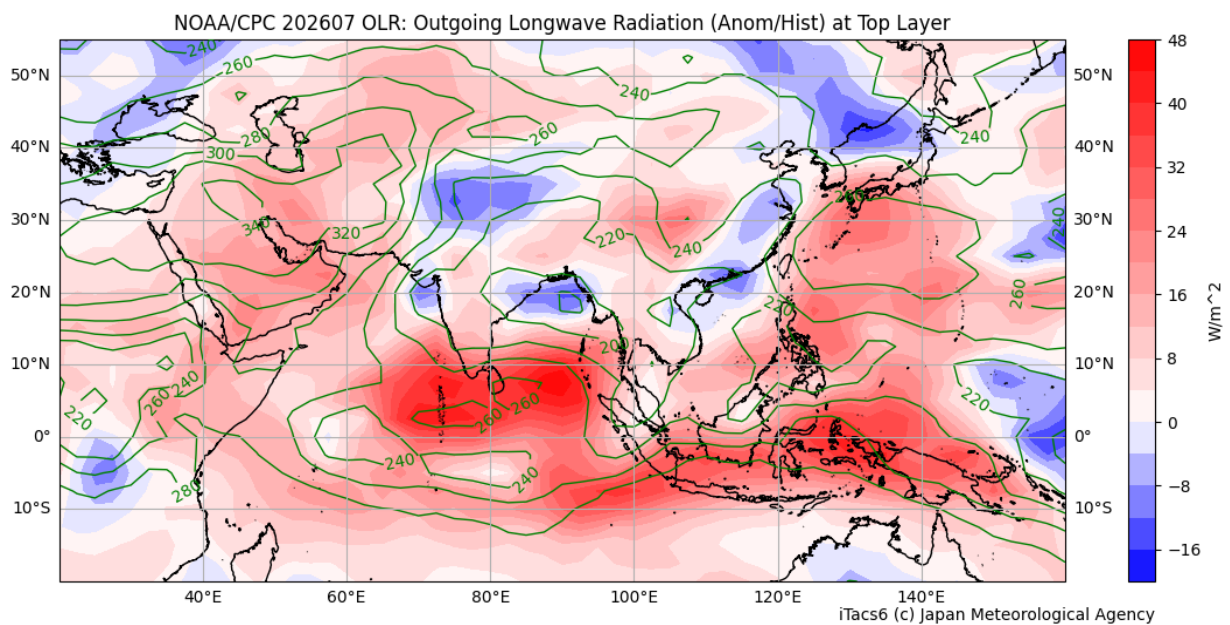
a. Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Juli 2026

DAERAH	TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN		
	CUKUP	SEDANG	KURANG
Kulon Progo	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
Sleman	-	-	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Sleman.
Kota Yogyakarta	-	-	Seluruh kemandren di Kota Yogyakarta.
Bantul	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
Gunungkidul	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.

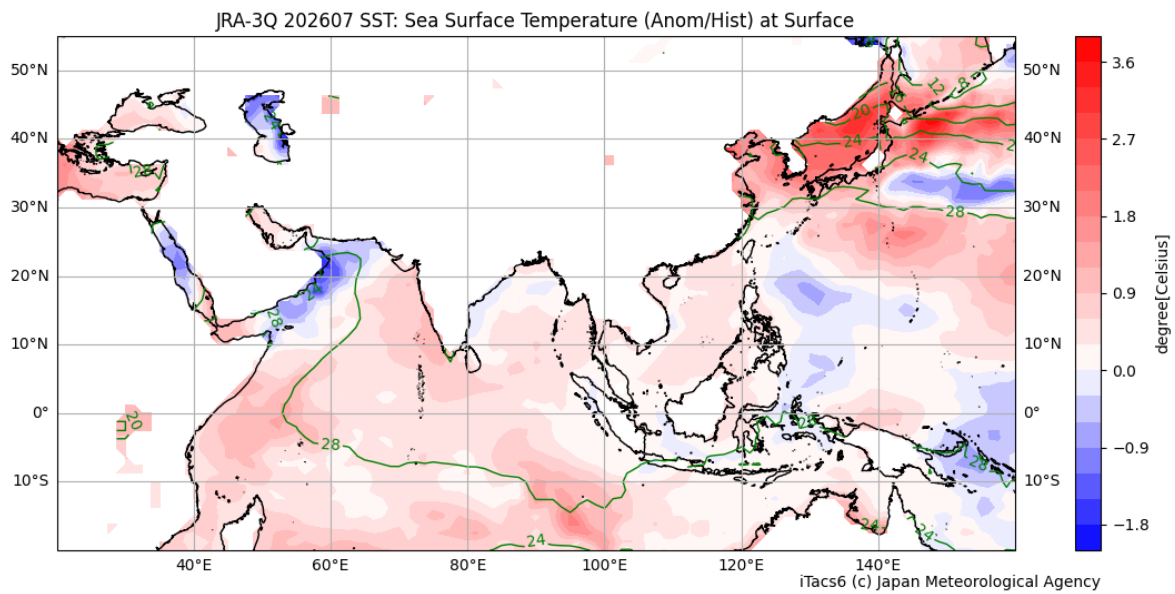
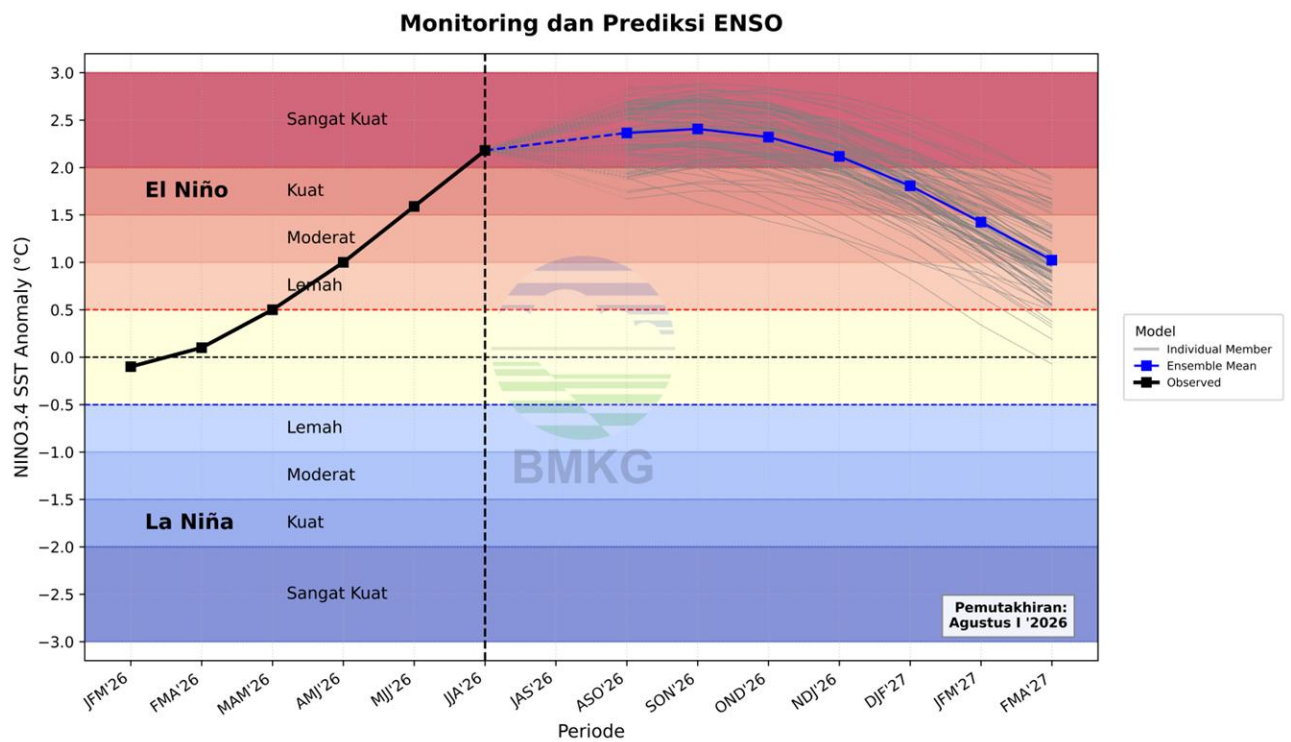
Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei – Juli 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Juli – September 2026) D.I Yogyakarta

