



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI D. I YOGYAKARTA

Foto : Gunung Merapi dilihat dari Giriharko, Kepuharjo,
Cangkringan, Sleman

Tahun MMXXVI | No. 1 | Januari 2026

BULETIN INFORMASI IKLIM JANUARI

ANALISIS HUJAN DESEMBER 2025
PREDIKSI HUJAN FEBRUARI, MARET & APRIL 2026



0811-2638-113



staklim-yogya.bmkg.go.go.id



staklim-yogyakarta@bmkg.go.go.id



staklim_jogja

KATA PENGANTAR

Buletin iklim memuat informasi dinamika atmosfer, analisis hujan Desember 2025, prediksi hujan Februari - April 2026, informasi analisis tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Oktober – Desember 2025), dan prediksi tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Desember 2025 - Februari 2026), serta informasi ketersediaan air bagi tanaman bulan Desember 2025.

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, Januari 2026

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



[Handwritten Signature]
RENI KRANINGTYAS, S.P., M.Si.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
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	4
A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN DESEMBER 2025	4
B. PREDIKSI <i>LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE</i> , SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN FEBRUARI – APRIL 2026	5
IV. ANALISIS HUJAN DESEMBER 2025	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN DESEMBER 2025	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN DESEMBER 2025	7
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	9
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2025	9
B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE DESEMBER 2025 – FEBRUARI 2026	10
VI. PREDIKSI HUJAN FEBRUARI - APRIL 2026	11
A. PREDIKSI HUJAN FEBRUARI 2026	11
B. PREDIKSI HUJAN MARET 2026	13
C. PREDIKSI HUJAN APRIL 2026	15
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Oktober - Desember 2025) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Desember 2025 – Februari 2026) D.I Yogyakarta	19
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb dan Anomali Kelembapan Udara	20
Lampiran 3. Distribusi Anomali <i>Outgoing Longwave Radiation</i> (OLR)	20
Lampiran 4. Distribusi <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) Desember 2025.....	21
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update Desember 2025	21
Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional update Desember 2025.....	22
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Februari - April 2026.....	23
Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan Februari - April 2026	24
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2025 D.I Yogyakarta	25
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2025 D.I Yogyakarta.....	25
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan	26
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan....	26
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta	27
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta.....	27
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta	28
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta.....	28
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta	29
Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta.....	29
Lampiran 19. Peta Informasi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Desember 2025.....	30

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 Desember 2025 menunjukkan arah **dari barat-barat laut** yang mengindikasikan Monsun Australia masih aktif di wilayah Indonesia. Meski demikian, anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan November 2025 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **-15 s/d 3**. Hal ini mengindikasikan aktifnya pertumbuhan awan konvektif apabila dibandingkan dengan kondisi normalnya. Kondisi ini didukung oleh data anomali **suhu muka air laut** di Perairan Selatan Jawa dalam kategori **netral-hangat** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai anomali **-0.2 s/d 1.0°C**. Indeks Nino 3.4 mengindikasikan kategori **La Nina lemah** dan *Indeks Dipole Mode* dalam kategori **netral**.
2. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Desember 2025** berkisar **101 – >500 mm** atau dalam kategori **menengah – sangat tinggi** dengan sifat hujan bervariasi **Bawah Normal (BN) - Atas Normal (AN)**.
3. Nilai prediksi Indeks Nino 3.4 periode Februari - April 2026 berturut-turut -0.22, 0.15, dan 0.35. Sedangkan prediksi nilai IOD bulan Februari - April 2026 berturut-turut yaitu 0.21, 0.04, dan -0.12. Anomali suhu muka laut di perairan bagian selatan Pulau Jawa diprediksi **normal** pada periode bulan Februari - April 2026. Pada periode ini sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa diprediksi bertiup **dari barat**.
4. Berdasarkan prediksi dinamika atmosfer - laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D.I Yogyakarta pada bulan **Februari - April 2026** diprediksi dalam kategori **menengah – tinggi** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN) - Atas Normal (AN)**.
5. Curah hujan bulan **Februari 2026** diprediksikan berkisar **201 – 400 mm (menengah – tinggi)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN) – Atas Normal (AN)**.

6. Curah hujan bulan **Maret 2026** diprediksikan berkisar **201 – 400 mm (menengah – tinggi)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN) – Atas Normal (AN)**.
7. Curah hujan bulan **April 2026** diprediksikan berkisar **151 – 300 mm (menengah)** dengan sifat hujan **Normal (N) – Atas Normal (AN)**.

III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN DESEMBER 2025

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 Desember 2025 menunjukkan arah dari **barat – barat laut**. Hal ini mengindikasikan Monsun Asia masih aktif di wilayah Indonesia (lampiran 2).

2. Pertumbuhan Awan

Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Desember 2025 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **-15 s/d 3**. Hal ini mengindikasikan aktifnya 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 Desember 2025 dalam kategori netral - hangat dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **-0.2°C s/d 1.0°C**. (lampiran 4).

4. Perkembangan kondisi *El Nino/La Nina*

Indeks Nino 3.4 pada bulan Desember 2025 menunjukkan nilai **-0.7** yang mengindikasikan ENSO dalam kategori **La Nina lemah** (lampiran 5).

5. *Dipole Mode*

Indeks Dipole Mode pada bulan Desember 2025 menunjukkan nilai **-0.5** atau dalam kategori **netral** (lampiran 6).

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

Indeks ENSO diprediksi dalam kategori **netral** pada periode bulan Februari – April 2026. Adapun nilai prediksi Indeks ENSO di area Nino 3.4 periode Februari – April 2026 berturut-turut **-0.22, 0.15, dan 0.35** (lampiran 5).

2. Prediksi *Dipole Mode* BMKG

Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **netral** hingga pertengahan 2026. Prediksi nilai Indeks *Dipole Mode* bulan Februari – April 2026 berturut-turut yaitu **0.21, 0.04, dan -0.12** (lampiran 6).

3. Prediksi Suhu Permukaan Laut

Anomali suhu muka laut di Perairan Selatan Pulau Jawa pada Februari – April 2026 diprediksi berada pada kondisi **normal** dengan kisaran nilai **-0.25 s/d 0.25 °C** (lampiran 7).

4. Prediksi Sirkulasi Angin

Pola angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada Februari – April 2026 diprediksi bertiup dari **barat** (lampiran 8).

IV. ANALISIS HUJAN DESEMBER 2025

A. ANALISIS CURAH HUJAN DESEMBER 2025

Analisis curah hujan berdasarkan pengamatan bulan Desember 2025 di wilayah D.I Yogyakarta sebagai berikut :

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	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	Sebagian kecil Kapanewon Ngawen dan Semin.
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Ngawen, Semin, Karangmojo, dan Ponjong. Sebagian kecil Kapanewon Gedangsari, Nglipar, dan Semanu.
201 – 300	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Nanggulan, dan Sentolo.
	Sleman	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Sleman bagian selatan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Bantul bagian utara.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Playen, dan Wonosari. Sebagian besar Kapanewon Paliyan, Tanjungsari, Semanu, Rongkop, Girisubo, Nglipar, dan Gedangsari. Sebagian kecil Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Tepus, Ponjong, dan Karangmojo.
301 - 400	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Galur.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Pakem dan Cangkringan. Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Sleman, Ngaglik, dan Ngemplak.
	Kota Yogyakarta	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Pandak. Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Pajangan, Bantul, Bambanglipuro, Jetis, Imogiri, dan Kretek.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, dan Tepus. Sebagian kecil Kapanewon Paliyan, Tanjungsari, Semanu, Rongkop, dan GiriSubo.
401 - 500	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Panjatan, Lendah, dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh dan Sentolo.
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Cangkringan dan Pakem.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek.
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Panggang dan Purwosari.
>500	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Lendah dan Galur.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Srandakan. Sebagian kecil Kapanewon Sanden.
	Gunungkidul	-

B. ANALISIS SIFAT HUJAN DESEMBER 2025

Analisis sifat hujan bulan Desember 2025 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	Sebagian besar Kapanewon Panjatan dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Wates, Pengasih, Sentolo, dan Lendah.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan dan Cangkringan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Godean, Turi, Pakem, dan Ngemplak.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Sebagian kecil Kapanewon Seyegan, Mlati, Gamping, Tempel, Ngaglik, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sanden, Kretek, dan Pundong. Sebagian besar Kapanewon Srandakan, Sedayu, Pandak, dan Bambanglipuro. Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Jetis, dan Imogiri.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari. Sebagian besar Kapanewon Panggang, Saptosari, Semanu, dan Gedangsari. Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Nglipar, Ngawen, Semin, Ponjong, Karangmojo, Wonosari, Paliyan, Tanjungsari, dan Tepus.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Sleman, Depok, dan Berbah. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Mlati, Gamping, Prambanan, Kalasan, dan Ngaglik. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Godean, Ngemplak, Pakem, dan Turi.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Kasihan, Sewon, Bantul, Pleret, Dlingo, Piyungan, dan Banguntapan. Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Jetis, Imogiri, dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Pandak, dan Bambanglipuro.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Playen, Rongkop, dan Giriubobo. Sebagian besar Kapanewon Patuk, Nglipar, Ngawen, Semin, Ponjong, Karangmojo, Wonosari, Paliyan, Tanjungsari, dan Tepus. Sebagian kecil Panggang, Saptosari, Semanu, dan Gedangsari.
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30 %	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Peta analisis distribusi curah hujan dan sifat hujan bulan Desember 2025 D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 9 dan 10.

