



BMKG

BULETIN IKLIM
Daerah Istimewa Yogyakarta


Edisi Agustus 2022


ANALISIS HUJAN
JULI 2022
PRAKIRAAN HUJAN
SEPTEMBER, OKTOBER, DAN NOVEMBER 2022


- Analisis Hujan Bulan Juli 2022
- Informasi Cuaca & Iklim Ekstrem Bulan Juli 2022
- Prakiraan Hujan 3 Bulanan (September, Oktober & November 2022)
- Analisa Indeks Kekeringan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) Bulan Mei - Juli 2022

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI D.I YOGYAKARTA


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


 (0274) 2880151

 0811-2638-113

 Staklim Yogyakarta

 staklim_jogja

 @StaklimJogja

 Stasiun Klimatologi Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Buletin Prakiraan Hujan Bulanan memuat informasi Dinamika Atmosfer, Analisis Hujan Juli 2022, Prakiraan Hujan September - November 2022, informasi hasil Analisis Tingkat Kekeringan tiga bulanan (Mei - Juli 2022), dan Prakiraan Tingkat Kekeringan tiga bulanan (Juli - September 2022) serta informasi ketersediaan air bagi tanaman yang disusun berdasarkan data hasil pengamatan dari 120 stasiun/pos hujan. Sampel yang digunakan untuk prakiraan sebanyak 25 stasiun/pos hujan yang tersebar di seluruh wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. Selain berdasarkan masukan data tersebut, prakiraan sifat hujan dan curah hujan ini dibuat dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer-laut yang setiap pertengahan bulan dibahas dalam forum kajian iklim bulanan. Buletin ini juga dilengkapi dengan informasi cuaca ekstrem harian, analisis serta prakiraan yang disajikan dalam bentuk tabel dan peta.

Publikasi Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan D.I. Yogyakarta ini kami kirimkan ke Gubernur, Bupati, 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 2022



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

Reni Kraningtyas
RENI KRANINGTYAS

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 PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT	4
A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN JULI 2022	4
B. PRAKIRAAN LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2022	5
IV. ANALISIS HUJAN JULI 2022	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN JULI 2022	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN JULI 2022	7
C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM JULI 2022	9
D. ANALISIS HARI HUJAN JULI 2022	9
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	10
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MEI - JULI 2022	10
B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JULI - SEPTEMBER 2022	11
VI. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2022	14
A. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER 2022	14
B. PRAKIRAAN HUJAN OKTOBER 2022	16
C. PRAKIRAAN HUJAN NOVEMBER 2022	19
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta	24
Lampiran 2. Tabel Prakiraan Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta	25
Lampiran 3. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2022 D.I. Yogyakarta	26
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Hujan Bulan November 2022 D.I. Yogyakarta	27
Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei – Juli 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Juli – September 2022) D.I. Yogyakarta.	28
Lampiran 6. Pola angin lapisan 850 mb dan anomali kelembaban udara Juli 2022	29
Lampiran 7. Distribusi anomali <i>Outgoing Longwave Radiation</i> (OLR) dan <i>streamfunction</i> Juli 2022	29
Lampiran 8. Distribusi anomali <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) Juli 2022	29
Lampiran 9. Analisis dan Prakiraan Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional	30
Lampiran 10. Analisis dan Prakiraan Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional	30
Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan September - November 2022	31
Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan September - November 2022	32
Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta	33
Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta	33
Lampiran 15. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Mei – Juli 2022 D.I. Yogyakarta	34
Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Juli – September 2022 D.I. Yogyakarta	34
Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta	35
Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta	35
Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022 D.I. Yogyakarta	36
Lampiran 22. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022 D.I. Yogyakarta	37
Lampiran 23. Peta Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Juli 2022	38

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 pada masing-masing bulan selama periode 30 tahun dimulai/ dari 1 Februari 1901 s/d 31 Desember 1930, 1 Februari 1931 s/d 31 Desember 1960, 1 Februari 1961 s/d 31 Desember 1990 dan seterusnya.

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. Pada bulan Juli 2022 nilai Indeks Nino 3.4 (-0.71) atau dalam kategori La Nina lemah dan Indeks Dipole Mode (-0.90) pada kategori Dipole Mode negatif. Dibandingkan dengan kondisi normalnya, anomali suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada bulan Juli 2022 dalam kondisi hangat (-0.25°C s/d 1.0°C). Berdasarkan pengamatan angin lapisan 850 mb selama bulan Juli 2022 di atas Pulau Jawa menunjukkan pola angin timuran. Distribusi anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) di atas Pulau Jawa bulan Juli 2022 menunjukkan kisaran nilai (10) s/d (30) yang mengindikasikan pengurangan pertumbuhan awan jika dibandingkan kondisi normalnya. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan sifat hujan di wilayah D.I. Yogyakarta pada bulan Juli 2022 bervariasi bawah normal - atas normal.
2. Hasil pemutakhiran prakiraan indeks *El Nino South Oscillation* (ENSO) periode September - November 2022 oleh BMKG diprakirakan ENSO dalam kategori La Nina lemah dengan indeks ENSO berturut-turut (-1.06), (-0.87) dan (-0.54). *Indian Oscillation Dipole* (IOD) diprakirakan dalam kategori IOD negatif hingga netral selama periode September - November 2022 dengan nilai IOD berturut-turut (-0.43), (-0.41) dan (-0.29). Adapun suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa periode September - November 2022 cenderung lebih hangat (0.5°C s/d 2°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya. Prakiraan pola angin lapisan 850 mb di atas wilayah Indonesia periode September - November 2022 menunjukkan angin timuran mendominasi wilayah Indonesia.
3. Berdasarkan prakiraan dinamika atmosfer laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D. I. Yogyakarta pada bulan September - November 2022 dengan kategori rendah - menengah dengan sifat hujan Atas Normal.
4. Hasil analisis curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Juli 2022** berkisar **0 s/d 97 mm** dengan sifat hujan sebagian besar **68% Bawah Normal (BN)**, **Atas Normal (AN)** sebesar **20 %** dan sebesar **12 % Normal (N)**.
5. Curah hujan bulan **September 2022** diprakirakan berkisar 21 s/d 87 mm dengan sifat hujan **Atas Normal (AN)** sebesar **60%**, **Bawah Normal (BN)** sebesar **8 %**, dan sebesar **32 % Normal (N)**.

6. Curah hujan bulan **Oktober 2022** diperkirakan berkisar 59 s/d 214 mm dengan sifat hujan **Atas Normal (AN)** sebesar **4%**, **Bawah Normal (BN)** sebesar **16 %**, dan **Normal (N)** sebesar **80%** .
7. Curah hujan bulan **November 2022** diperkirakan berkisar 161 - 453 mm dengan sifat hujan **Atas Normal (AN)** sebesar **20%**, **Bawah Normal (BN)** sebesar **8 %**, dan **Normal (N)** sebesar **72%** .

III. ANALISIS DAN PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN JULI 2022

Hal-hal yang disampaikan dalam analisis meliputi analisis terhadap perkembangan El Nino/La Nina, Dipole Mode, kondisi sirkulasi angin, liputan awan, dan Suhu Permukaan Laut di Indonesia.

1. Sirkulasi angin

Pola angin lapisan 850 mb di atas wilayah Pulau Jawa pada bulan Juli 2022 menunjukkan adanya pergerakan angin timuran di wilayah Indonesia (lihat lampiran 6).

2. Pertumbuhan awan

Anomali OLR bulan Juli 2022 menunjukkan kisaran nilai (-27) s/d (-21) yang berarti terjadi peningkatan pembentukan awan hujan dibandingkan normalnya (lihat lampiran 7).

3. Kondisi Suhu Permukaan Laut di Indonesia

Kondisi suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada bulan Juli 2022 lebih hangat (0.2 s/d +0.6°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya (lihat lampiran 8).

4. Perkembangan kondisi El Nino/La Nina

Indeks Nino 3.4 pada bulan Juli 2022 menunjukkan nilai (-0.78) atau dalam kategori La Nina lemah (lihat lampiran 9).

5. Dipole Mode

Indeks Dipole Mode pada awal bulan Juli 2022 menunjukkan nilai (-0.48) dalam kategori Dipole Mode netral (lihat lampiran 10).

B. PRAKIRAAN LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2022

1. Prakiraan La Nina/ El Nino BMKG

Indeks Nino3.4 periode September - November 2022 diperkirakan berturut-turut bernilai (-0.46), (-0.36), (-0.34) atau dalam kategori netral (lihat lampiran 9).

2. Prakiraan Dipole Mode BMKG

Indeks Dipole Mode periode September - November 2022 diperkirakan berturut-turut bernilai (-0.83), (-0.79), (-0.54) atau dalam kategori IOD negatif (lihat lampiran 10).

3. Prakiraan Suhu Permukaan Laut

Suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada September - November 2022 diperkirakan lebih hangat (1°C s/d 2°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya (lihat lampiran 11).

4. Prakiraan Sirkulasi Angin

Prakiraan pola angin lapisan 850 mb pada bulan September - November 2022 menunjukkan angin timuran mendominasi di atas wilayah Indonesia (lihat lampiran 12).

IV. ANALISIS HUJAN JULI 2022

A. ANALISIS CURAH HUJAN JULI 2022

Berdasarkan pengamatan curah hujan hingga dasarian II Agustus 2022 di seluruh wilayah D.I. Yogyakarta, disampaikan analisis curah hujan Juli 2022 sebagai berikut :

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kapanewon 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	-

B. ANALISIS SIFAT HUJAN JULI 2022

Analisis sifat hujan bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta adalah sebagai berikut:

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Sleman, dan Mlati Sebagian kecil Gamping, dan Ngaglik.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Ponjong Sebagian besar Kapanewon Semin, Karangmojo, Semanu, dan Rongkop Sebagian kecil Kapanewon Tepus, dan Girisubo
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Sleman, Seyegan, Mlati, Gamping, Ngaglik, dan Turi.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Girisubo Sebagian kecil Kapanewon Semin, Karangmojo, Wonosari, Semanu, Tanjungsari, dan Tepus.
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kokap Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh, Girimulyo, Pengasih, dan Temon.
	Sleman	Sebagian kecil kapanewon Sleman, Ngaglik, Mlati, Gamping, Seyegan, Godean, Pakem.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar KapanewonTepus, Playen Sebagian kecil Kapanewon Ngawen, Karangmojo, Wonosari, Semanu, Tepus, Tanjungsari, Patuk
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Nanggulan Sebagian kecil Kapanewon Temon, Kokap, Pengasih, Samigaluh, Kalibawang.
	Sleman	Sebagian kecil kapanewon Sleman, Ngaglik, Mlati, Gamping, Seyegan, Godean, Pakem.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Dlingo Sebagian kecil Kapanewon Piyungan.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari dan Nglipar Sebagian besar Kapanewon Patuk. Sebagian kecil Kapanewon Playen, Karangmojo,

		Ngawen, Wonosari, Semanu, Tanjungsari, dan Tepus.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Temon, Wates, Pengasih, Samigaluh, Kalibawang
	Sleman	Seluruh Kapanewon Cangkringan. Sebagian besar Kapanewon Pakem, Ngemplak, Gamping. Sebagian kecil Kapanewon Sleman, Ngaglik, Mlati, Gamping, Seyegan, Godean, Pakem, Turi, Kalasan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Jetis, Imogiri, Kasihan, Bantul, Pundong. Sebagian Kecil Kapanewon Sedayu, Pajangan, Pandak, Bambanglipuro, Kretek, Pleret, Piyungan.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Paliyan, Saptosari, Tanjungsari. Sebagian kecil Kapanewon Playen, Panggang, Purwosari, Wonosari.
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Galur, Lendah. Sebagian besar Kapanewon Wates, Panjatan, Kalibawang. Sebagian kecil Kapanewon Temon, Pengasih, Nanggulan, dan Sentolo.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi, Minggir, Godean, Moyudan. Sebagian kecil Kapanewon Sleman, Ngaglik, Mlati, Gamping, Seyegan, Tempel, Kalasan, Ngemplak, Prambanan, Berbah.
	Kota Yogyakarta	Sebagian Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan, Pandak, Bambanglipuro, Kretek Sebagian kecil Kapanewon Jetis, Imogiri, Kasihan, Bantul, Pundong, Pleret, Piyungan, Sewon, Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Saptosari. Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Playen, Paliyan.
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 31%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Sentolo Sebagian kecil Kapanewon Wates, Panjatan, Pengasih, Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Depok. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Berbah. Sebagian kecil Kapanewon Ngaglik, Ngemplak, Kalasan, Prambanan, Minggir, Seyegan, Sleman.
	Kota Yogyakarta	Sebagian Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Banguntapan Sebagian besar Kapanewon Pleret, Piyungan, Sewon.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Panggang. Sebagian kecil Kapanewon Purwosari

Tabel data analisis curah hujan Juli 2022 di D.I. Yogyakarta dapat dilihat pada lampiran 1. Adapun peta analisis distribusi curah hujan dan sifat hujan bulan Juli 2022 tersaji di lampiran 13 dan 14.