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI MEI - JULI 2026	INDEKS PREDIKSI SPI JULI - SEPTEMBER 2026
Bantul	SDA Dlingo	-0.40	-0.19
	SDA Ngetal	-0.95	-0.19
	SDA Gedongan	-0.93	-0.40
	SDA Piyungan	-0.57	-0.29
	SDA Gandok	-0.43	0.10
Gunung kidul	BPP Nglipar	-0.74	-0.40
	BPP Paliyan	-0.48	0.05
	BPP Panggang	-0.59	-0.18
	BPP Playen	-0.74	0.00
	BPP Ponjong	-0.89	-0.10
Kulon Progo	PSDA Kalibawang	-0.49	-0.71
	PSDA Gembongan	-1.20	-0.58
	BPP Brosot	-0.58	-0.36
	BPP Kalibawang	-0.65	-0.47
	BPP Kokap	-0.98	-0.95
	BPP Panjatan	-0.40	-0.61
	BPP Samigaluh	-0.31	-0.61
	Singkung	-0.46	-0.71
Sleman	Beran	-0.69	-1.40
	Bronggang	-1.10	-0.74
	Stasiun Geofisika Sleman	-0.51	-0.94
	Kolombo	-0.06	-0.40
	Ngentak	-1.50	-0.29
	Tempel	-0.98	-0.50
	Ledoknongko	-1.00	-0.74

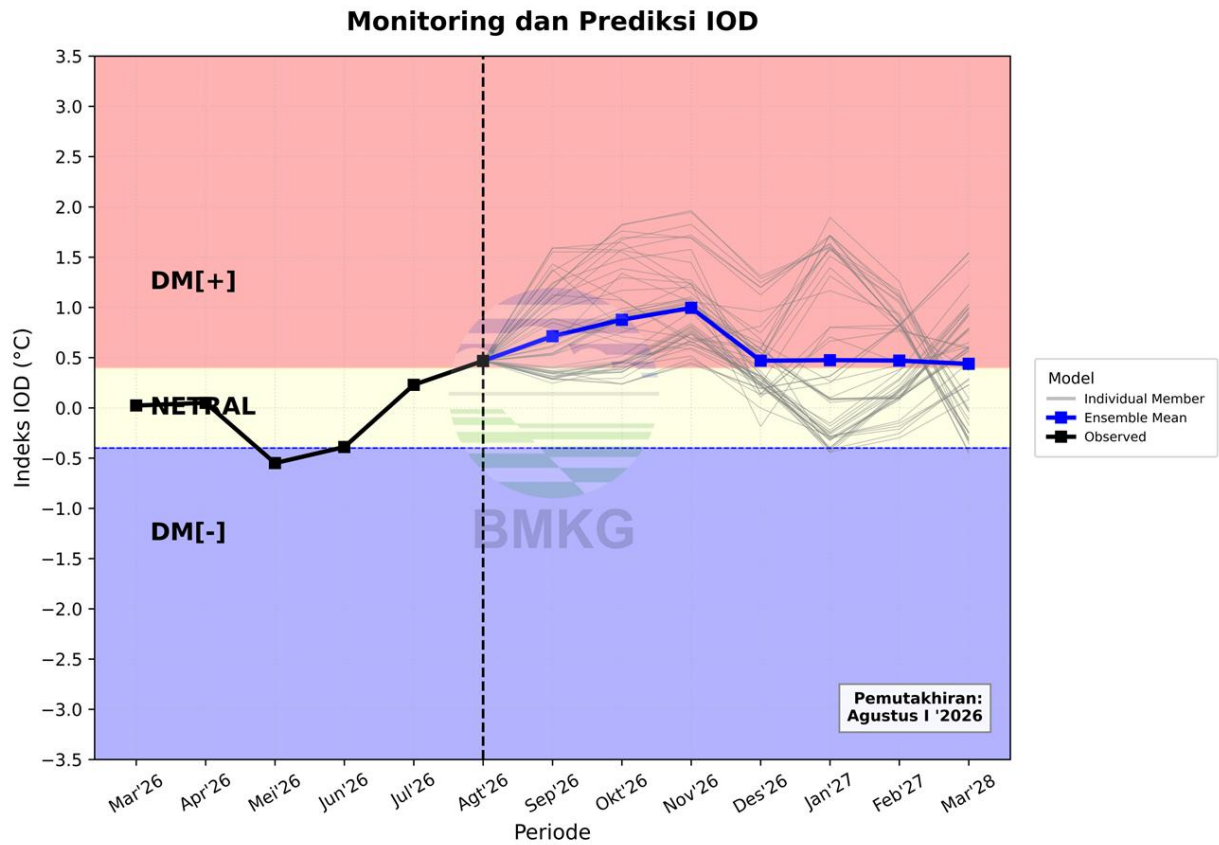
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb Juli 2026