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE OKTOBER – DESEMBER 2025

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Panjatan, Galur, Lendah, Pengasih, Wates, Nanggulan, dan Girimulyo.
SLEMAN	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali Playen, Paliyan, Saptosari, Tanjungsari, dan Wonosari.

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEBASAHAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Pengasih, Wates, dan Lendah. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Nanggulan, Panjatan, dan Galur.		
SLEMAN		-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	Sebagian kecil Kapanewon Playen, Saptosari, Tanjungsari, dan Wonosari. Sebagian besar Kapanewon Paliyan.	-	-

B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAAN PERIODE DESEMBER 2025 – FEBRUARI 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	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
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 KEBASAHAAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	-	-	-
SLEMAN	-	-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

Nilai indeks hasil analisis indeks SPI tiga bulanan (Oktober – Desember 2025) dan prediksi indeks SPI tiga bulanan (Desember 2025 – Februari 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 FEBRUARI - APRIL 2026

A. PREDIKSI HUJAN FEBRUARI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Februari 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	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	Seluruh Kapanewon Galur. Sebagian besar Kapanewon Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Wates dan Lendah.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon, Srandakan, Sanden, Kretek, dan Pundong. Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Jetis dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Semin, Ngawen. Sebagian kecil Kapanewon Karangmojo, Ponjong.
301 - 400	Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Galur.
	Sleman	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Pajangan, Kasihan, Sewon, Bantul, Jetis, Imogiri, Pleret, Dlingo, Piyungan, Banguntapan. Sebagian besar Kapanewon Jetis dan Dlingo. Sebagian kecil Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, dan

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Imogiri.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Gedangsari, Nglipar, dan Ngawen. Sebagian besar Kapanewon Playen, Semin, dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Wonosari, Karangmojo, Tepus, dan Rongkop.
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan Februari 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	Sebagian kecil Kapanewon Ngawen dan Semin.
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar kapanewon Sedayu, Bantul, dan Imogiri. Sebagian kecil kapanewon Pajangan, Kasihan, Banguntapan, Piyungan, Sewon, Pundong dan Kretek.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari, Ponjong, Karangmojo, dan Nglipar. Sebagian besar Kapanewon Panggang, Saptosari, Paliyan, Patuk, Gedangsari, Rongkop, dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Playen, Wonosari, Tanjungsari, dan Semanu.
BAWAH	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Lendah dan Galur.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
NORMAL (BN) 51 – 84%	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Sleman, Turi, dan Pakem. Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Ngaglik, dan Turi.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Kasihan, Banguntapan, Piyungan, Sewon, Pundong dan Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Bantul, dan Imogiri.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Playen, Wonosari, Tanjungsari dan Semanu. Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Saptosari, Paliyan, Patuk, Gedangsari, Rongkop, dan Girisubo.
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30 %	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

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

B. PREDIKSI HUJAN MARET 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Maret 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	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	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Galur. Sebagian besar Kapanewon Temon, Wates, Panjatan, dan Lendah.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek. Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Pundong, dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul bagian selatan.
301 - 400	Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Galur.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar kapanewon di Bantul bagian utara.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Nglipar, Gedangsari, dan Ngawen.
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan Maret 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	Sebagian besar Kapanewon Pengasih dan Nanggulan. Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Kokap, dan Sentolo.
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Prambanan.
	Kota Yogyakarta	-

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Bantul	-
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Ngawen dan Semin. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari. Sebagian kecil Kapanewon Nglipar, Karangmojo, dan Ponjong.
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali Kapanewon Sanden.
	Gunungkidul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul bagian selatan.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Galur.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sanden. Sebagian besar Kapanewon Srandakan. Sebagian kecil Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, dan Kretek.
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

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

C. PREDIKSI HUJAN APRIL 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan April 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
101 - 150	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
151 – 200	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
201 – 300	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
301 - 400	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
401 - 500	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
>501	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-

2. Prediksi Sifat Hujan April 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)	Kulon Progo	Sebagian kecil kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Berbah dan Kalasan.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
116 – 150%		Sebagian kecil Kapanewon Ngemplak dan Depok.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Kretek, Pundong, dan Imogiri. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Bantul, Jetis, Dlingo, Sanden, dan Srandakan. Sebagian kecil Kapanewon Pajangan dan Pleret.
	Gunungkidul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang.
	Sleman	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali Kapanewon Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Kasihan, Sewon, dan Banguntapan. Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Pleret, dan Piyungan. Sebagian kecil Sedayu, Bantul, Jetis, Srandakan, dan Sanden.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Patuk, Playen, Wonosari, Semanu, Rongkop, Tepus, dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Gedangsari, Nglipar, Karangmojo, Ponjong, dan Tanjungsari.
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	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan April 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 Desember 2025 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 19.

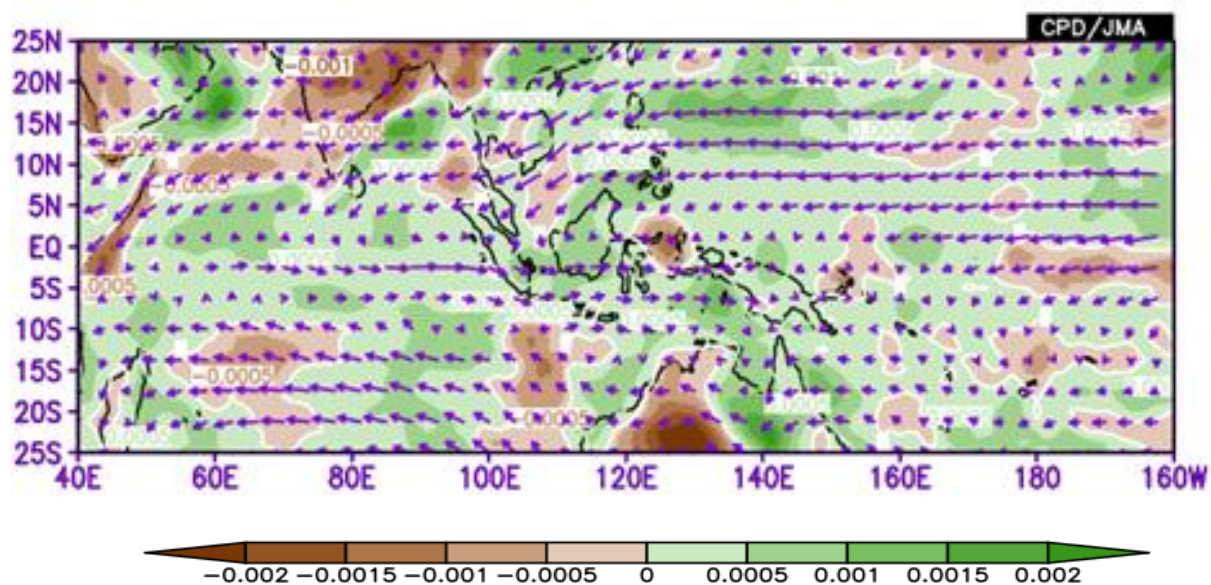
a. Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Desember 2025

DAERAH	TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN		
	CUKUP	SEDANG	KURANG
Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.		
Sleman	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Sleman, kecuali sebagian kecil Depok.	Sebagian kecil Kapanewon Depok.	-
Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.	-	-
Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.	Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Pandak.	Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Pandak.
Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.	-	-