C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM JULI 2022

Analisis curah hujan ekstrem harian pada bulan Juli 2022 di wilayah D.I. Yogyakarta adalah sebagai berikut :

KABUPATEN	CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm/hari)	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/hari)
BANTUL	-	-
GUNUNG KIDUL	BPP. Ponjong	-
KULON PROGO	-	-
SLEMAN	Beran	-

D. ANALISIS HARI HUJAN JULI 2022

HARI HUJAN	KABUPATEN
< 10 hari	Bantul (Sda Dlingo, Sda Gandok, Sda Gedongan, Sda Ngetal (upt Pengairan Oyo, Sda Piyungan), Gunung Kidul (BPP. Nglihar, BPP. Paliyan, BPP. Panggang, BPP. Playen, BPP. Ponjong), Kulon Progo (Bpp Kokap, Bpp Samigaluh, BPP. Kalibawang, BPP. Panjatan, Psda Brosot, Psda Gembongan, Psda Kalibawang , Singkung), Sleman (Beran, Bronggang, Kolombo, Ledoknongko, Ngentak, Stageof Yogyakarta, Tempel)
10 - 20 hari	-
> 20 hari	-

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MEI – JULI 2022

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan
SLEMAN	-	-	-	Seluruh Kapanewon Berbah, Depok. Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Godean, Gamping, Prambanan, Kalasan, Ngaglik. Sebagian kecil Kapanewon Ngemplak, Mlati, Minggir, Seyegan.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
BANTUL	-	-	-	Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Piyungan, Banguntapan. Sebagian kecil Kapanewon Pleret.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	-

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Seluruh Kapanewon Girimulyo, Pengasih, Kokap, Temon, Nanggulan, Sentolo, Wates, Panjatan. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh. Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Lendah, Galur.	Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Lendah, Galur.	-

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
SLEMAN	Seluruh Kapanewon Cangkringan. Sebagian besar Kapanewon Pakem, Ngemplak, Gamping. Sebagian kecil Kapanewon Turi, Ngaglik, Minggir, Seyegan, Mlati, Godean, Kalasan.	Seluruh Kapanewon Tempel, Sleman. Sebagian besar Kapanewon Turi, Seyegan, Mlati. Sebagian kecil Kapanewon Ngaglik, Minggir, Pakem, Gamping.	-
KOTA YOGYAKARTA	Sebagian kecil Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta	-
BANTUL	Sebagian besar Kasihan, Pajangan, Dlingo, Pleret. Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Banguntapan, Sewon, Bantul, Pandak, Imogiri, Piyungan.	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, Pundong, Bambanglipuro, Jetis. Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bantul, Sewon, Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Dlingo, Pleret, Banguntapan, Kasihan, Pajangan	-
GUNUNGKIDUL	Seluruh Kapanewon Nglipar, Gedangsari, Patuk. Sebagian besar Kapanewon Ngawen, Playen, Wonosari, Purwosari, Panggang, Saptosari. Sebagian kecil Kapanewon Karangmojo, Semin, Paliyan.	Sebagian besar Kapanewon Paliyan, Tepus, Tanjungsari, Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Ngawen, Karangmojo, Panggang, Playen, Girisubo, Semin.	Seluruh Kapanewon Ponjong, Rongkop Sebagian besar Kapanewon Semin, Karangmojo, Semanu. Sebagian kecil Kapanewon Girisubo, Tepus, Tanjungsari.

B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JULI - SEPTEMBER 2022

1. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Seluruh Kapanewon Samigaluh,

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
				Kalibawang, Girimulyo, Nanggulan, Kokap, Temon, Pengasih, Sentolo, Wates, Panjatan.
SLEMAN	-	-	-	Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Tempel, Ngemplak, Minggir, Seyegan, Moyudan, Godean, Gamping, Depok, Kalasan, Prambanan, Berbah. Sebagian besar Kapanewon Ngaglik, Sleman.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Sebagian besar Kota Yogyakarta
BANTUL	-	-	-	Seluruh Kapanewon Sedayu, Pajangan, Pundong, Imogiri, Dlingo, Pleret, Piyungan. Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Pleret, Bantul, Jetis, Bambanglipuro, Kretek, Pandak, Kasihan. Sebagian kecil Kapanewon Sewon.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Semin, Nglipar, Patuk, Playen, Karangmojo, Wonosari, Purwosari, Panggang, Paliyan, Saptosari, Tanjungsari, Semanu, Tepus, Rongkop, Girisubo. Sebagian besar Kapanewon Ponjong.

2. Prakiraan Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Sebagian besar Kapanewon Lendah, Galur.	-	-
SLEMAN	Sebagian kecil Kapanewon Sleman, Ngaglik, Mlati	-	-
KOTA YOGYAKARTA	Sebagian kecil Kota Yogyakarta	-	-
BANTUL	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden. Sebagian besar Kapanewon Sewon. Sebagian kecil Kapanewon Kretek, Bambanglipuro, Pleret, Jetis, Banguntapan, Kasihan, Pandak.	-	-
GUNUNGKIDUL	Sebagian kecil Kapanewon Ponjong	-	-

Nilai indeks hasil Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan Bulanan (Mei - Juli 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Juli - September 2022) D.I. Yogyakarta tersaji pada lampiran 5. Sedangkan peta hasil analisis dan prakiraan SPI 3 Bulanan D.I. Yogyakarta dapat dilihat pada lampiran 15 dan 16.

VI. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2022

A. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan September 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Nanggulan, Sentolo, Lendah, Galur, dan Panjatan. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Pengasih, dan Wates. Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh, dan Kokap.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan, Depok, Berbah, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Godean, Gamping, Ngaglik, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Seyegan, Mlati, dan Ngemplak.
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kota Yogyakarta
	Bantul	Sebagian besar wilayah di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali, Sebagian besar Kapanewon Kabupaten Gunungkidul kecuali Kapanewon Nglipar.
51 – 100	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh dan Kokap. Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Pengasih, dan Wates.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Kabupaten Sleman kecuali Moyudan, Depok, Berbah, dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Dlingo Sebagian kecil Kapanewon Piyungan
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Gedangsari. Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Playen, Ngawen, Karangmojo, dan Wonosari.
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. Prakiraan Sifat Hujan September 2022

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kokap Sebagian kecil Kapanewon Temon
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Temon Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Pengasih, dan Wates
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Pakem, dan Ngemplak. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan, Ngaglik, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Nanggulan, Pengasih, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Temon, Sentolo, dan Wates.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Minggir, Mlati, Sleman, Turi, Ngaglik, dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Moyudan, Godean, Seyegan, Gamping, Ngemplak, Tempel, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Bantul, dan Jetis. Sebagian besar Kapanewon Sewon, Pleret, Dlingo, Imogiri, dan Pundong. Sebagian kecil Kapanewon Kasihan, Pajangan, Pandak, Bambanglipuro, Banguntapan, dan Piyungan.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali Nglipar.

NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Sentolo, Lendah, dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Nanggulan, Pengasih, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Depok, dan Berbah. Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Godean, Gamping, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu. Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Pajangan, Piyungan, dan Banguntapan. Sebagian kecil Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Pundong, Kretek, Imogiri, Dlingo, dan Pleret.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Nglipar. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Panggang, dan Purwosari. Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Playen, Wonosari, Karangmojo, Semin, dan Saptosari.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Galur, dan Lendah.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sanden Sebagian besar Kapanewon Srandakan, Kretek, dan Pandak. Sebagian kecil Kapanewon Bambanglipuro.
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan September 2022 di D.I. Yogyakarta secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 4. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan September 2022 tersaji di lampiran 17 dan 18.

B. PRAKIRAAN HUJAN OKTOBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-

	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Sentolo Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Pengasih, Lendah, dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Depok, Berbah, Prambanan, dan Gamping. Sebagian besar Kapanewon Godean, Mlati, Ngaglik, dan Ngemplak.
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali Kapanewon Srandakan, Sanden, dan Kretek.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.
101 - 150	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Kalibawang, Kokap, dan Temon. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, dan Cangkringan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Godean, dan Ngemplak. Sebagian kecil Kapanewon Sleman, Mlati, Gamping, Ngaglik, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, dan Kretek. Sebagian besar Kapanewon Pandak dan Bambanglipuro. Sebagian kecil Kapanewon Pundong, Imogiri, Dlingo, Pajangan, dan Sedayu.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari. Sebagian kecil Kapanewon Playen, Paliyan, dan Tanjungsari.
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Turi, Tempel, dan Sleman.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi Sebagian kecil Kapanewon Tempel, dan 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. Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2022

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Pundong dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Bantul, Bambanglipuro, Dlingo, dan Pleret.
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Purwosari.
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Bantul, Pandak, Bambanglipuro, Kretek, Pundong, Imogiri, Dlingo, Pleret, Jetis, Dlingo, dan Pleret.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Paliyan, Saptosari, dan Tanjungsari. Sebagian kecil Kapanewon Purwasari, Panggang, Playen, Wonosari, dan Semanu.
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kulonprogo.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Sleman.
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Kasihan, Sewon, Banguntapan, Piyungan, Srandakan, Sanden. Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Pleret, Dlingo, Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Bantul, Jetis, Bambanglipuro.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Semin, Nglipar, Karangmojo, Ponjong, Rongkop, Girisubo, dan Tepus. Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Semanu, Panggang, Wonosari, dan Patuk. Sebagian kecil Kapanewon Tanjungsari, Saptosari, Paliyan, dan Playen.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih, Panjatan, Wates, dan Nanggulan.

	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Depok, Kalasan, Tempel, dan, Seyegan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Sleman, Ngaglik, Ngemplak, dan Mlati.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
	Bantul	Sebagian kecil Sedayu
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Playen Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Wonosari
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Oktober 2022 di D.I. Yogyakarta secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 5. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Oktober 2022 tersaji di lampiran 19 dan 20.