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

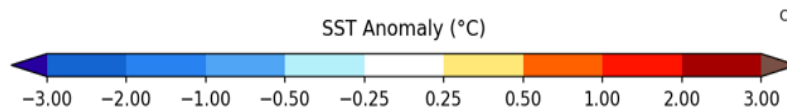
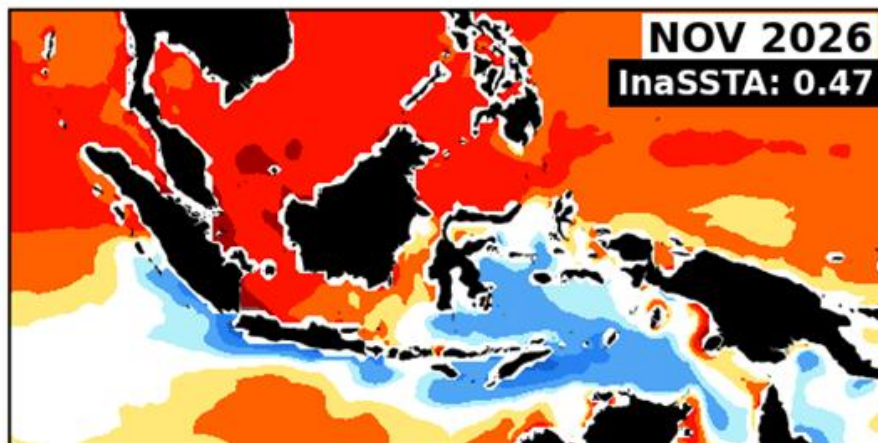
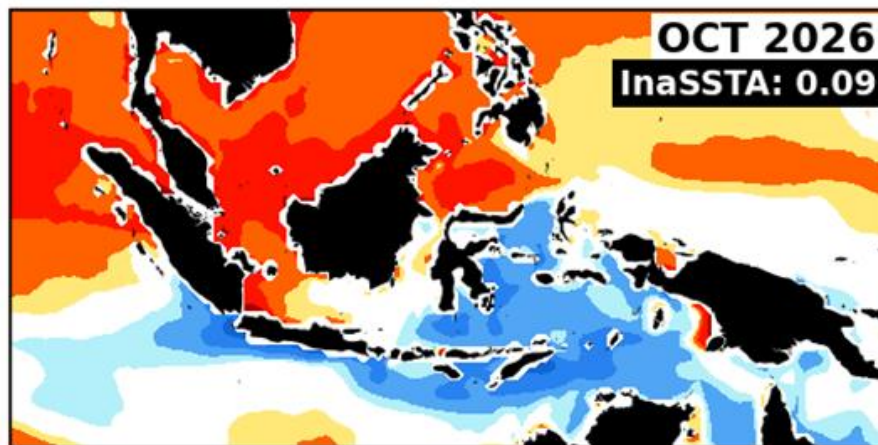
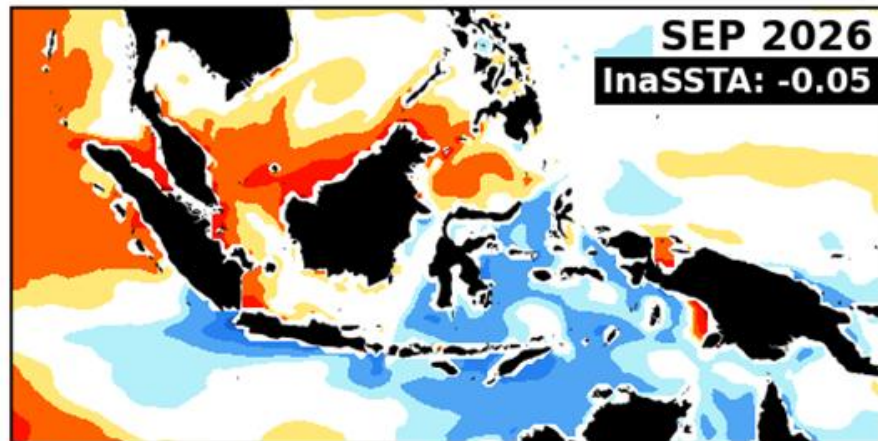
Lampiran 4. Distribusi Sea Surface Temperature (SST) Juli 2026

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

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



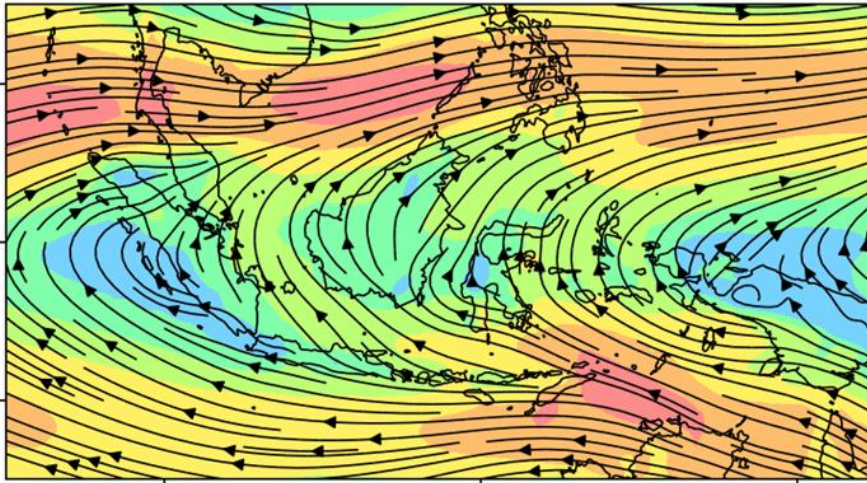
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan September – November 2026



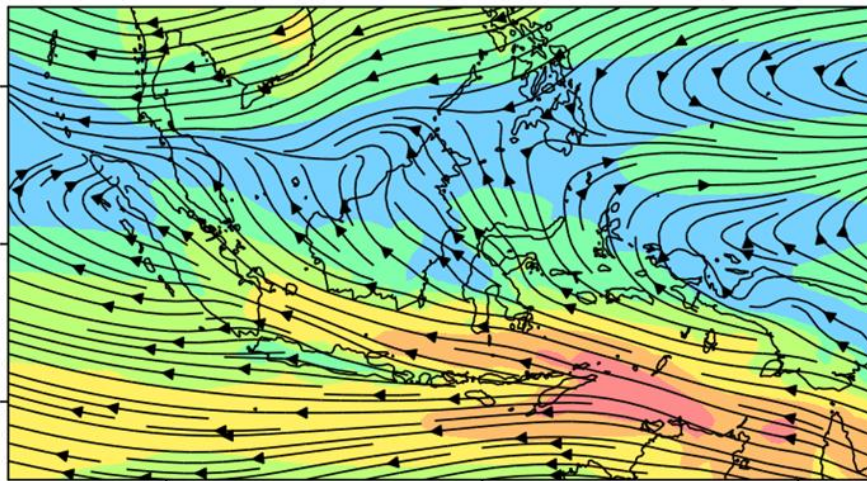
Climatology Data: MGSST (91-20)
Source: ECMWF SEAS5 (202606)

Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850 mb Bulan September – November 2026