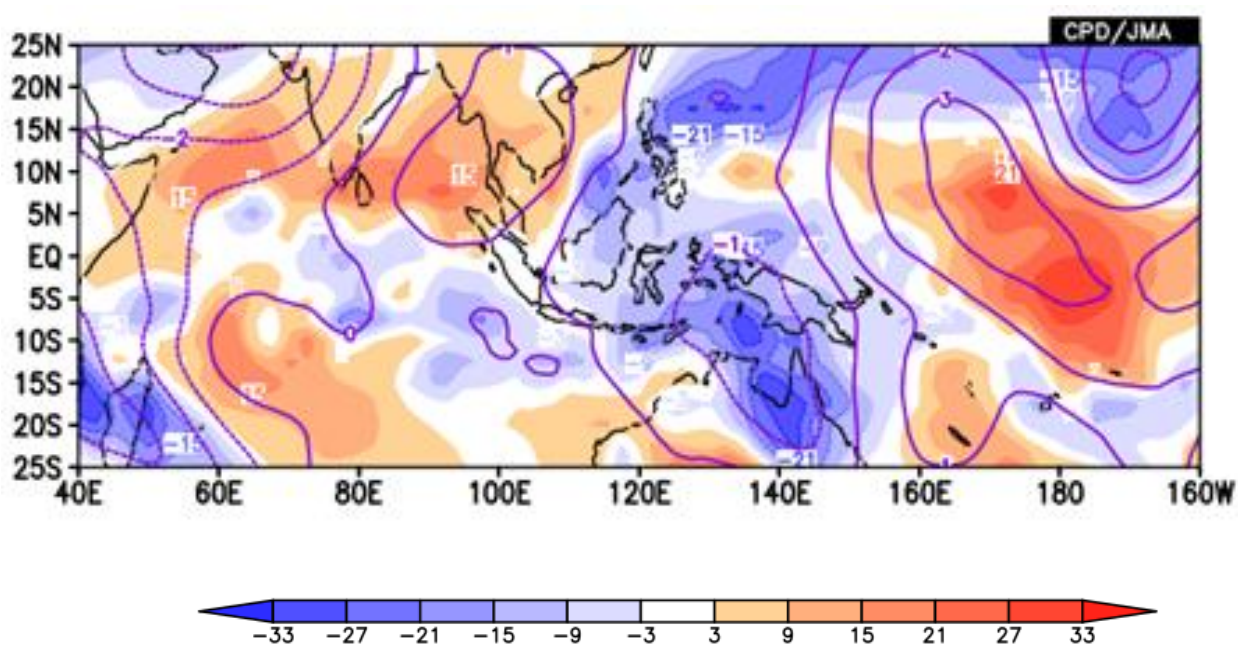
Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Oktober - Desember 2025) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Desember 2025 – Februari 2026) D.I Yogyakarta

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI OKTOBER-DESEMBER 2025	INDEKS PREDIKSI SPI DESEMBER 2025-FEBRUARI 2026
BANTUL	SDA Dlingo	1.1	0.081
	SDA Gandok	0.69	0.18
	SDA Gedongan	0.46	-0.25
	SDA Ngetal (upt Pengairan Oyo	1	0.48
	SDA Piyungan	1.2	0.6
GUNUNGKIDUL	BPP. Nglipar	0.79	-0.03
	BPP. Paliyan	1.1	0.23
	BPP. Panggang	0.98	-0.52
	BPP. Playen	0.81	0.26
	BPP. Ponjong	0.99	-0.15
KULON PROGO	Bpp Kokap	0.47	-0.22
	Bpp Samigaluh	0.64	-0.36
	BPP. Kalibawang	0.92	-0.46
	BPP. Panjatan	0.87	0.29
	PSDA Brosot	0.87	0.044
	PSDA Gembongan	0.74	0.23
	PSDA Kalibawang	1.2	0.72
SLEMAN	Singkung	1.2	0.6
	Beran	0.68	-0.39
	Bronggang	0.62	0.14
	Kolombo	1	1.2
	Ledoknongko	0.43	-0.56
	Ngentak	1	0.99
	Stageof Yogyakarta	0.71	-0.015
	Tempel	0.83	-0.31

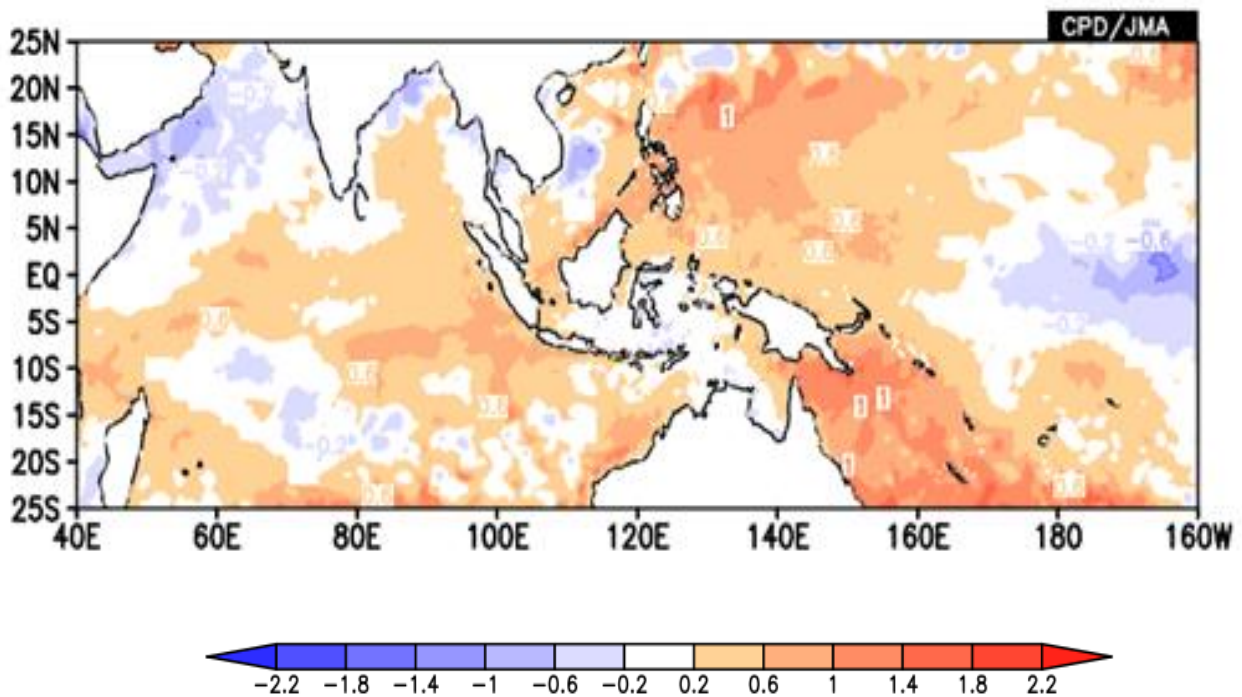
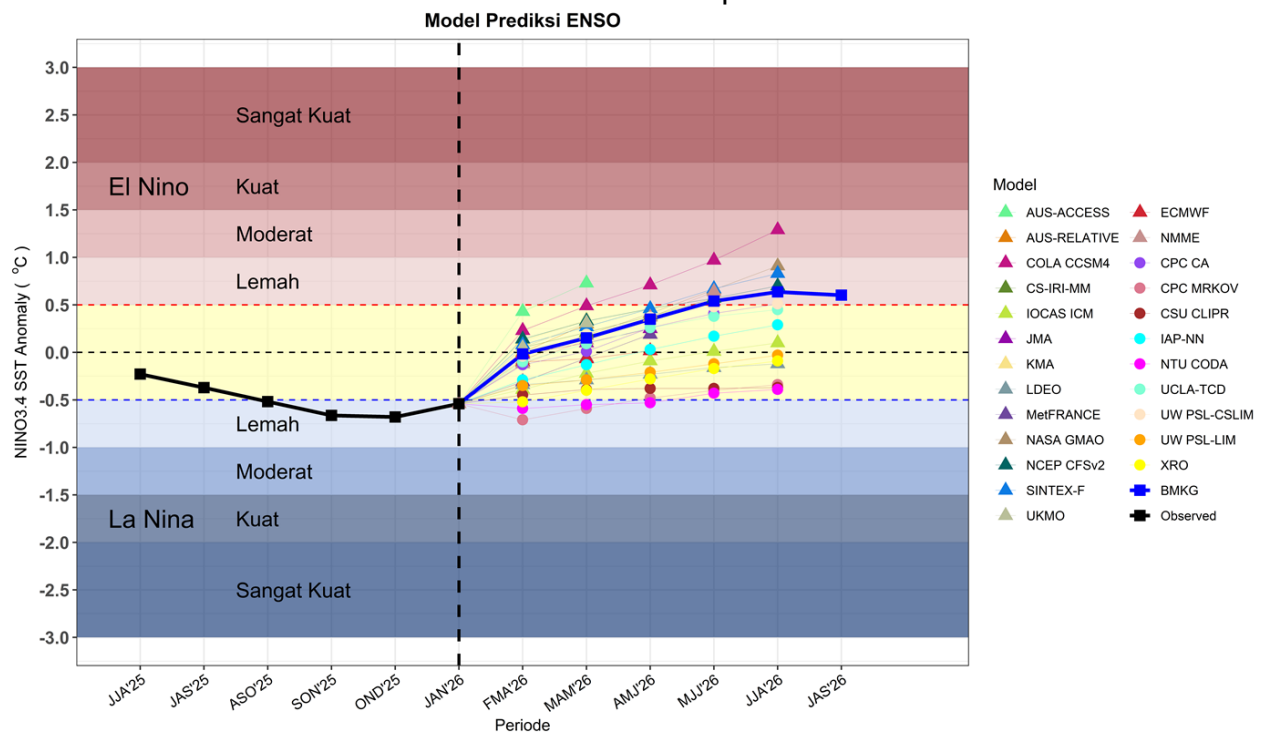
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb dan Anomali Kelembapan Udara
Desember 2025