C. PRAKIRAAN HUJAN NOVEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
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	Seluruh Kapanewon Depok

		Sebagian besar Kapanewon Kalasan dan Berbah Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Ngaglik, dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Playen Sebagian kecil Kapanewon Patuk dan Wonosari
201 – 300	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Nanggulan, Sentolo, Panjatan, dan Wates Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Pengasih, Lendah, Galur, dan Girimulyo. Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang dan Temon
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan Sebagian besar Kapanewon Minggir, Godean, Gamping, dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, Kalasan, dan Berbah
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Bantul, Jetis, dan Imogiri. Sebagian besar Kapanewon Pajangan dan Pundong Sebagian kecil Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, dan Srandakan.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon di Gunungkidul
301 - 400	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh Sebagian besar Kapanewon Kalibawang Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Pengasih, Kokap, Temon, Lendah, dan Galur.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Cangkringan Sebagian besar Kapanewon Tempel, Pakem, Sleman, Ngemplak, Seyegan, Mlati, dan Minggir. Sebagian kecil Kapanewon Godean, Gamping, dan Turi.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sanden dan Kretek Sebagian besar Kapanewon Pandak, Srandakan, dan Bambanglipuro. Sebagian kecil Kapanewon Pajangan dan Pundong
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Ponjong Sebagian besar Kapanewon Semanu Sebagian kecil Kapanewon Semin, Karangmojo, dan Rongkop.
401 - 500	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kokap Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Pengasih, Temon.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi. Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Sleman, dan Pakem.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>501	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prakiraan Sifat Hujan November 2022

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Jetis, Imogiri, dan Pundong Sebagian kecil Kapanewon Bantul, Pleret, Bambanglipuro, Pandak, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Purwosari
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kokap dan Temon Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Pengasih, dan Kalibawang.
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Prambanan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Dlingo, Pundong, Imogiri, Bantul, Bambanglipuro. Sebagian kecil Kapanewon Kretek, Pandak, Pleret, Piyungan.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Paliyan, Saptosari, Tanjungsari. Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Semanu, Wonosari, Playen.
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian besar Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Sebagian besar Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Banguntapan, Srandakan, Sanden. Sebagian besar Kapanewon Piyungan, Pleret, Pajangan, Kretek, Pandak. Sebagian kecil Kapanewon Bantul, Jetis, Bambanglipuro.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Nglipar, Ngawen. Sebagian besar Kapanewon Patuk, Purwosari, Panggang, Wonosari. Sebagian kecil Kapanewon Semin, Karangmojo, Playen, Saptosari.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Depok, Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Ngemplak, Ngaglik, Mlati, Gamping.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Playen Sebagian kecil Kapanewon Wonosari dan Patuk
BAWAH NORMAL (BN)	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-

31 - 50%	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan November 2022 di D.I. Yogyakarta secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 6. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan November 2022 tersaji di lampiran 21 dan 22.

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.

Daerah	Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman		
	Cukup	Sedang	Kurang
Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh	Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Kokap, Temon.	Sebagian besar Kapanewon Nanggulan Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Sentolo, Lendah, Galur, Girimulyo, Samigaluh.
Sleman	-	Sebagian kecil Kapanewon Turi, Tempel.	Sebagian besar Kabupaten Sleman.
Kota Yogyakarta	-	-	Seluruh Kota Yogyakarta
Bantul	-	-	Seluruh Kabupaten Bantul.
Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Girisubo. Sebagian besar Kapanewon Ponjong, Rongkop, Tanjungsari. Sebagian kecil Kapanewon Karangmojo, Semanu, Tepus, Paliyan, Saptosari.	Sebagian besar Kabupaten Gunungkidul.	Sebagian besar Kapanewon Purwosari Sebagian kecil Kapanewon Gedangsari, Patuk, Playen.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/ Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Bulan Juli 2022		
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Hari Hujan	Sifat Hujan
BANTUL									
Sda Dlingo	27	23 - 31	163	1998	1	2021	26,5	4	N
Sda Gandok	14	12 - 16	127	1989	12	1992	4,6	4	BN
Sda Gedongan	35	30 - 40	274	2013	3	1992	14	1	BN
Sda Ngetal	7	6 - 8	48	2014	1	2021	5,8	2	BN
Sda Piyungan	24	20 - 28	169	1998	2	2017	2,5	2	BN
GUNUNG KIDUL									
BPP. Nglipar	38	32 - 44	305	1998	1	1993	35,5	2	N
BPP. Paliyan	25	21 - 29	287	1989	3	2021	14,8	3	BN
BPP. Panggang	32	27 - 37	295	1989	1	2020	9,7	4	BN
BPP. Playen	17	14 - 20	229	1978	2	2020 (2x)	23,5	1	AN
BPP. Ponjong	25	21 - 29	154	2005	0	2020	64	2	AN
KULON PROGO									
Bpp Kokap	24	20 - 28	221	1981	2	2018 (3x)	32	3	AN
Bpp Samigaluh	32	27 - 37	281	1981	1	2019	50	9	AN
BPP. Kalibawang	23	20 - 26	215	1989	1	1985	10,5	4	BN
BPP. Panjatan	26	22 - 30	199	1981	0	2020 (3x)	9,5	2	BN
Psda Brosot	20	17 - 23	161	2001	0	2017	8	2	BN
Psda Gembongan	34	29 - 39	282	1998	0	2021	4	3	BN
Psda Kalibawang	38	32 - 44	212	2016	2	2020	0,5	1	BN
Singkung	22	19 - 25	227	1998	0	2019	24	6	N
SLEMAN									
Beran	35	30 - 40	278	2016	1	2020 (4x)	97	7	AN
Bronggang	36	31 - 41	285	1998	1	2011	26,5	5	BN
Kolombo	22	19 - 25	191	2021	0	2019	3	3	BN
Ledoknongko	50	42 - 57	412	1998	0	2019 (2x)	18	5	BN
Ngentak	28	24 - 32	174	1998	4	2009	11,3	4	BN
Stageof Yogyakarta	23	20 - 26	107	2016	0	2012 (2x)	12,2	6	BN
Tempel	44	37 - 51	284	1998	0	2019	6	2	BN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

X = Data belum masuk

Lampiran 2. Tabel Prakiraan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Prakiraan September 2022	
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
BANTUL								
Sda Dlingo	76	65 - 87	314	1998	5	2018	65 - 87	N
Sda Gandok	93	79 - 107	605	1998	6	1995	79 - 107	N
Sda Gedongan	139	118 - 160	667	1998	3	2004	118 - 160	N
Sda Ngetal (upt Pengairan Oyo)	45	38 - 52	204	2016	1	2005	69 - 90	AN
Sda Piyungan	64	54 - 74	339	1998	18	2005	54 - 74	N
GUNUNG KIDUL								
BPP. Nglipar	100	85 - 115	509	1996	14	2008 (2x)	85 - 115	N
BPP. Paliyan	67	57 - 77	310	2020	0	2018	78 - 101	AN
BPP. Panggang	133	113 - 153	476	2001	5	2013	113 - 153	N
BPP. Playen	109	93 - 125	625	1998	4	1993	56 - 92	BN
BPP. Ponjong	77	65 - 89	334	1988	15	2013	65 - 89	N
KULON PROGO								
Bpp Kokap	139	118 - 160	803	2001	1	2011	118 - 160	N
Bpp Samigaluh	137	116 - 158	545	1986	4	2018	116 - 158	N
BPP. Kalibawang	132	112 - 152	569	1998	5	2006	112 - 152	N
BPP. Panjatan	102	87 - 117	395	2016	3	2011	87 - 117	N
Gejagan	88	75 - 101	404	1992	5	2014	75 - 101	N
Gembongan	101	86 - 116	447	2001	2	2014	52 - 85	BN
Psda Brosot	119	101 - 137	380	2010	1	2018	101 - 137	N
Singkung	94	80 - 108	350	2016	0	2018	80 - 108	N
SLEMAN								
Beran	166	141 - 191	619	1998	3	2018 (2x)	141 - 191	N
Bronggang	125	106 - 144	463	2001	2	2006	106 - 144	N
Kolombo	87	74 - 100	413	1988	1	2018 (2x)	44 - 73	BN
Ledoknongko	214	182 - 246	612	1988	0	2015	182 - 246	N
Ngentak	115	98 - 132	504	1998	13	2004	98 - 132	N
Stageof Yogyakarta	82	70 - 94	327	2016	1	2006	70 - 94	N
Tempel	191	162 - 220	529	1996	2	2006	97 - 161	BN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

Lampiran 3. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Prakiraan Oktober 2022	
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
BANTUL								
Sda Dlingo	76	65 - 87	314	1998	5	2018	65 - 87	N
Sda Gandok	93	79 - 107	605	1998	6	1995	79 - 107	N
Sda Gedongan	139	118 - 160	667	1998	3	2004	118 - 160	N
Sda Ngetal (upt Pengairan Oyo)	45	38 - 52	204	2016	1	2005	69 - 90	AN
Sda Piyungan	64	54 - 74	339	1998	18	2005	54 - 74	N
GUNUNG KIDUL								
BPP. Nglipar	100	85 - 115	509	1996	14	2008 (2x)	85 - 115	N
BPP. Paliyan	67	57 - 77	310	2020	0	2018	78 - 101	AN
BPP. Panggang	133	113 - 153	476	2001	5	2013	113 - 153	N
BPP. Playen	109	93 - 125	625	1998	4	1993	56 - 92	BN
BPP. Ponjong	77	65 - 89	334	1988	15	2013	65 - 89	N
KULON PROGO								
Bpp Kokap	139	118 - 160	803	2001	1	2011	118 - 160	N
Bpp Samigaluh	137	116 - 158	545	1986	4	2018	116 - 158	N
BPP. Kalibawang	132	112 - 152	569	1998	5	2006	112 - 152	N
BPP. Panjatan	102	87 - 117	395	2016	3	2011	87 - 117	N
Gejagan	88	75 - 101	404	1992	5	2014	75 - 101	N
Gembongan	101	86 - 116	447	2001	2	2014	52 - 85	BN
Psda Brosot	119	101 - 137	380	2010	1	2018	101 - 137	N
Singkung	94	80 - 108	350	2016	0	2018	80 - 108	N
SLEMAN								
Beran	166	141 - 191	619	1998	3	2018 (2x)	141 - 191	N
Bronggang	125	106 - 144	463	2001	2	2006	106 - 144	N
Kolombo	87	74 - 100	413	1988	1	2018 (2x)	44 - 73	BN
Ledoknongko	214	182 - 246	612	1988	0	2015	182 - 246	N
Ngentak	115	98 - 132	504	1998	13	2004	98 - 132	N
Stageof Yogyakarta	82	70 - 94	327	2016	1	2006	70 - 94	N
Tempel	191	162 - 220	529	1996	2	2006	97 - 161	BN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