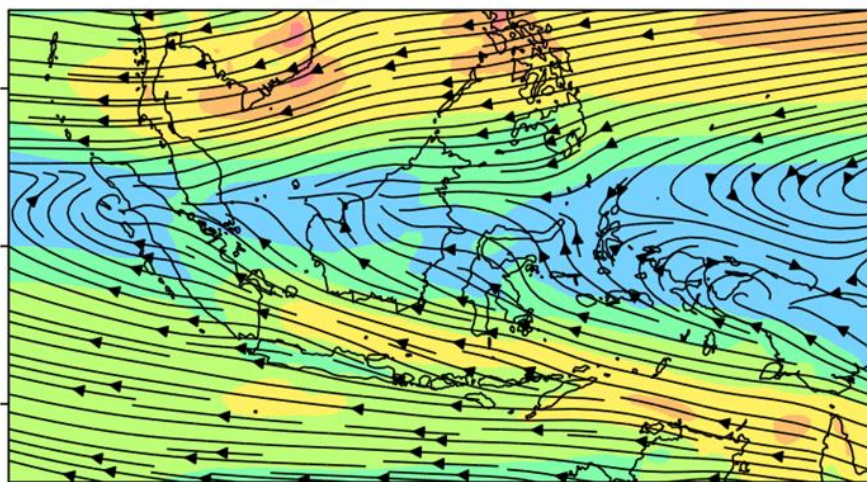
Prediksi Angin 850mb September 2026



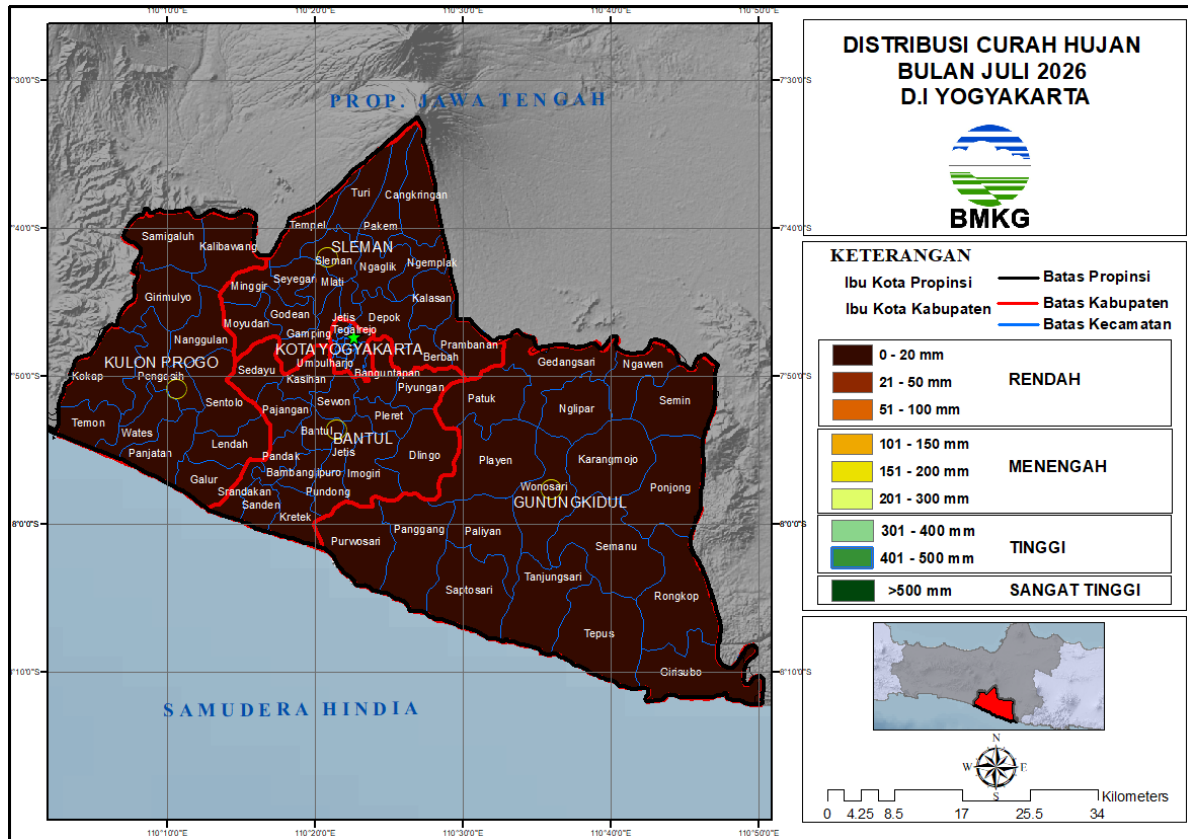
Prediksi Angin 850mb Oktober 2026



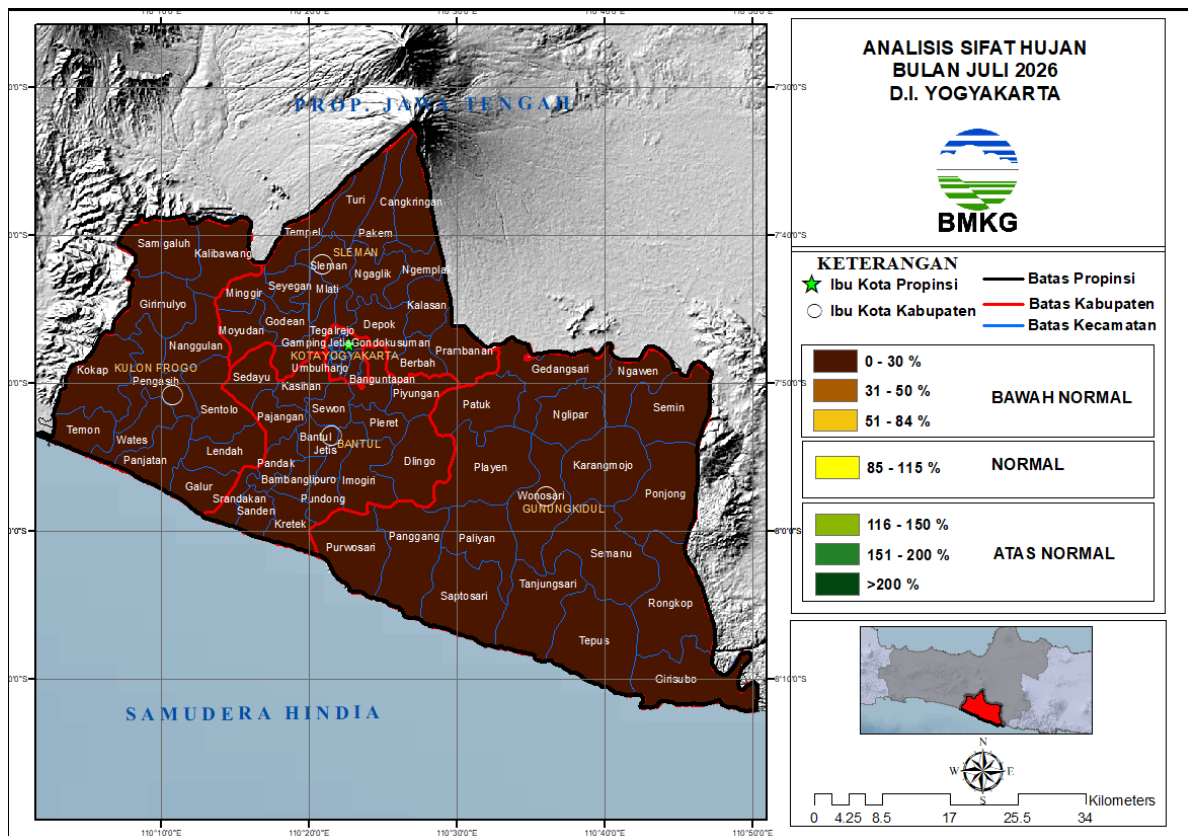
Prediksi Angin 850mb November 2026