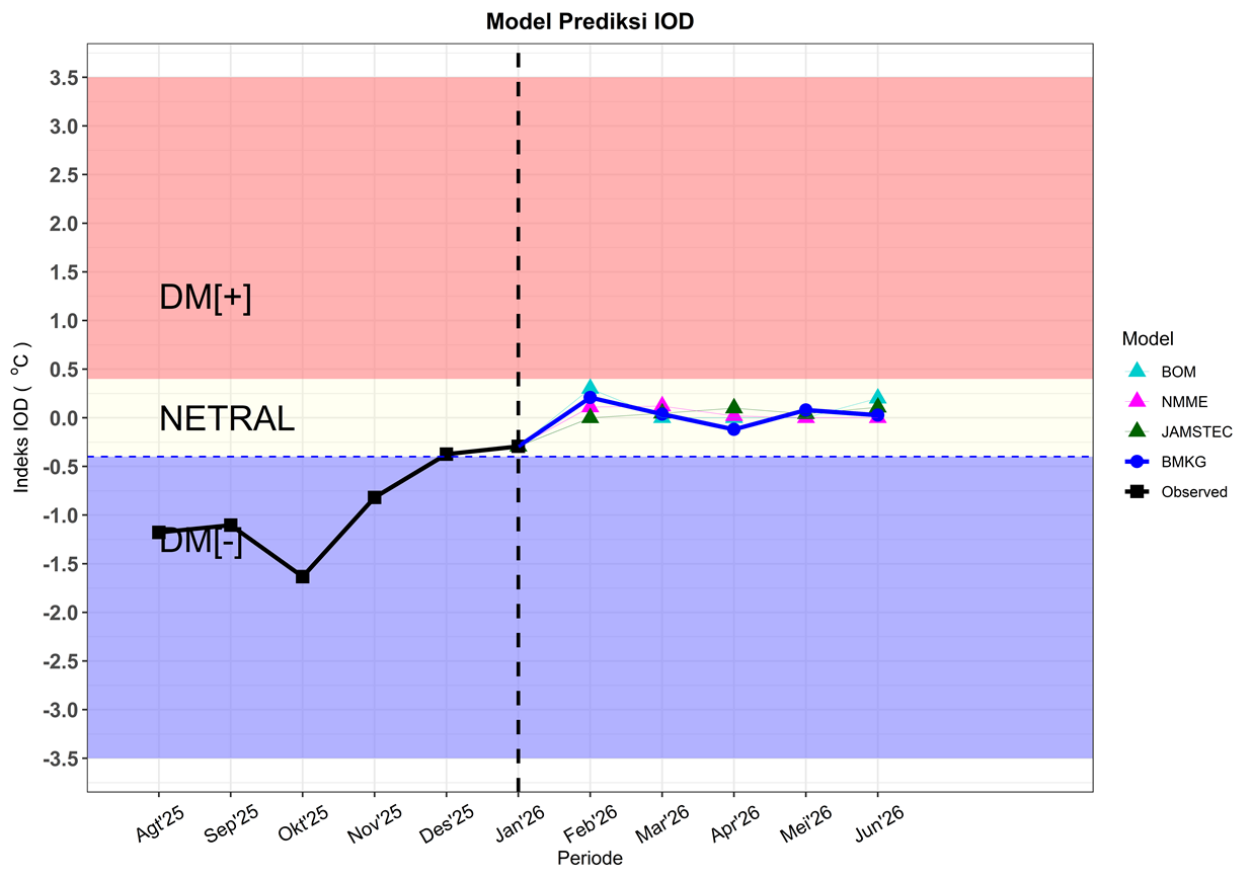
Lampiran 3. Distribusi Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR)
dan *Streamfunction* Desember 2025



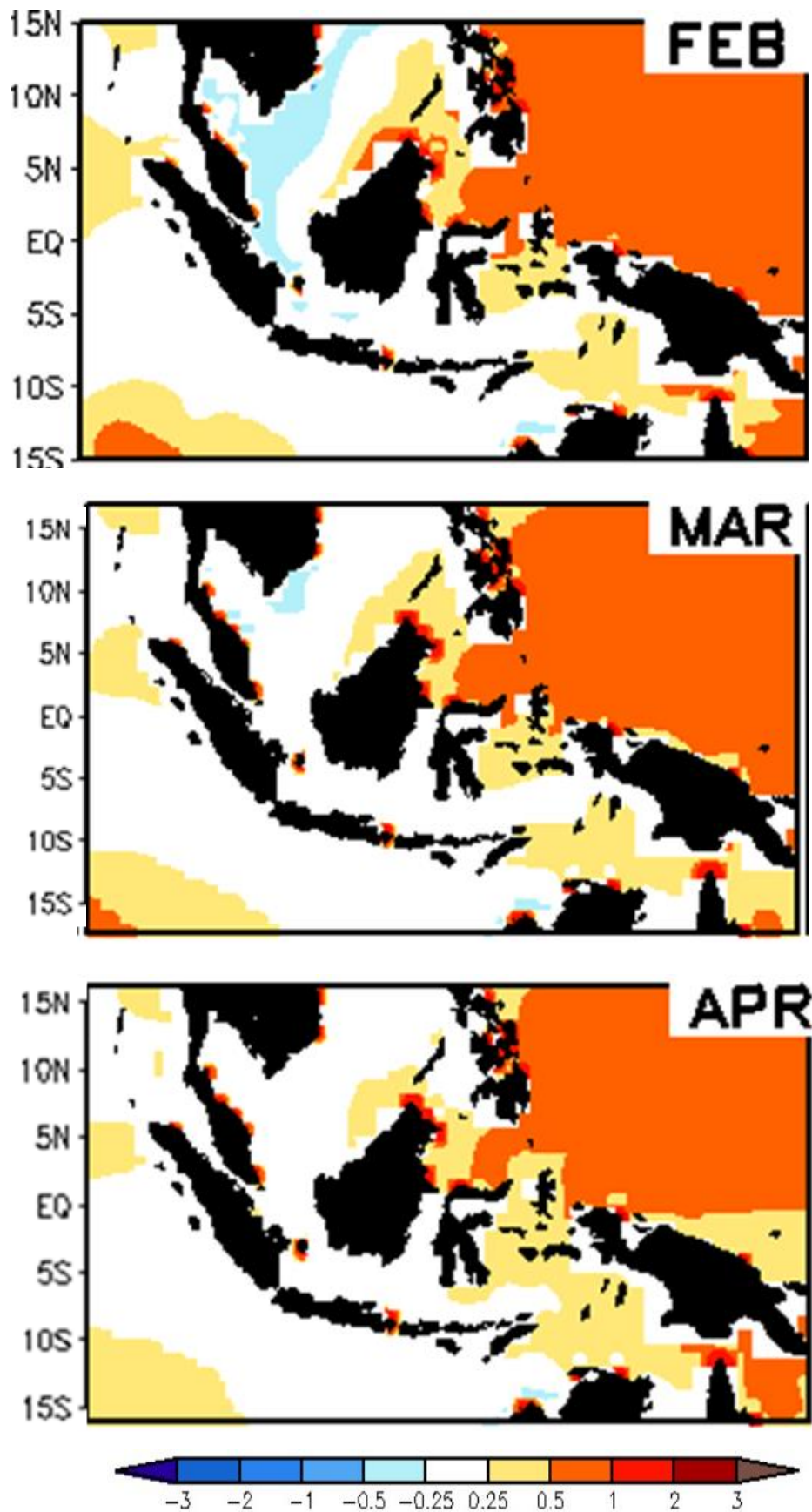
Lampiran 4. Distribusi Sea Surface Temperature (SST) Desember 2025

Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update Desember 2025

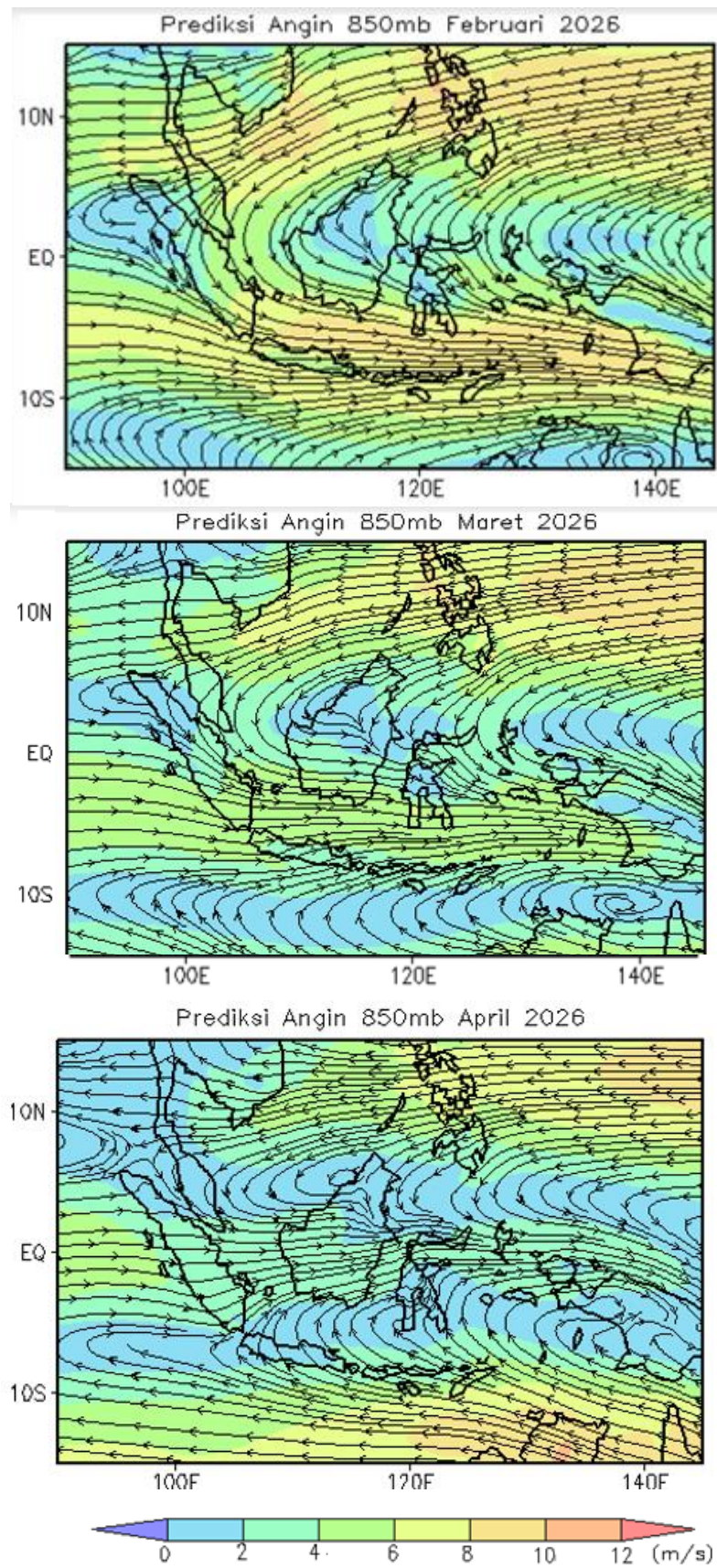
Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks *Indian Ocean Dipole* (IOD) dari BMKG dan
Institusi Internasional update Desember 2025



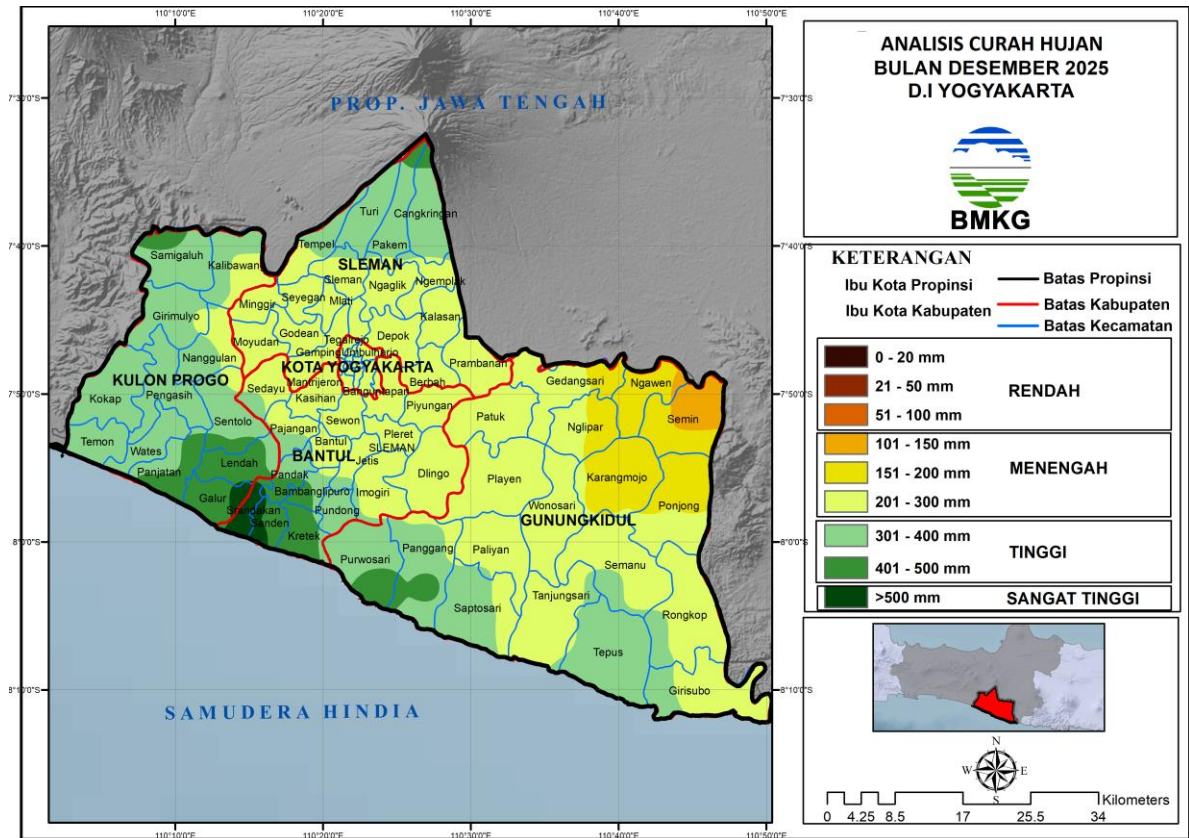
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Februari - April 2026



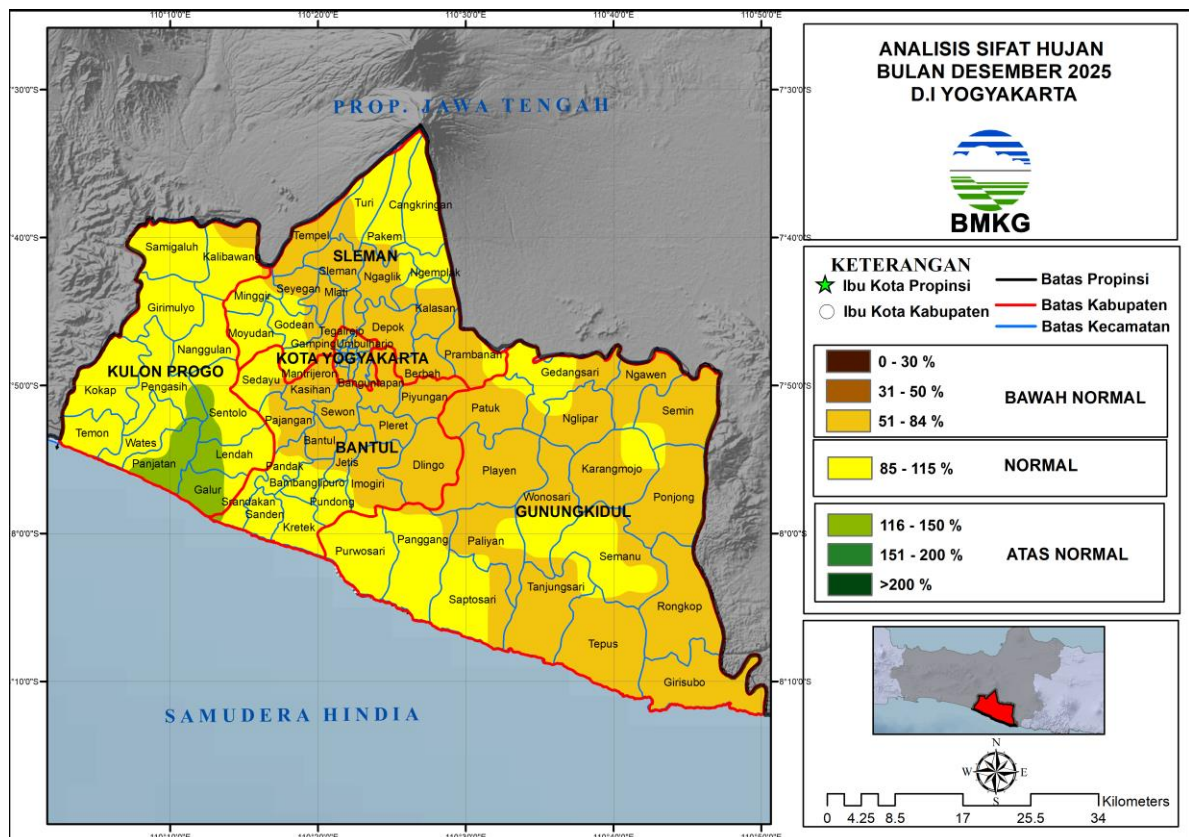
Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan Februari - April 2026