Lampiran 4. Tabel Prakiraan Hujan Bulan November 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Prakiraan November 2022	
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
BANTUL								
Sda Dlingo	220	187 - 253	680	2008	13	1997	254 - 330	AN
Sda Gandok	246	209 - 283	845	2017	22	2009	209 - 283	N
Sda Gedongan	369	314 - 424	1426	1995	28	2019	314 - 424	N
Sda Ngetal (upt Pengairan Oyo)	146	124 - 168	659	2017	11	2009	220 - 292	AN
Sda Piyungan	183	156 - 210	464	2021	7	1997	156 - 210	N
GUNUNG KIDUL								
BPP. Nglipar	244	207 - 281	608	2017	6	1984	207 - 281	N
BPP. Paliyan	222	189 - 255	724	2017	35	1990	256 - 333	AN
BPP. Panggang	288	245 - 331	845	2000	9	1994	245 - 331	N
BPP. Playen	252	214 - 290	918	1998	11	2015	129 - 213	BN
BPP. Ponjong	232	197 - 267	749	2021	19	1982	268 - 348	AN
KULON PROGO								
Bpp Kokap	333	283 - 383	1084	2000	7	1982	384 - 500	AN
Bpp Samigaluh	345	293 - 397	946	1987	12	2006	293 - 397	N
BPP. Kalibawang	311	264 - 358	643	2021	24	2006	264 - 358	N
BPP. Panjatan	201	171 - 231	762	1983	5	2006	171 - 231	N
Gejagan	250	213 - 288	656	2017	6	2006	213 - 288	N
Gembongan	242	206 - 278	590	2000	1	1997	206 - 278	N
Psda Brosot	341	290 - 392	733	2021	70	2002	393 - 512	AN
Singkung	220	187 - 253	722	2017	24	1997	187 - 253	N
SLEMAN								
Beran	365	310 - 420	928	2017	22	2006	310 - 420	N
Bronggang	344	292 - 396	684	1998	33	2005	292 - 396	N
Kolombo	238	202 - 274	727	1983	6	2006	121 - 201	BN
Ledoknongko	450	383 - 518	1123	2011	46	2006	383 - 518	N
Ngentak	252	214 - 290	524	2017	33	2019	214 - 290	N
Stageof Yogyakarta	292	248 - 336	694	2017	8	2006	248 - 336	N
Tempel	358	304 - 412	789	1981	62	2006	304 - 412	N

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

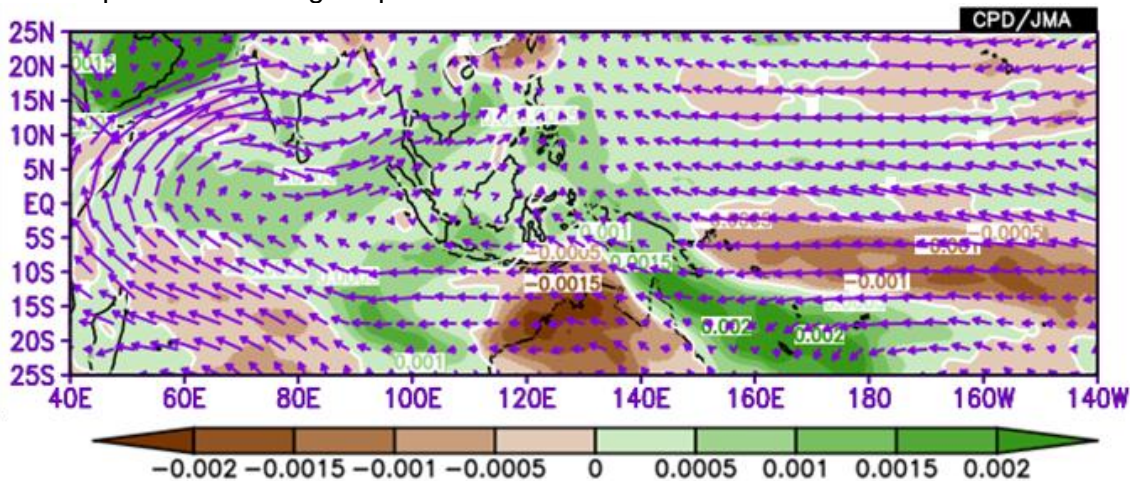
Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei – Juli 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Juli - September 2022) D.I. Yogyakarta.

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI MEI - JULI 2022	INDEKS PRAKIRAAN SPI JULI - SEPTEMBER 2022
Bantul	Sda Dlingo	1	0,86
	Sda Gandok	1,8	1,1
	Sda Gedongan	1,7	1
	Sda Ngetal	1,6	0,74
	Sda Piyungan	0,86	0,66
Gunung Kidul	Bpp. Nglipar	1	0,84
	Bpp. Paliyan	1,7	0,81
	Bpp. Panggang	1	0,71
	Bpp. Playen	1,3	0,87
	Bpp. Ponjong	2,4	0,99
Kulon Progo	Bpp Kokap	1,3	0,79
	Bpp Samigaluh	1,3	0,71
	Bpp. Kalibawang	1,8	0,61
	Bpp. Panjatan	1,3	0,95
	Psda Brosot	1,5	1
	Psda Gembongan	1,3	0,54
	Psda Kalibawang	1,3	0,78
	Singkung	1,3	0,78
Sleman	Beran	1,6	1
	Bronggang	1,3	0,67
	Kolombo	0,3	0,62
	Ledoknongko	1,6	0,68
	Ngentak	0,44	0,71
	Stageof Yogyakarta	1	0,77
	Tempel	1,8	0,57

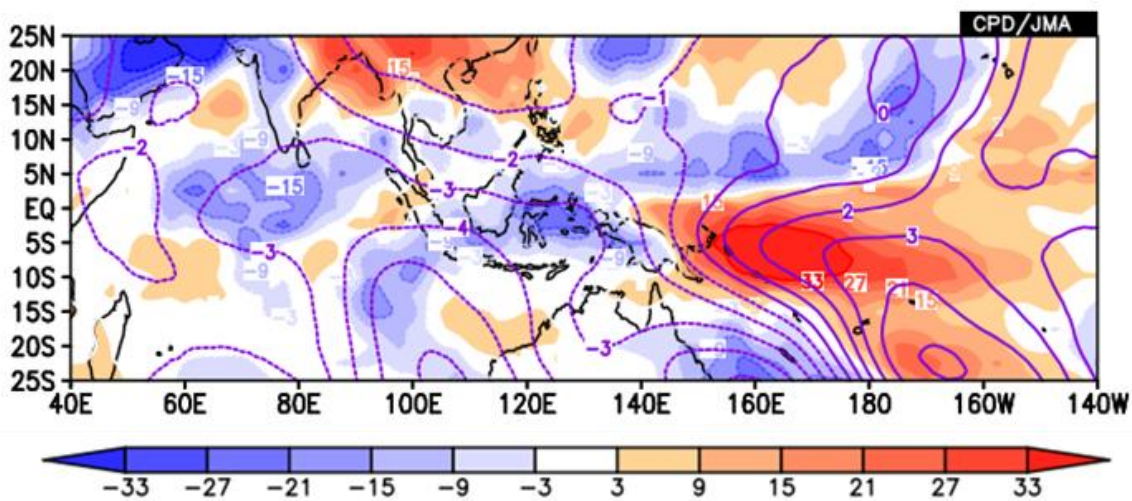
Keterangan :

X = Data belum masuk

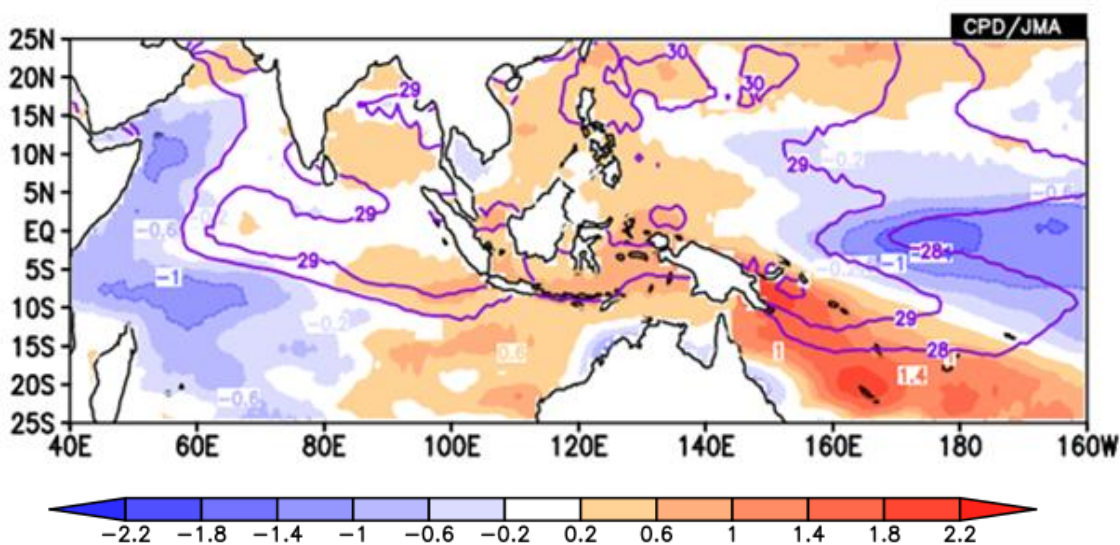
Lampiran 6. Pola angin lapisan 850 mb dan anomali kelembaban udara Juli 2022



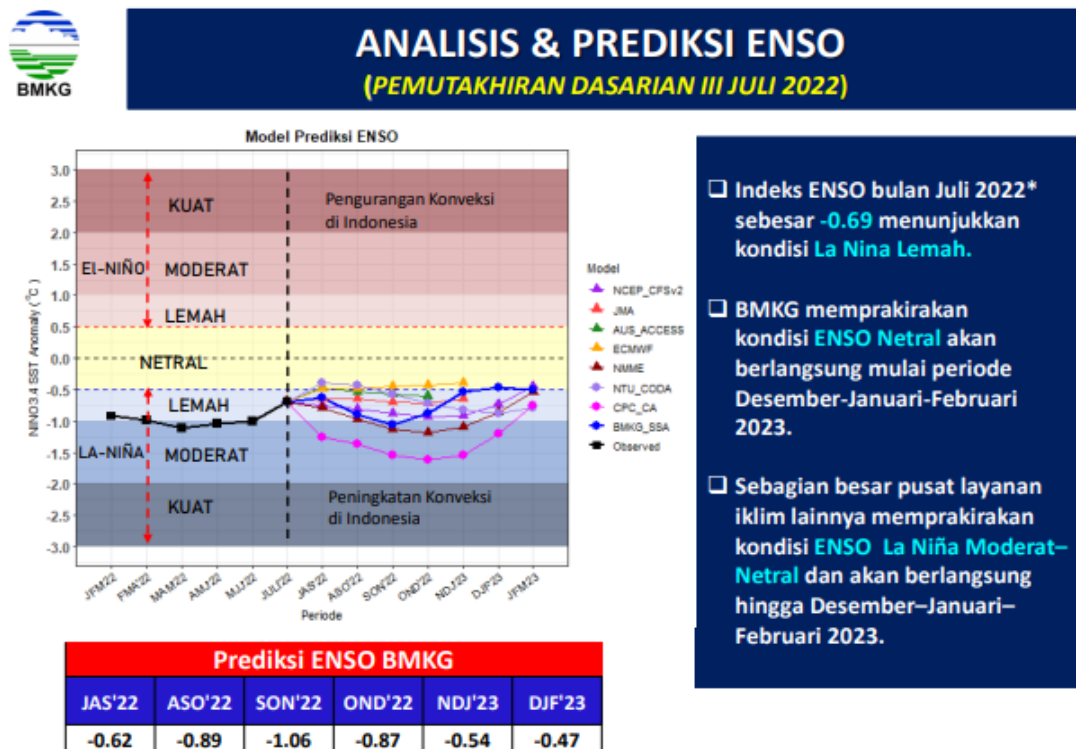
Lampiran 7. Distribusi anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) dan *streamfunction* Juli 2022