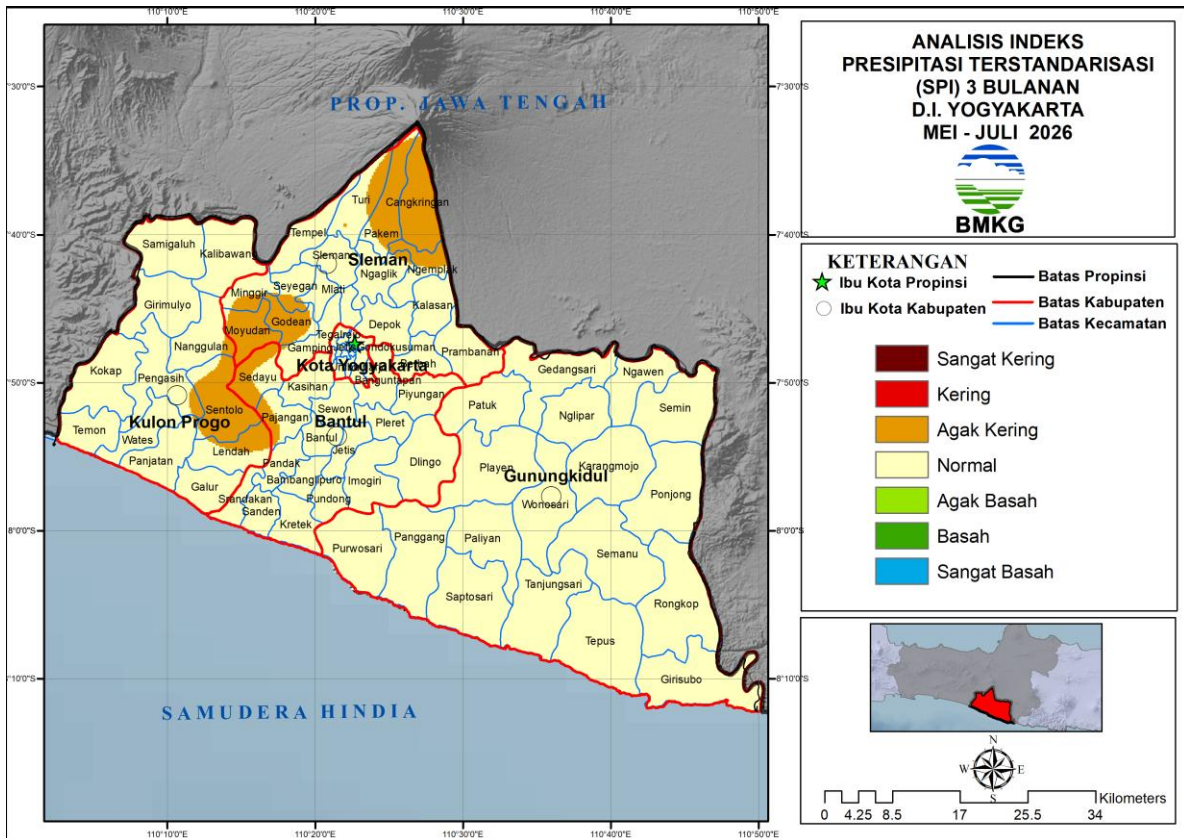
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta



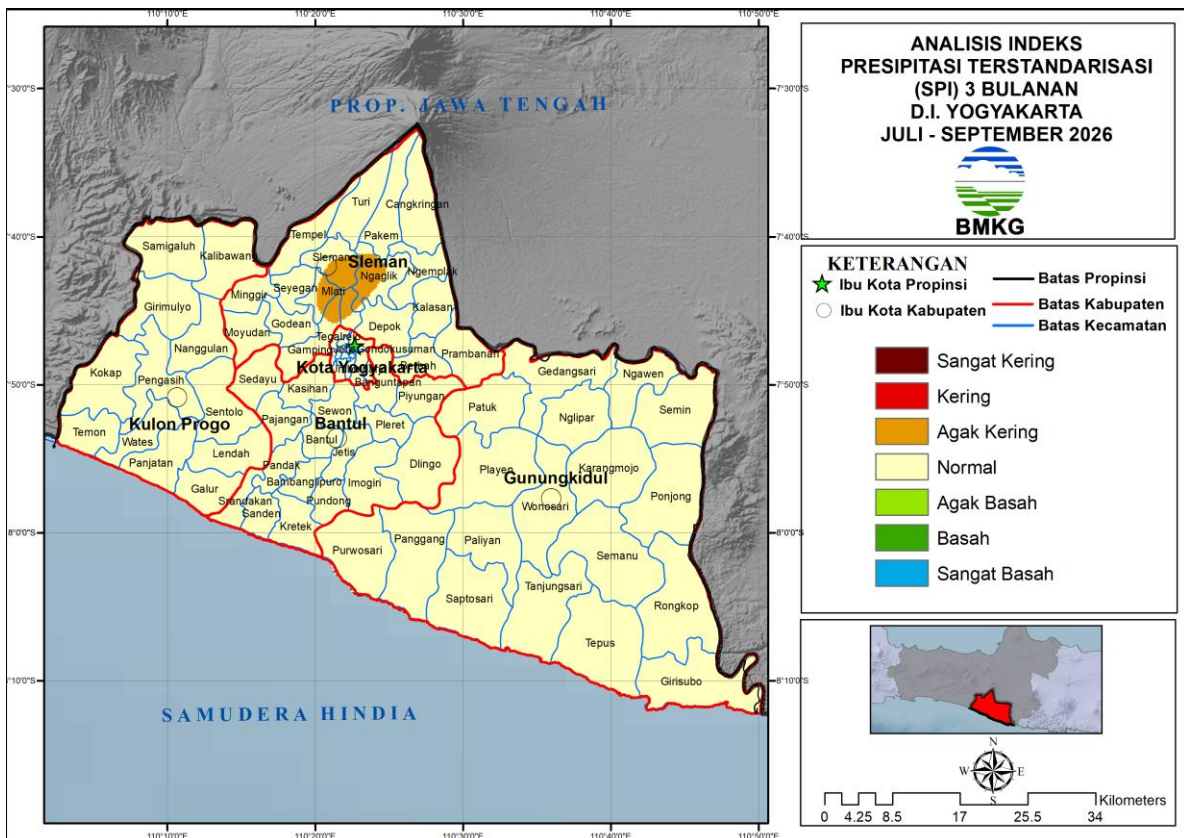
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta



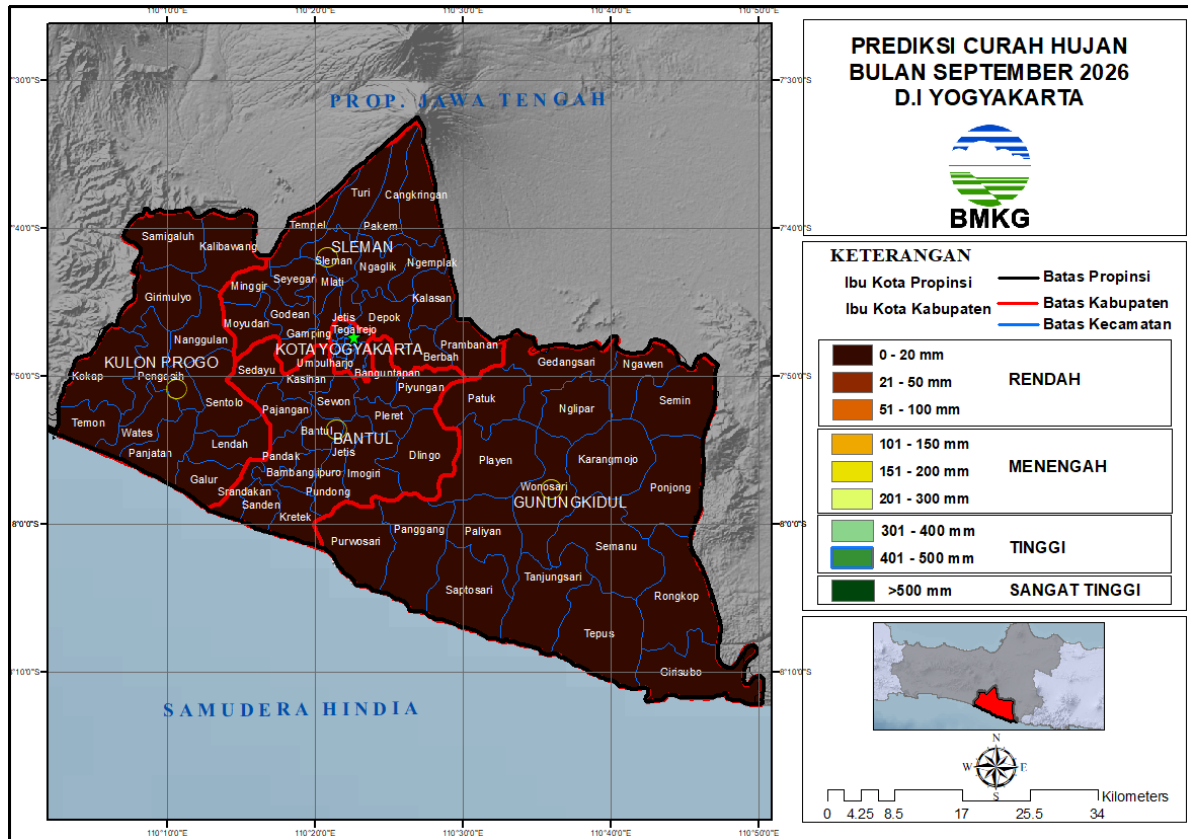
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



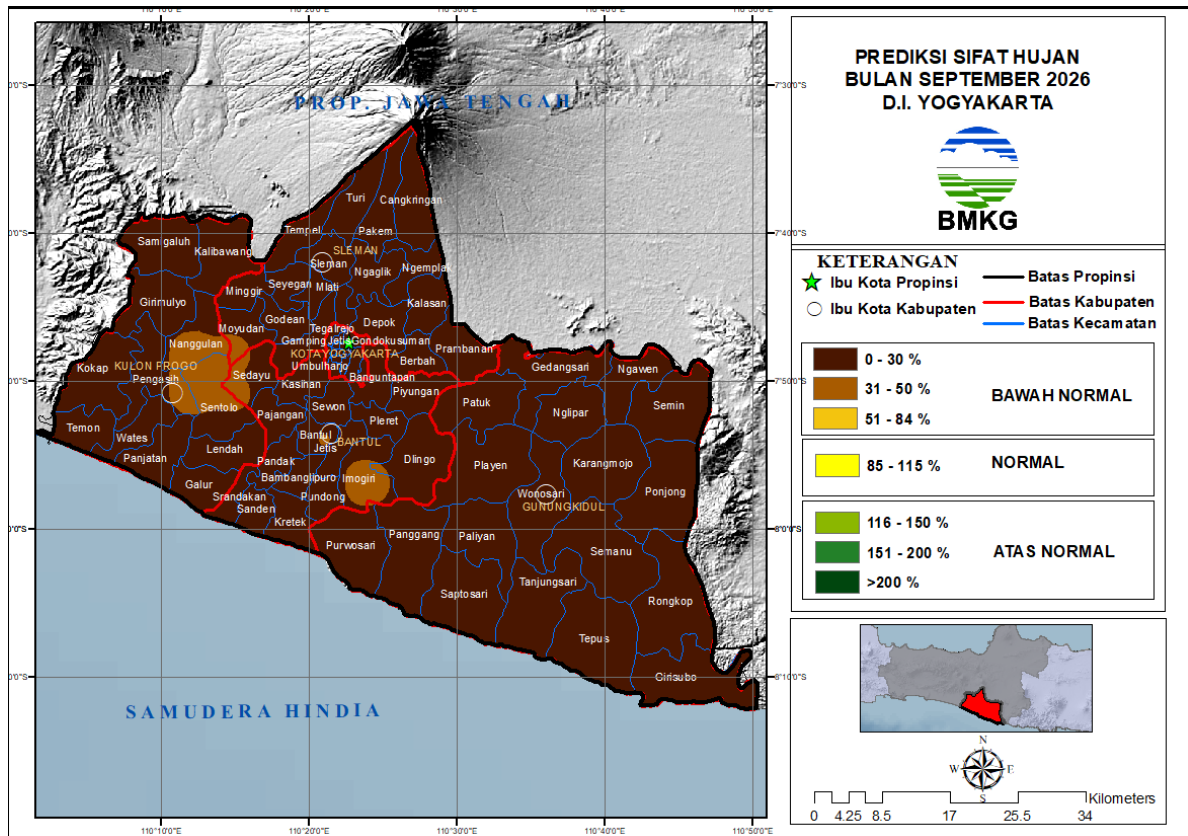
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



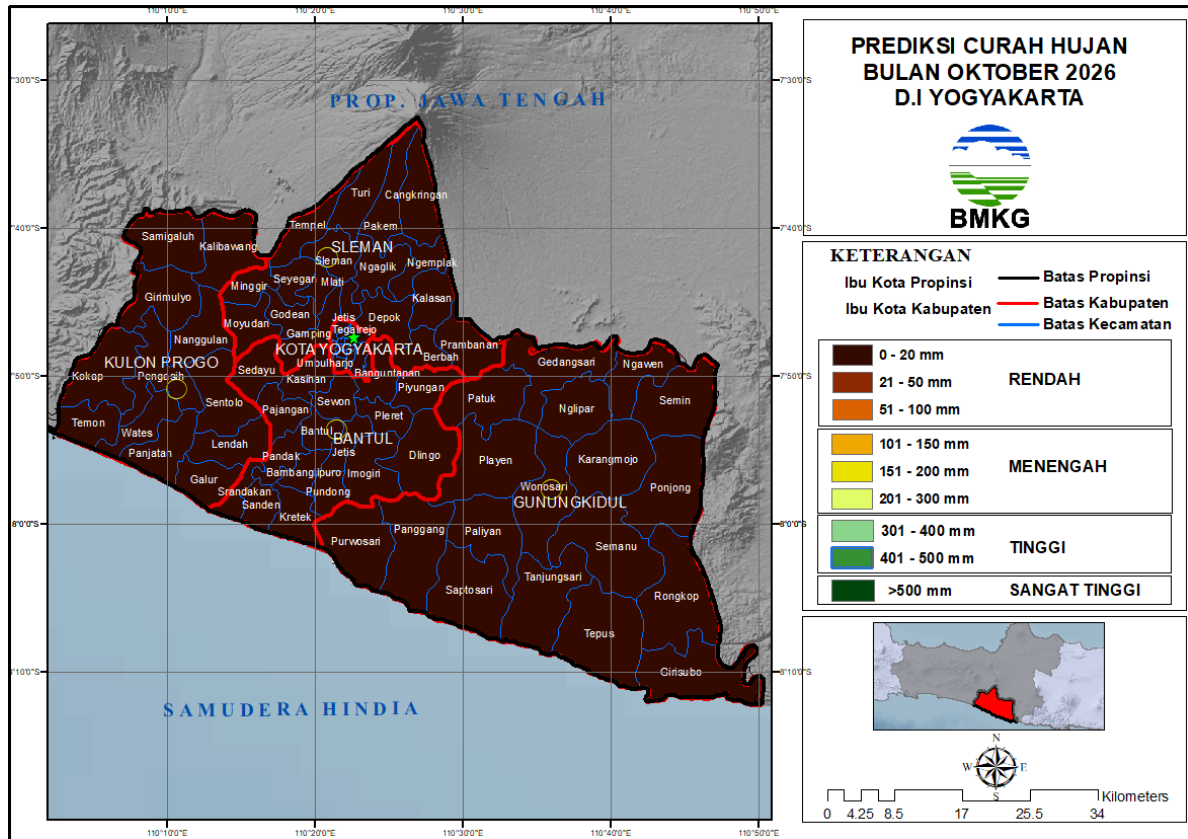
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan September 2026 D.I Yogyakarta