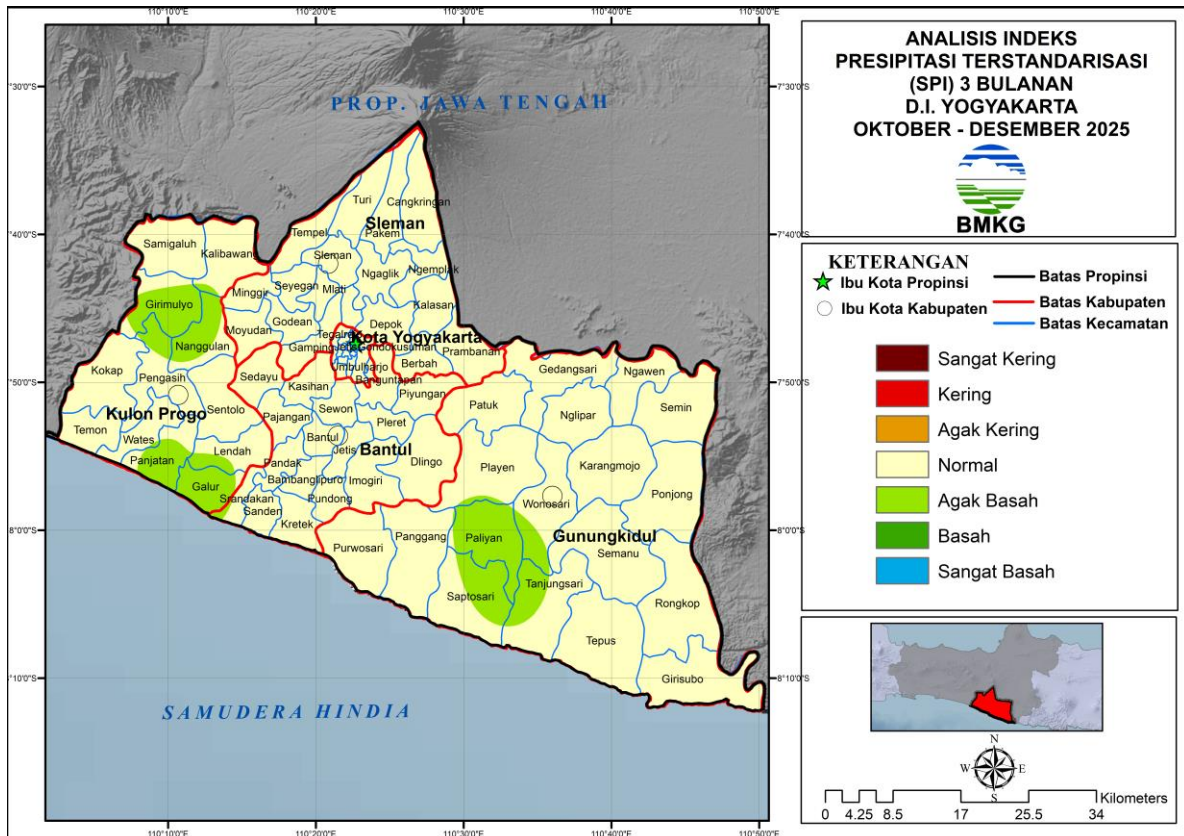
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2025 D.I Yogyakarta



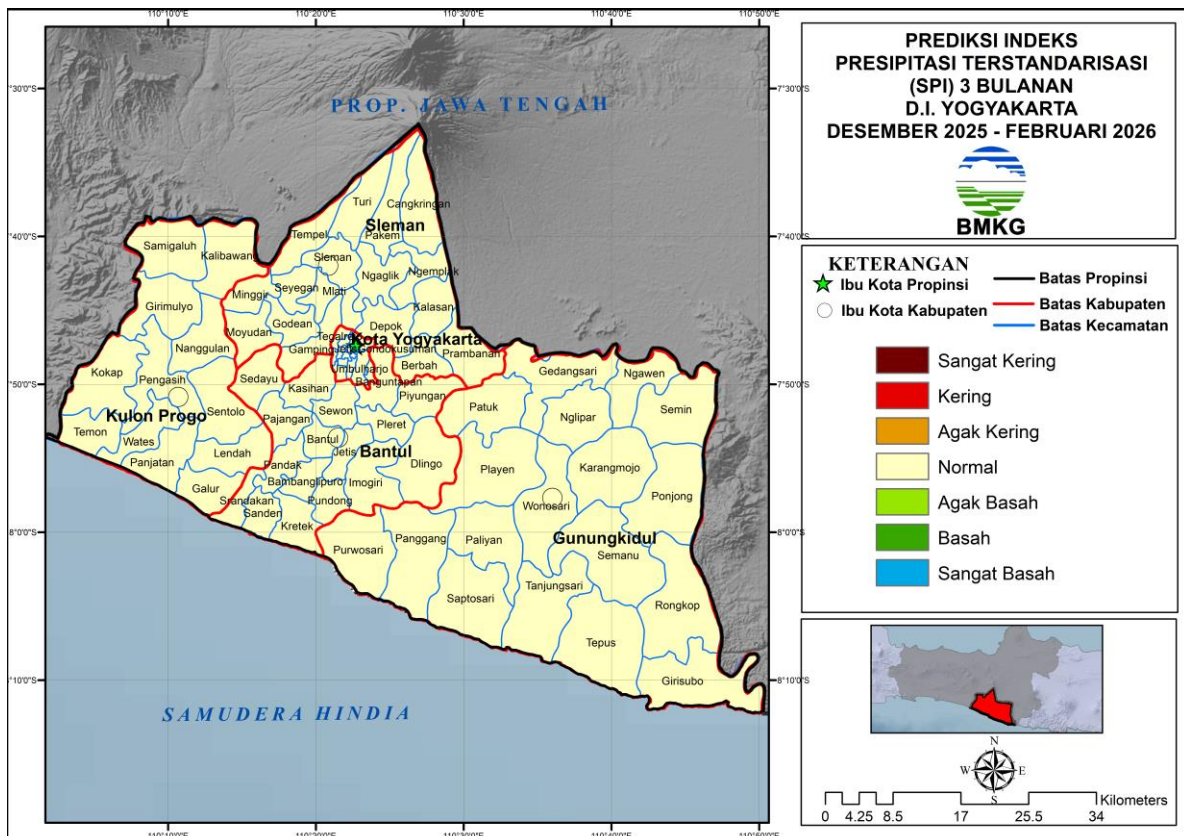
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2025 D.I Yogyakarta



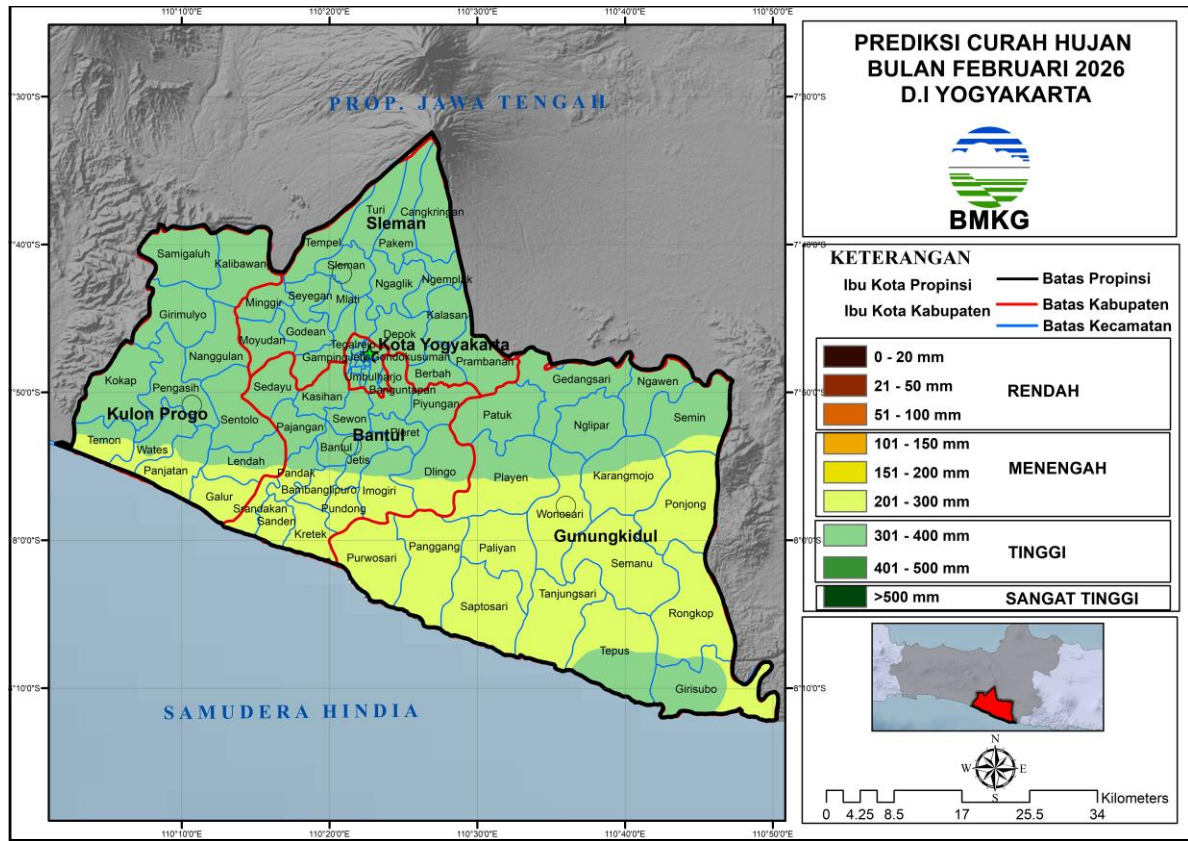
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