Lampiran 8. Distribusi anomali *Sea Surface Temperature* (SST) Juli 2022

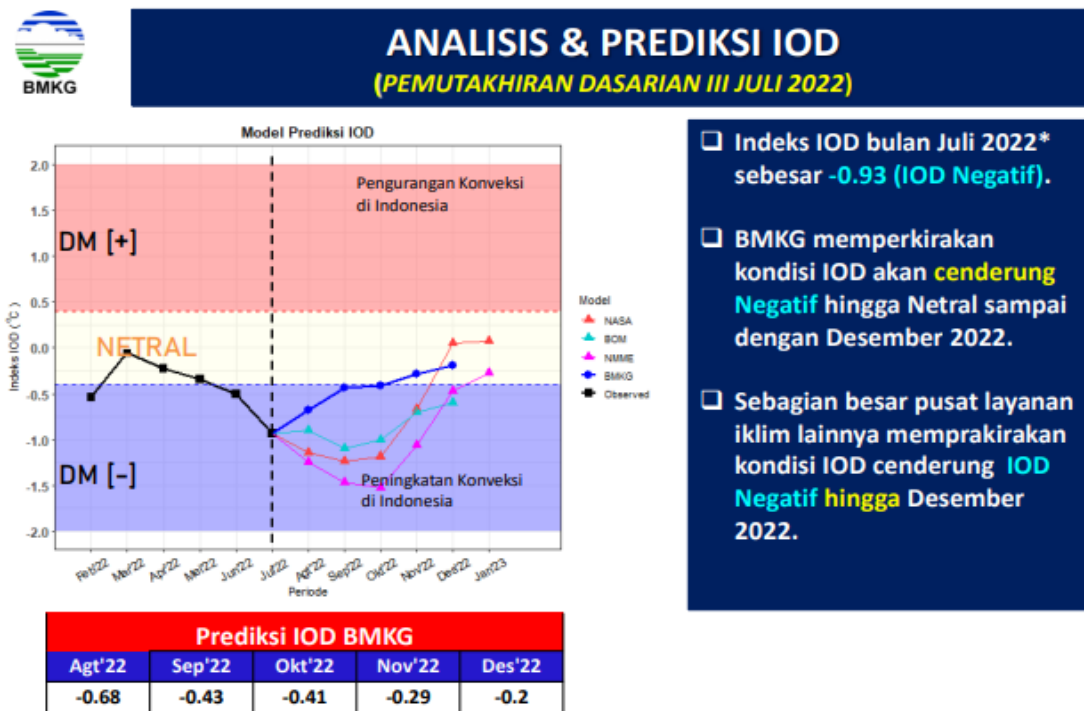


Lampiran 9. Analisis dan Prakiraan Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional



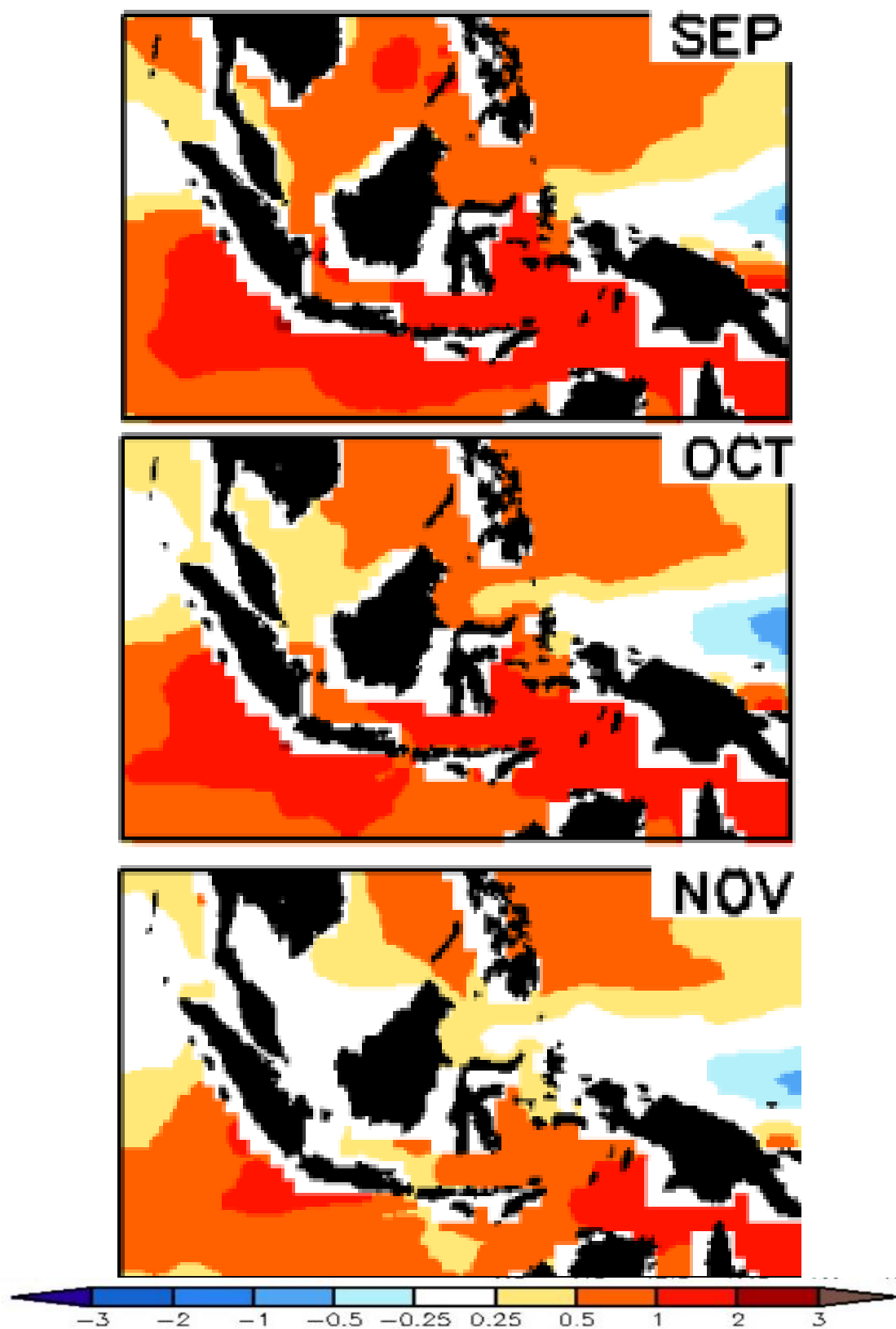
*Juli 2022 = pemutakhiran s.d. 29 Juli 2022

Lampiran 10. Analisis dan Prakiraan Indeks *Indian Ocean Dipole* (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional