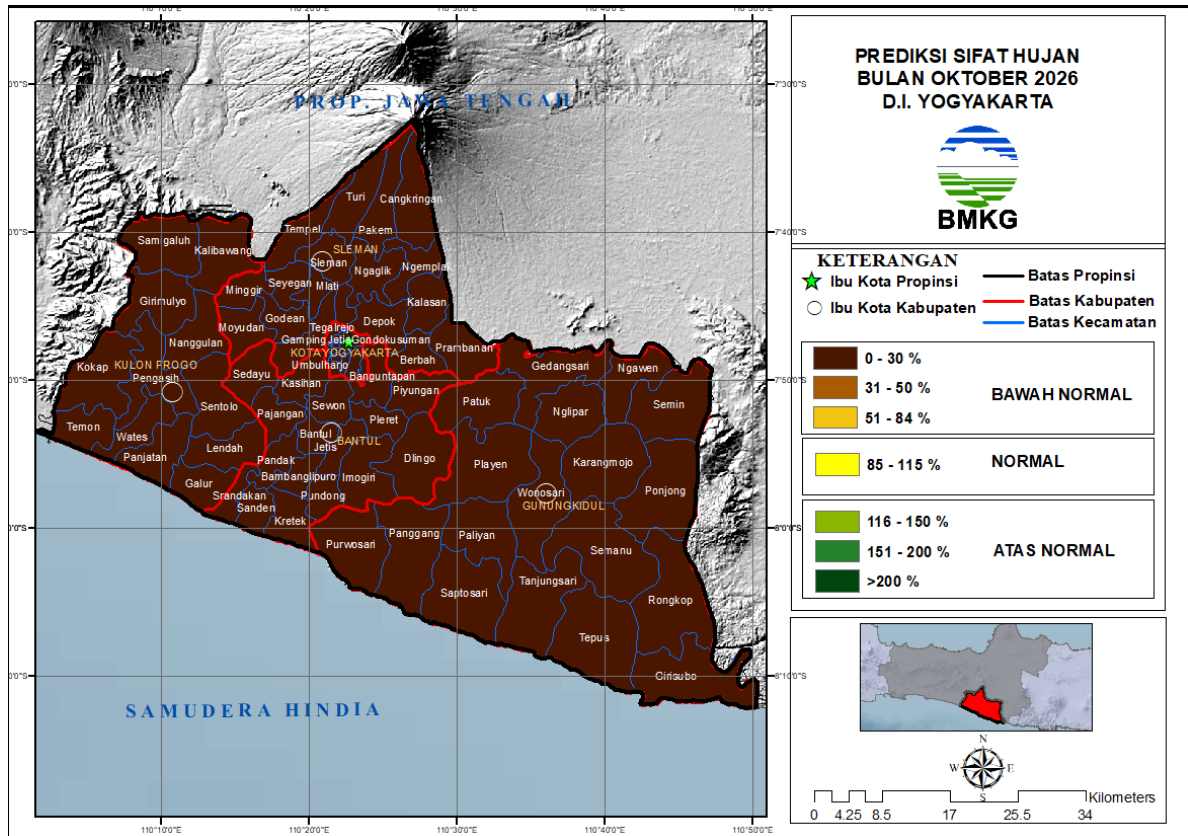
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan September 2026 D.I Yogyakarta



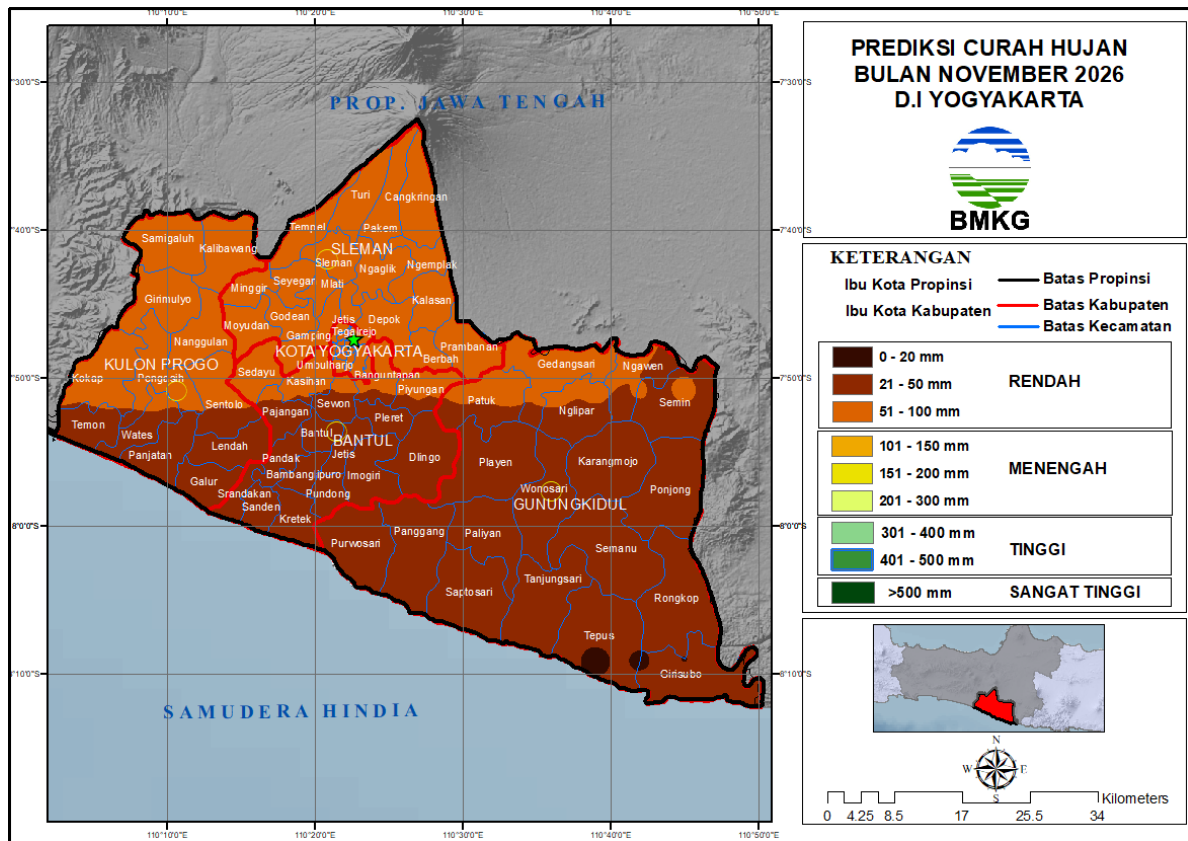
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Oktober 2026 D.I Yogyakarta