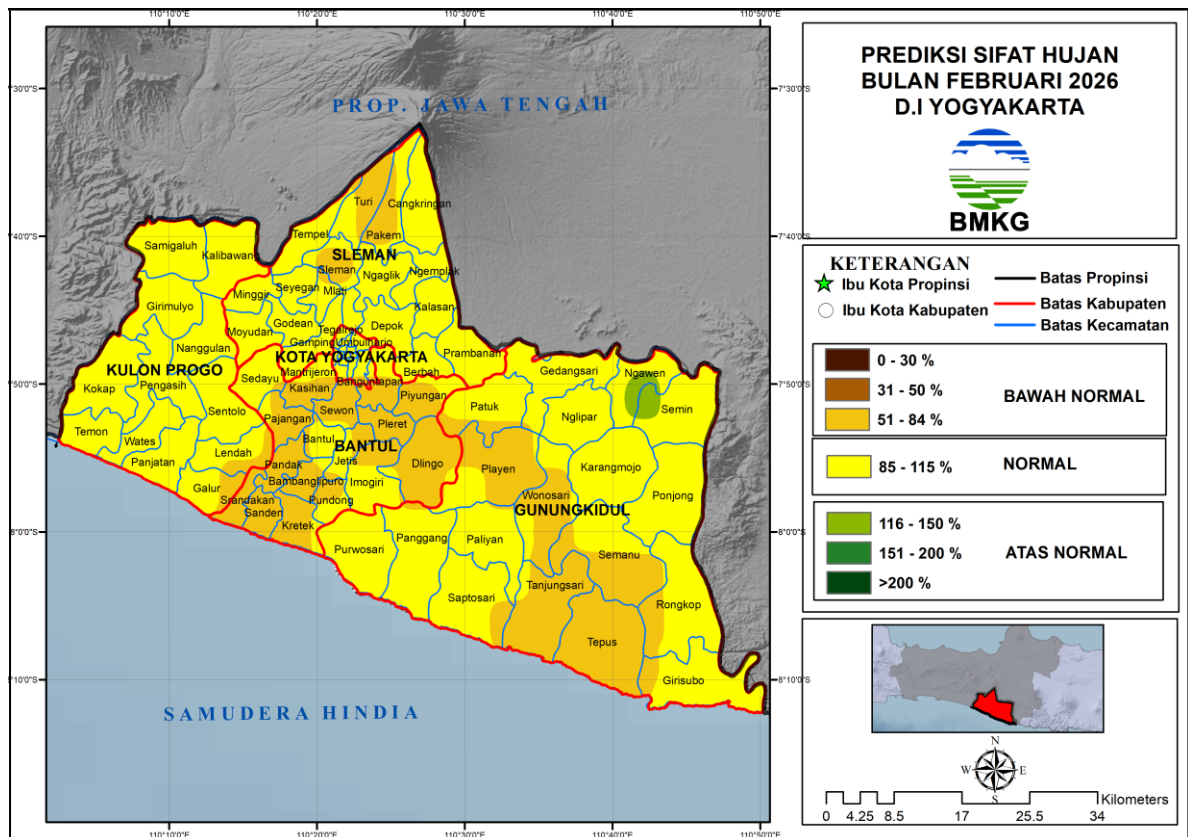
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



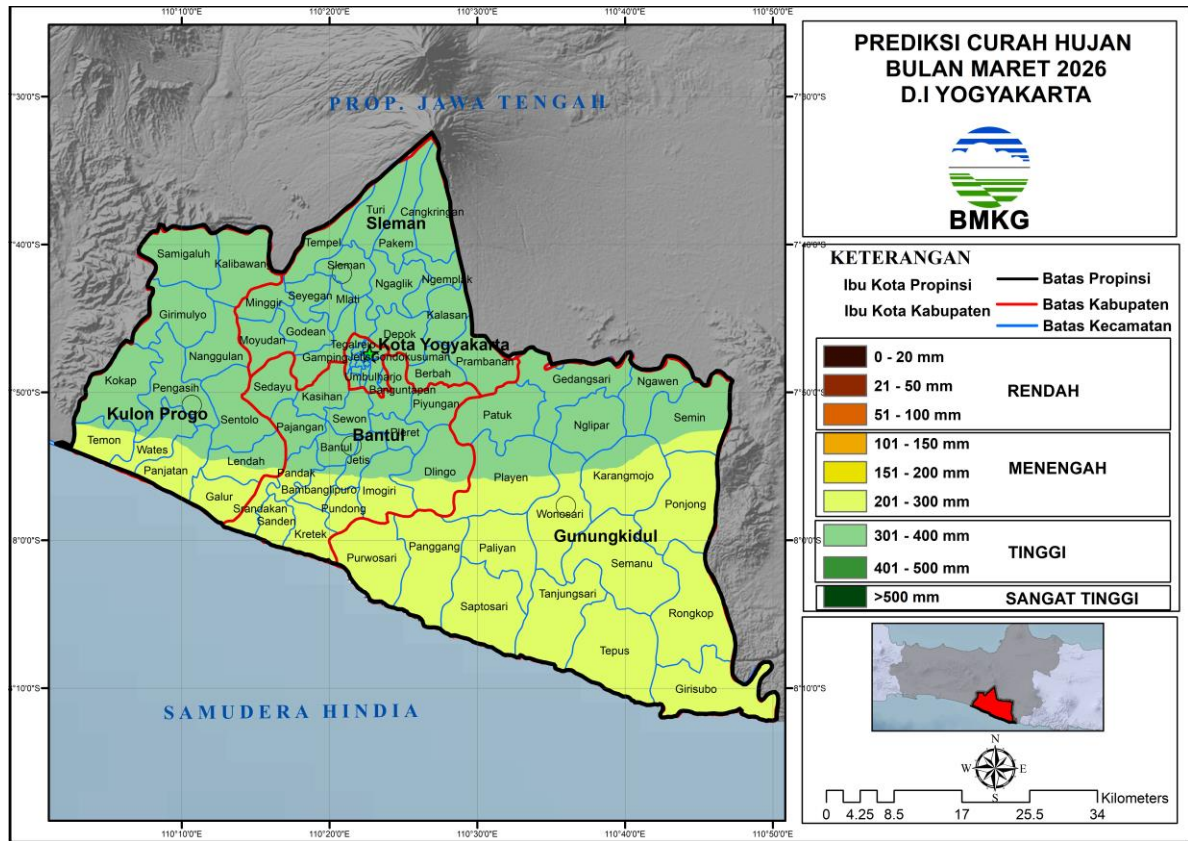
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta