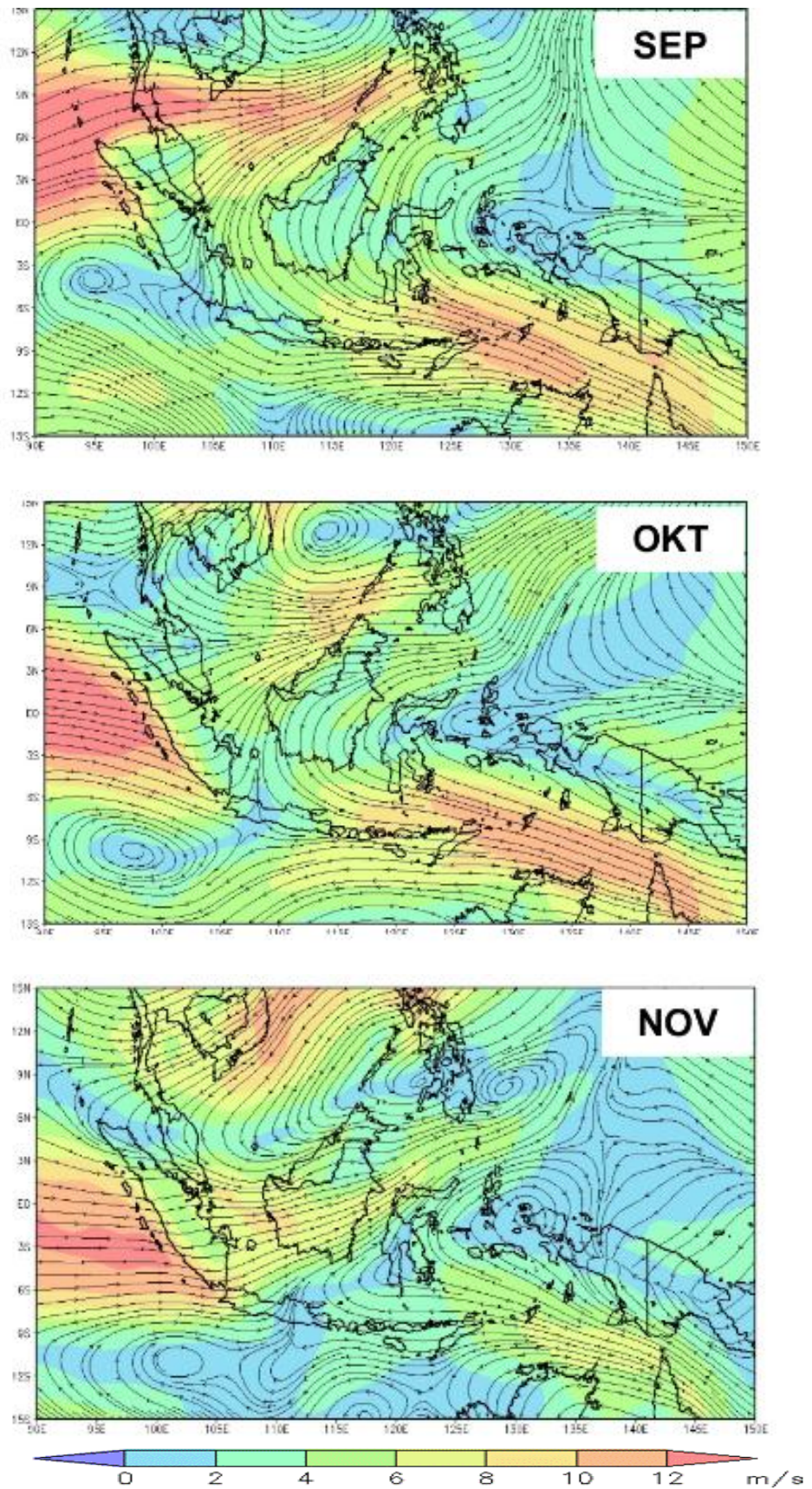


*Juli 2022 = pemutakhiran s.d. 29 Juli 2022

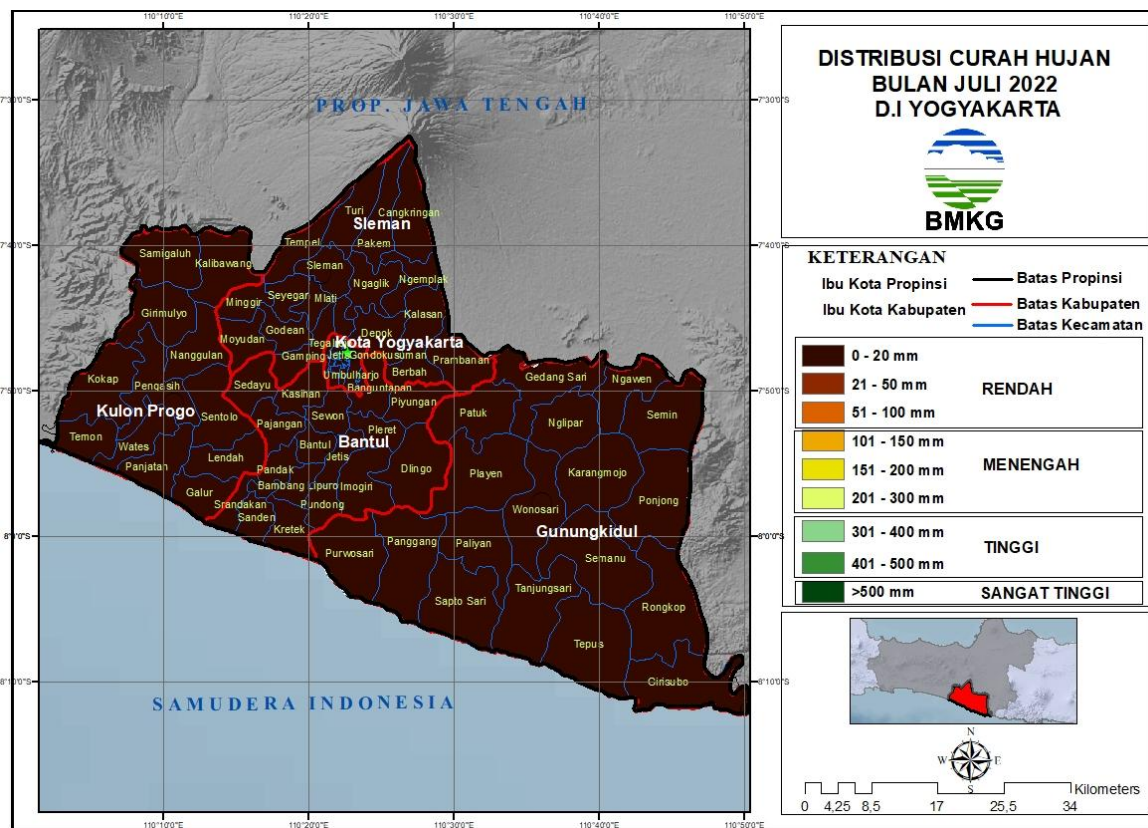
Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan September - November 2022



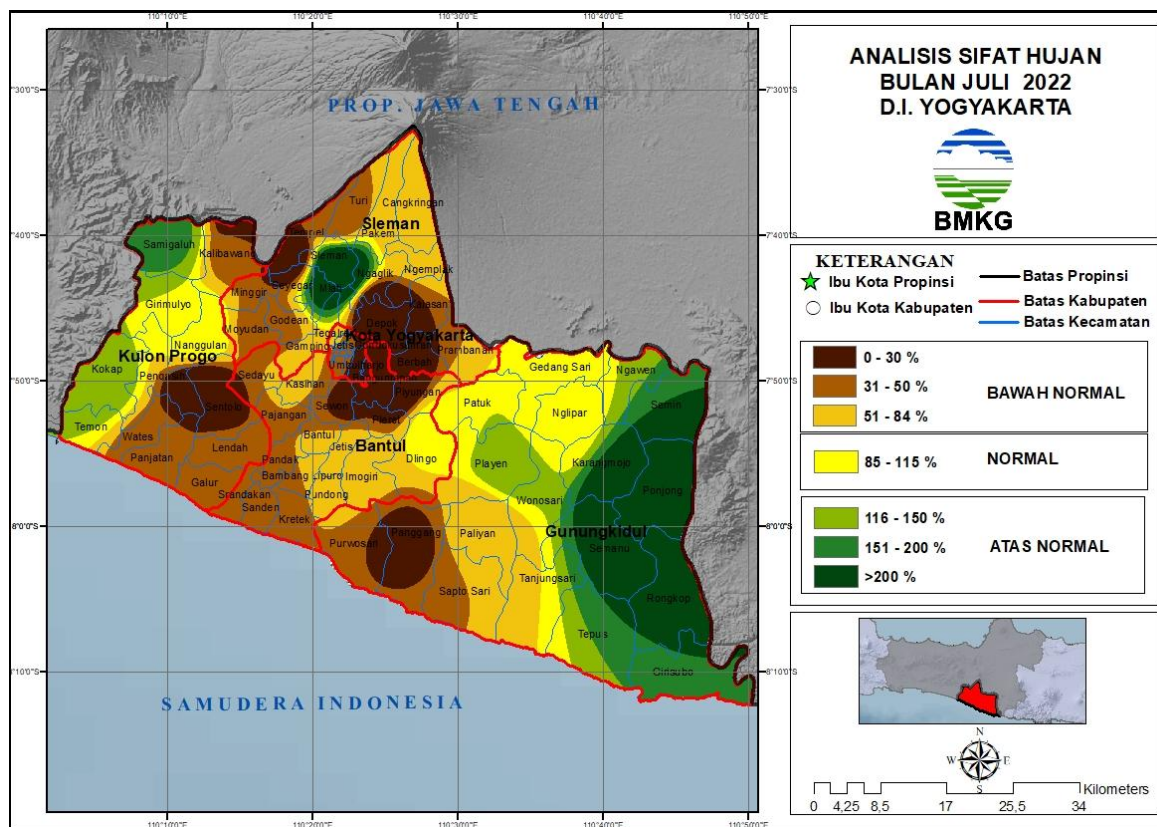
Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan September - November 2022



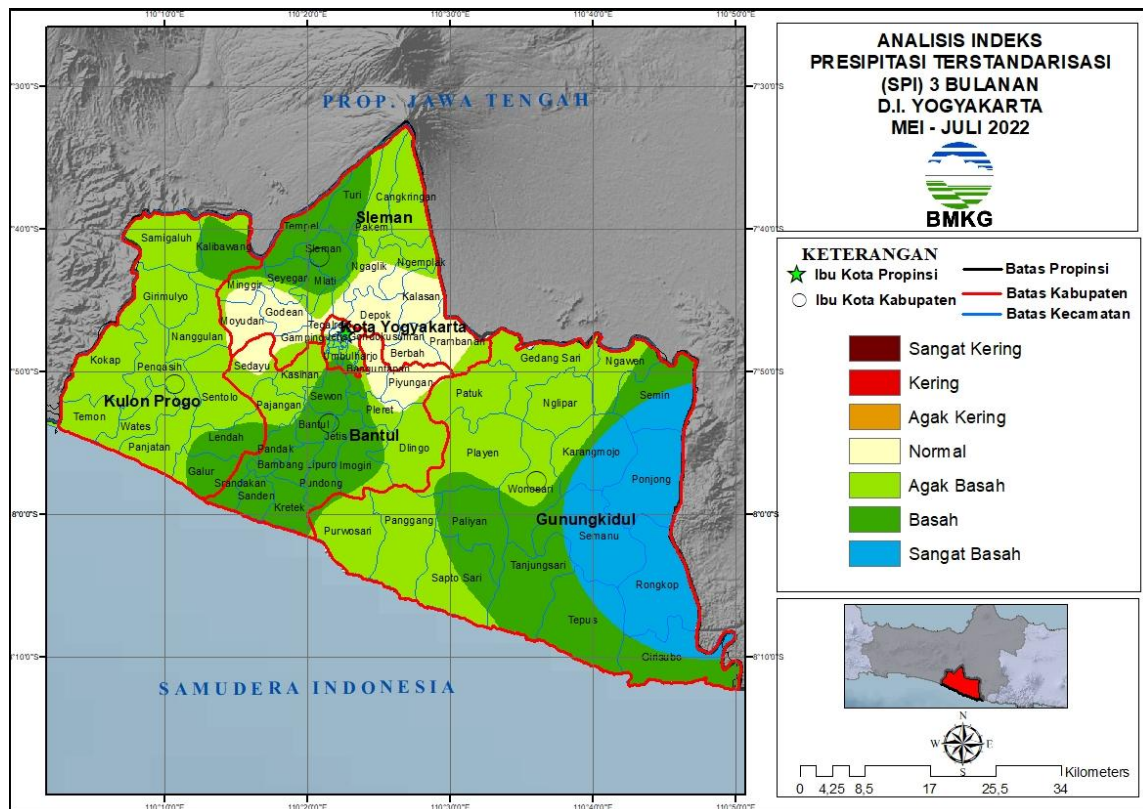
Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2022 D.I Yogyakarta



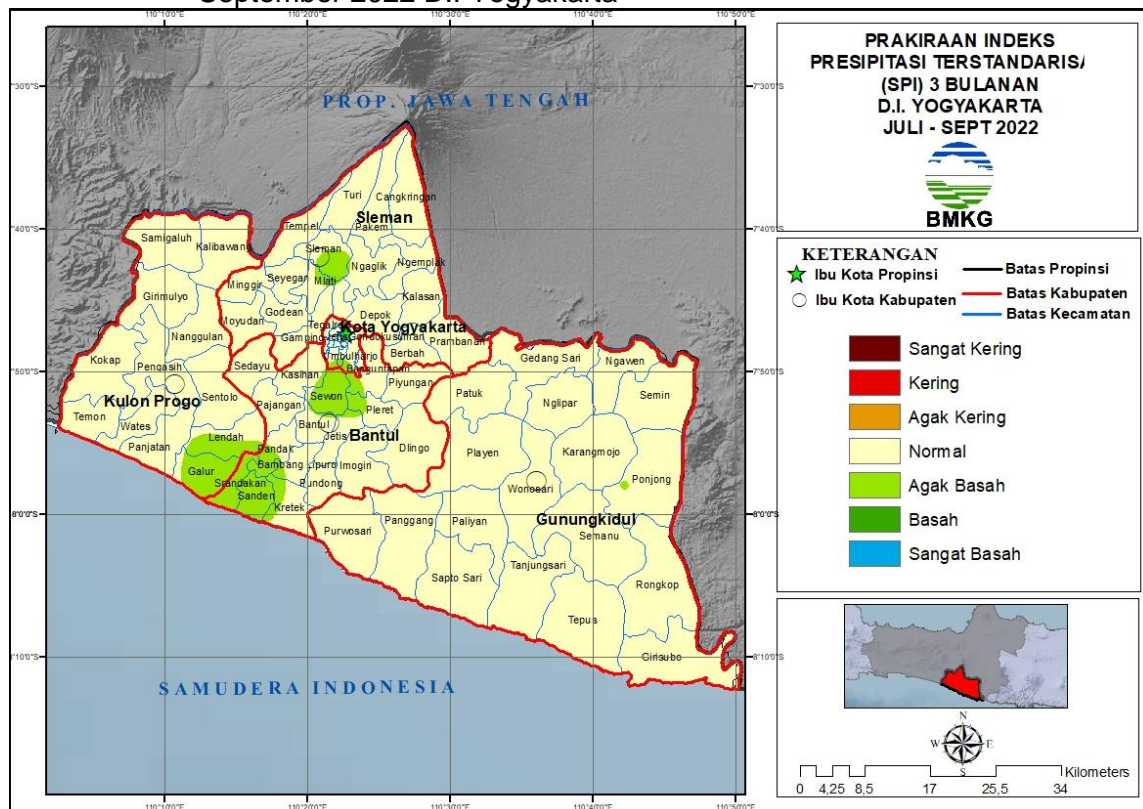
Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2022 D.I Yogyakarta