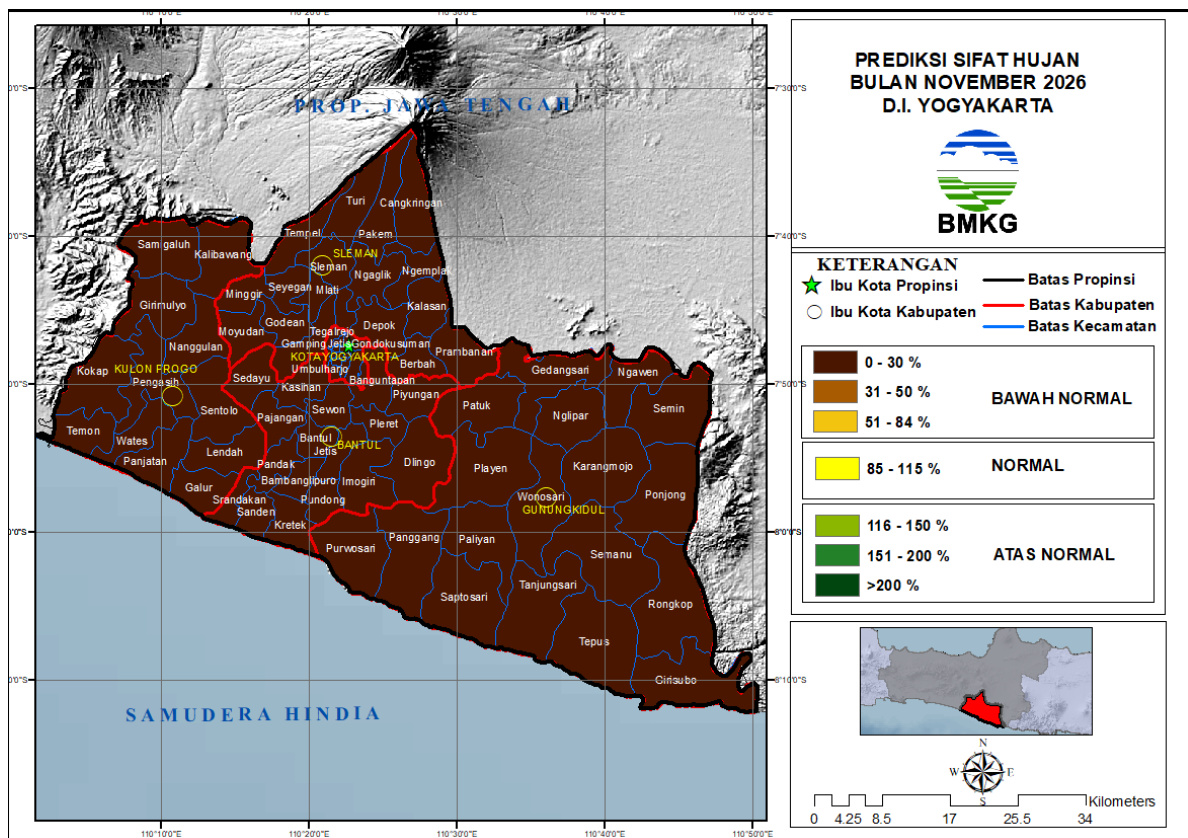
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Oktober 2026 D.I Yogyakarta



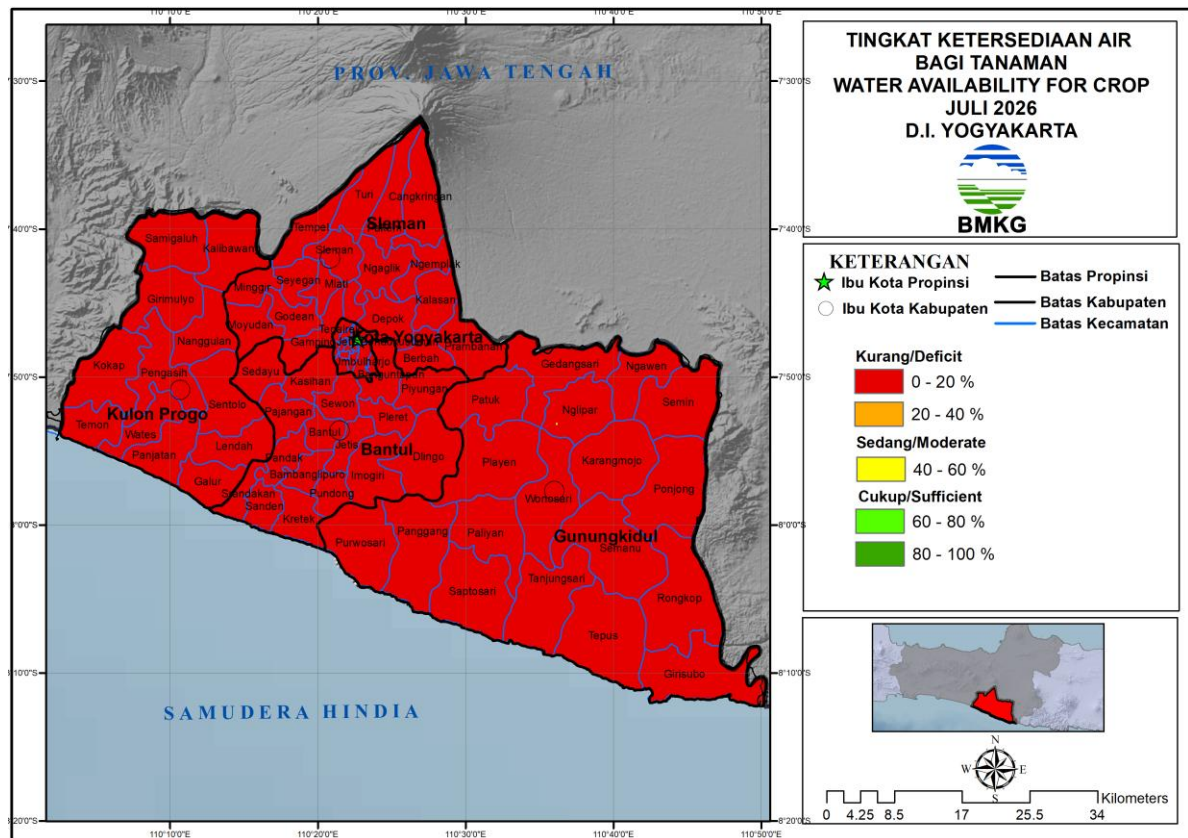
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan November 2026 D.I Yogyakarta



Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan November D.I Yogyakarta



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





BMKG

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