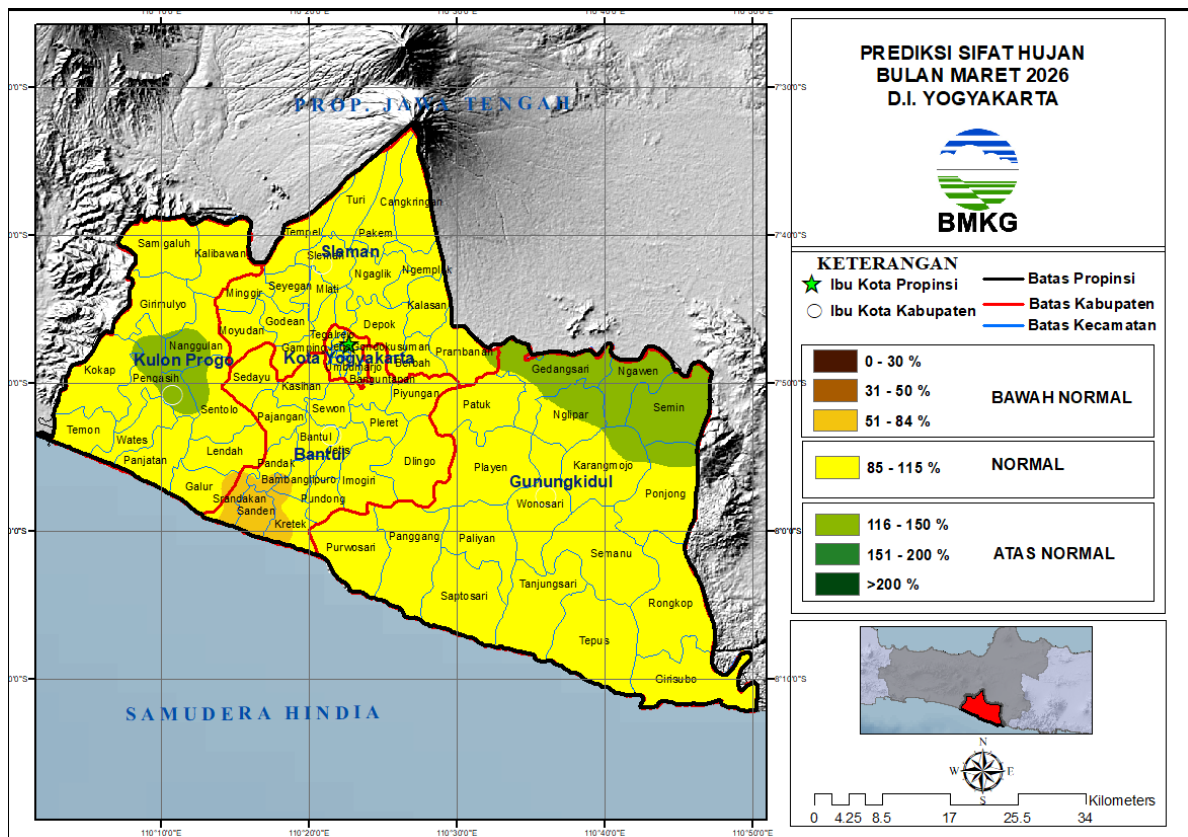
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta



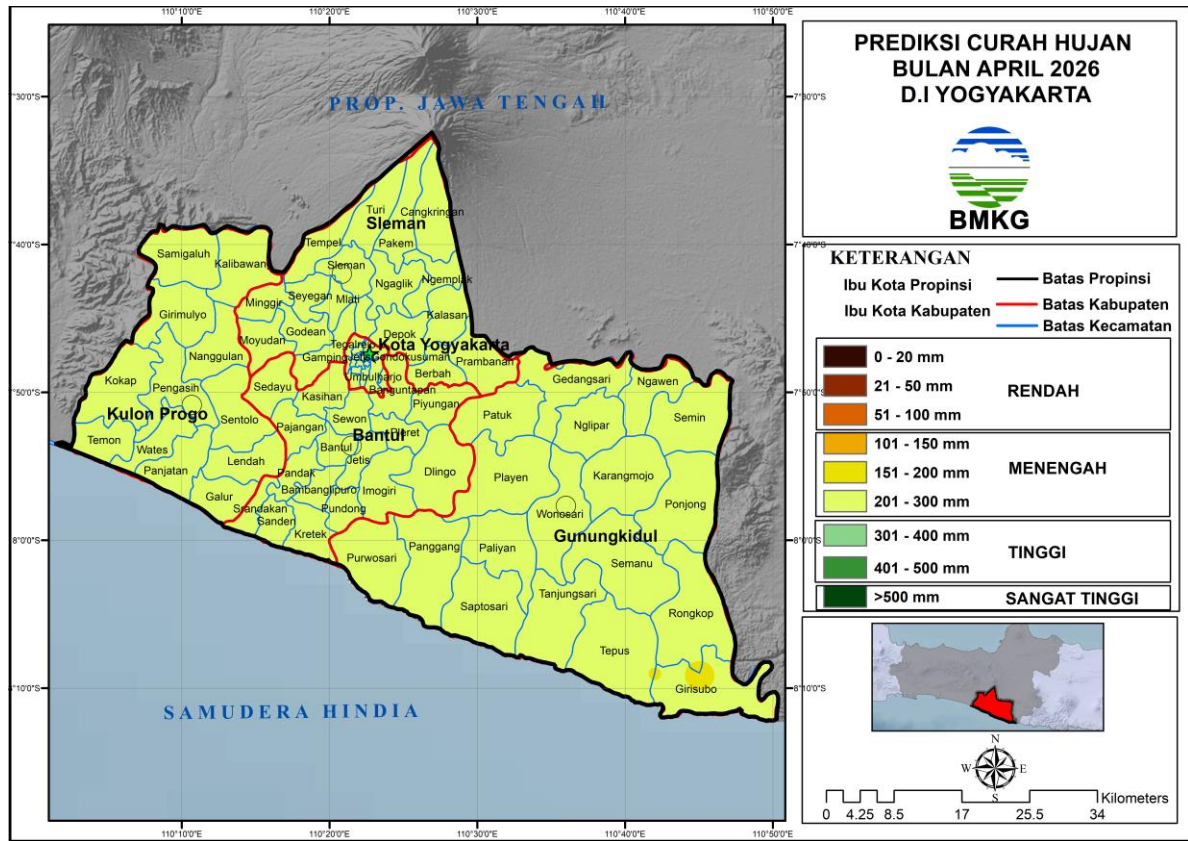
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta



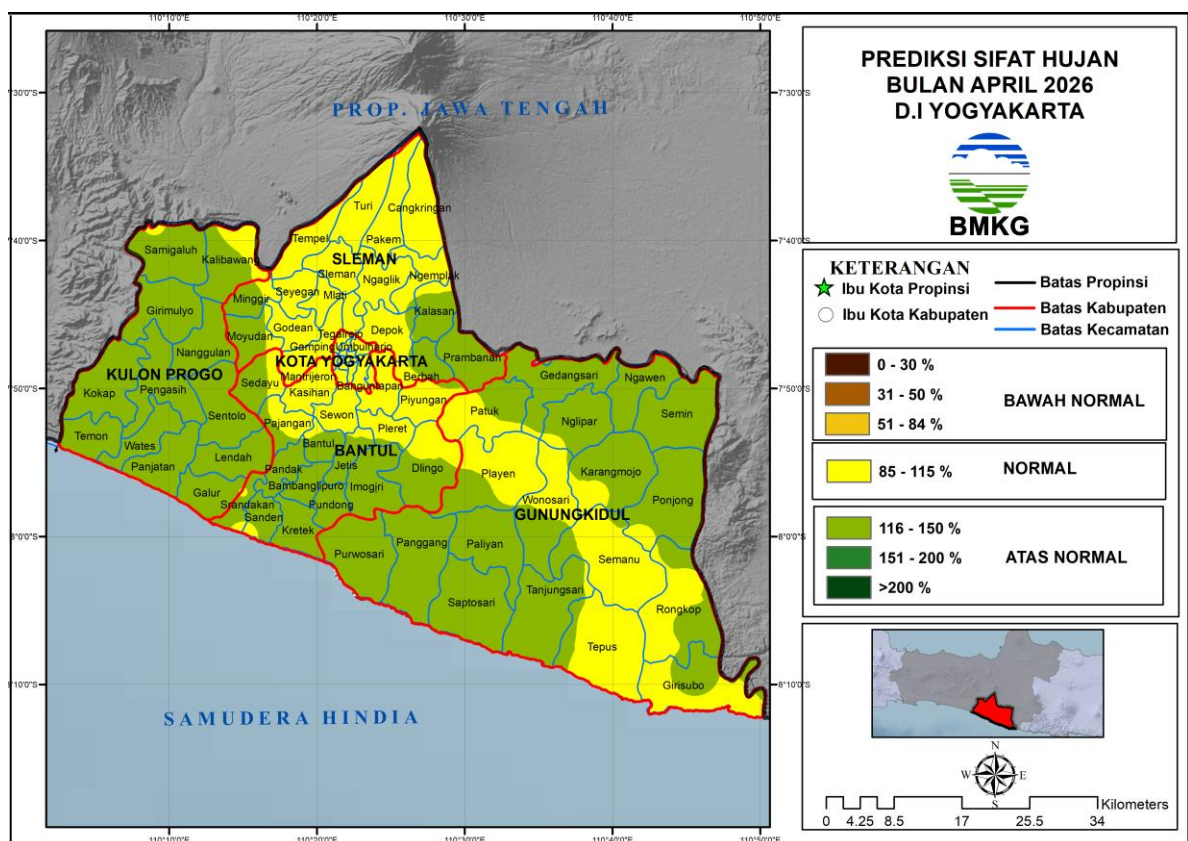
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta



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



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





BMKG

**Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika
Stasiun Klimatologi D I. Yogyakarta**

Jl. Kabupaten Km. 5,5 Duwet, Sendangadi, Kapanewon Mlati, Kabupaten Sleman, D.I Yogyakarta