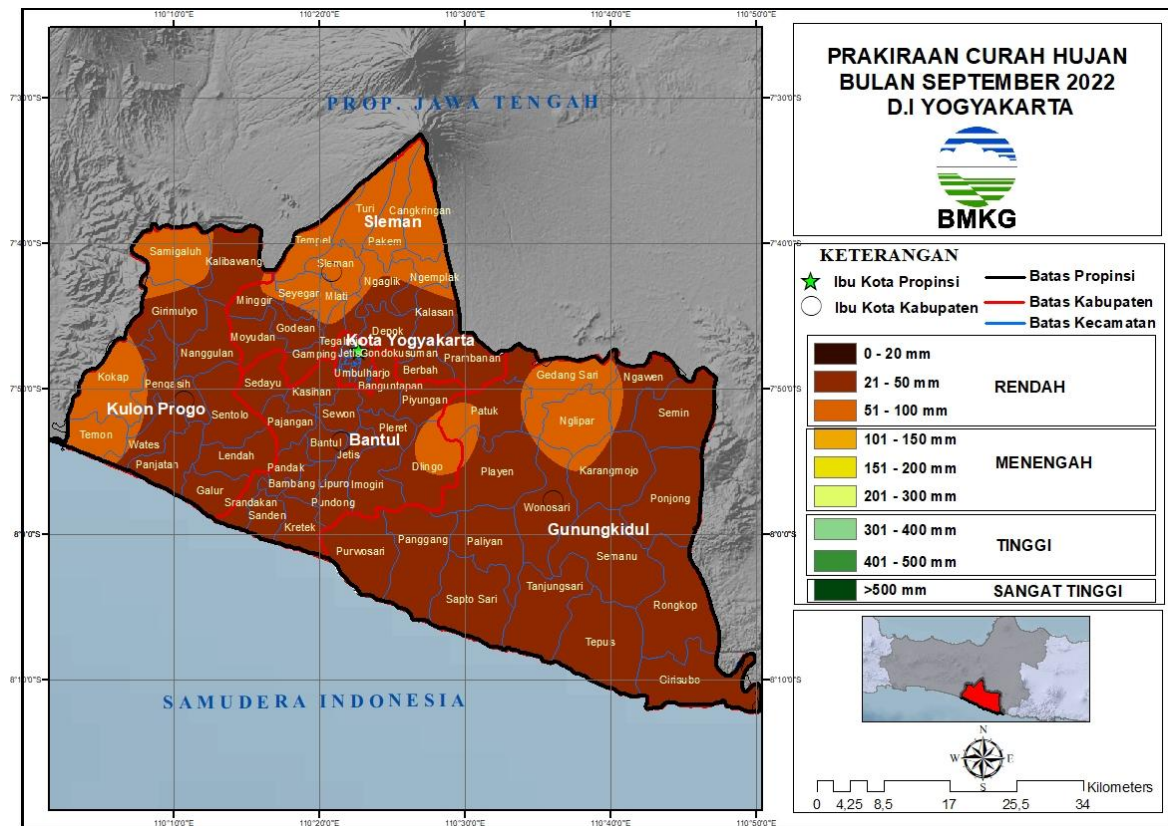
Lampiran 15. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulan Mei - Juli 2022 D.I Yogyakarta



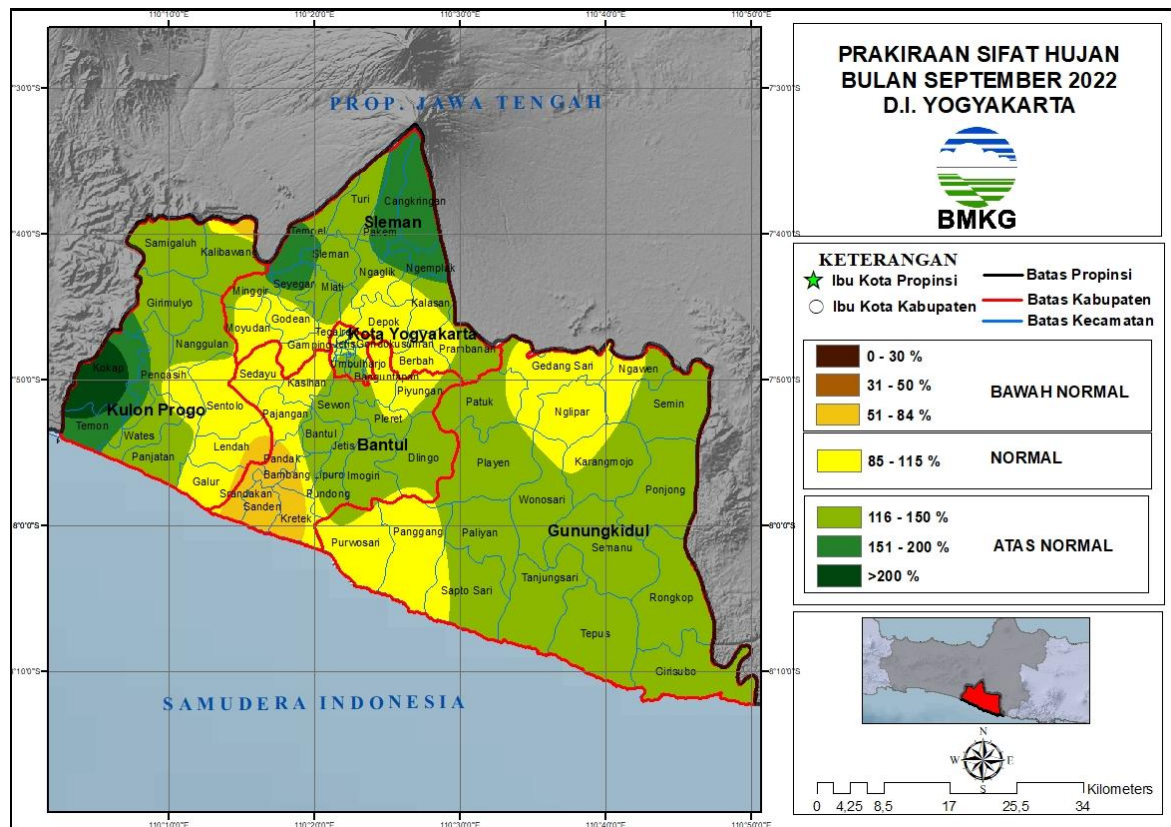
Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulan Juli 2022 - September 2022 D.I Yogyakarta



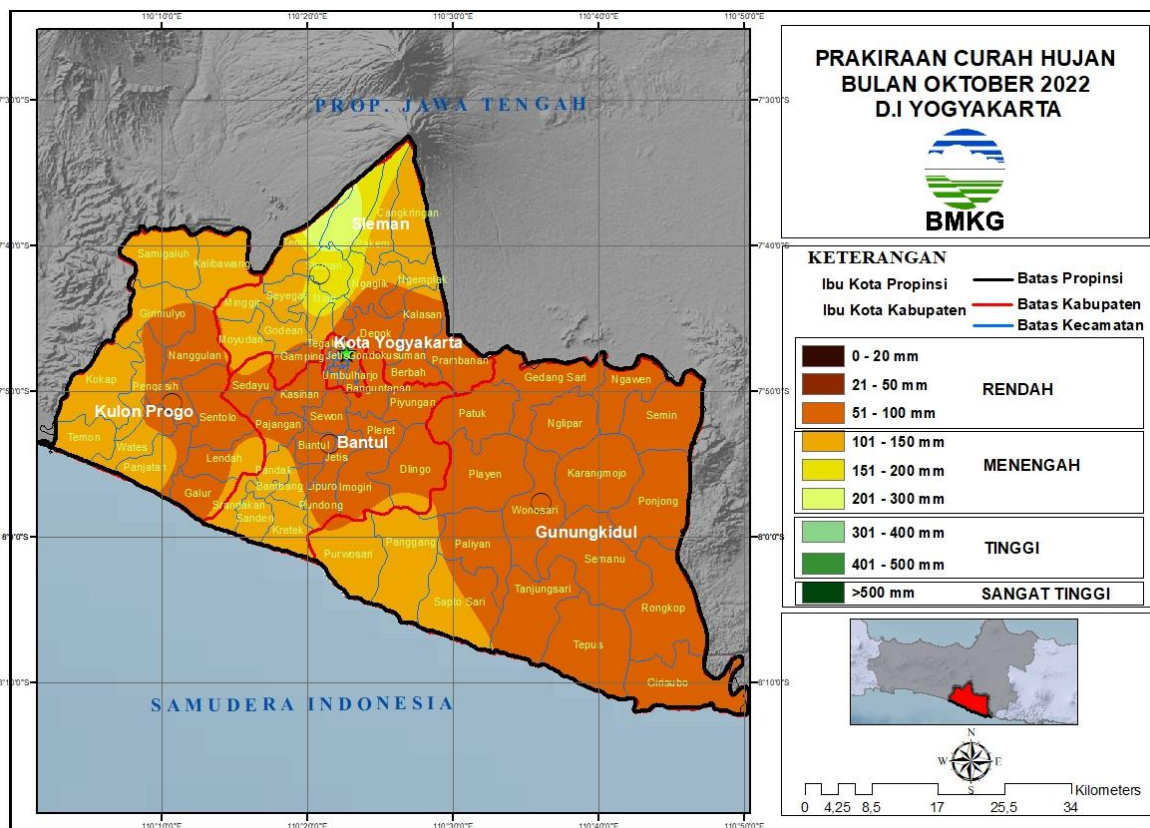
Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 D.I Yogyakarta



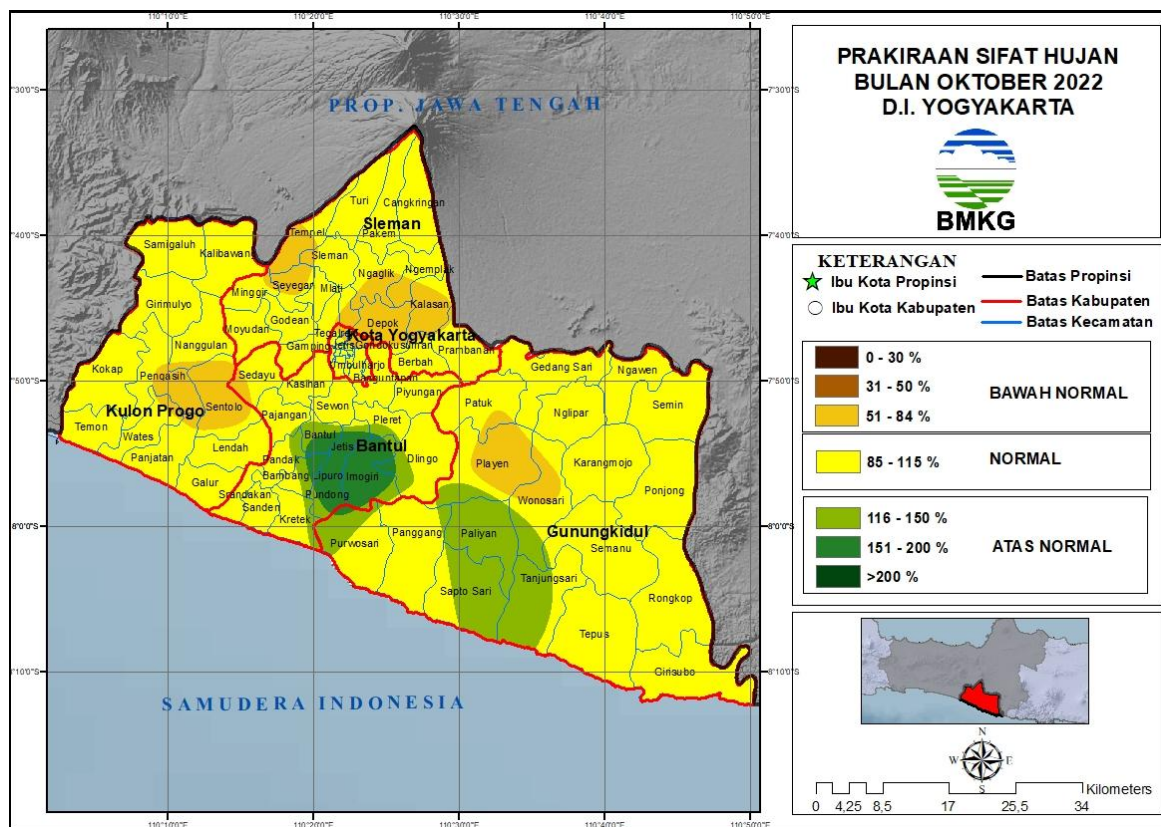
Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 D.I Yogyakarta



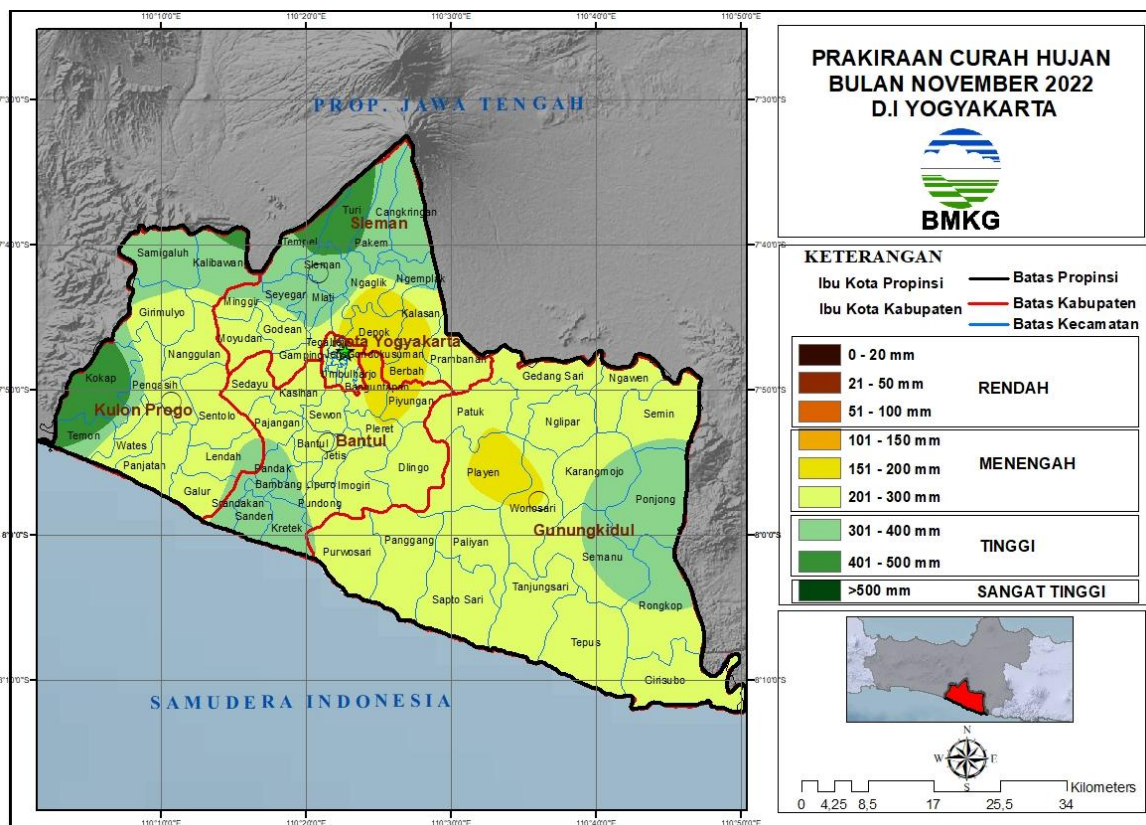
Lampiran 19. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022 D.I Yogyakarta



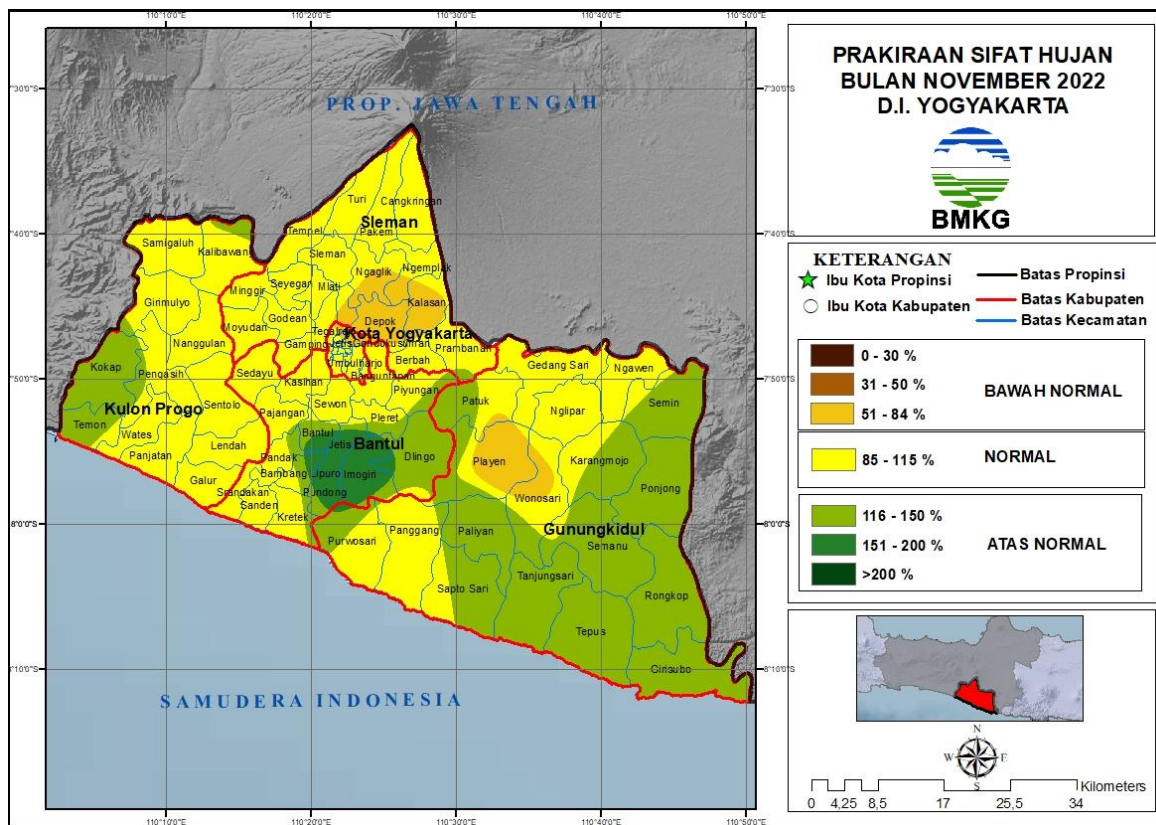
Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022 D.I Yogyakarta



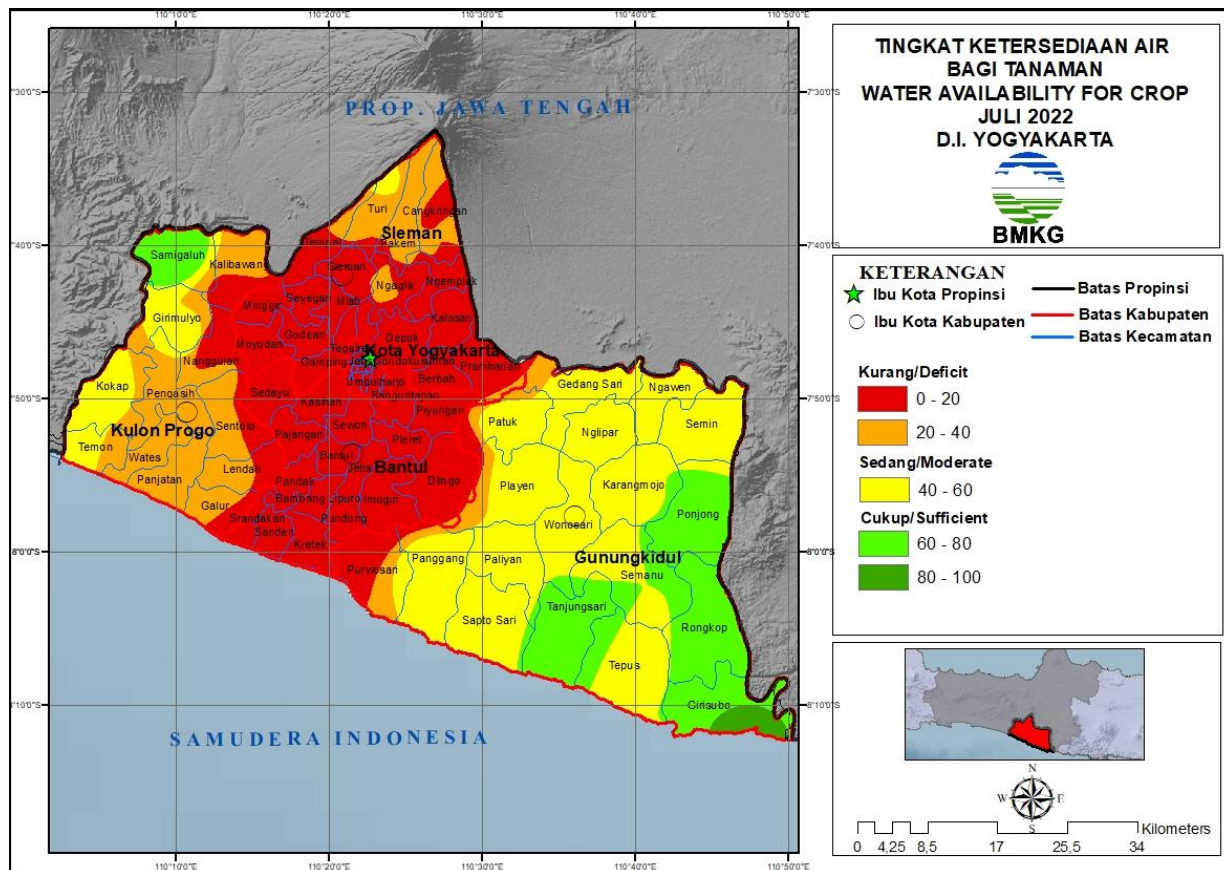
Lampiran 21. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022 D.I Yogyakarta



Lampiran 22. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022 D.I Yogyakarta



Lampiran 23 Peta Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Juli 2022 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