



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

Jl. Kabupaten Km. 5.5 Duwet Sendangadi Mlati Sleman D.I. Yogyakarta  
Telp : 0274-288051 / 2880152 Fax : 0274-2880151  
Email : staklim.yogya@gmail.com, staklim.yogyakarta@bmgk.go.id

Edisi Juli 2022

**ANALISIS HUJAN JUNI 2022  
DAN  
PRAKIRAAN AGUSTUS, SEPTEMBER, OKTOBER 2022  
D.I. YOGYAKARTA**



Kunjungan Mahasiswa Universitas Mercu Buana Yogyakarta Fakultas Agroindustri  
Sumber : Dokumentasi Stasiun Klimatologi D.I. Yogyakarta

 @StaklimJogja  staklim\_jogja  0811-2638-113  
 Stasiun Klimatologi Yogyakarta  Staklim Yogyakarta

## KATA PENGANTAR

Buletin Prakiraan Hujan Bulanan memuat informasi Dinamika Atmosfer, Analisis Hujan Juni 2022, Prakiraan Hujan Agustus - Oktober 2022 serta informasi hasil Analisis Tingkat Kekeringan tiga bulanan (April - Juni 2022), Prakiraan Tingkat Kekeringan tiga bulanan (Juni - Agustus 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, Juli 2022



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

  
**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 JUNI 2022	4
B. PRAKIRAAN LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022	5
IV. ANALISIS HUJAN JUNI 2022	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN JUNI 2022	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN JUNI 2022	8
C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM JUNI 2022	9
D. ANALISIS HARI HUJAN JUNI 2022	9
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	10
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE APRIL - JUNI 2022	10
B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JUNI - AGUSTUS 2022	12
VI. PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS - OKTOBER 2022	14
A. PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS 2022	14
B. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER 2022	16
C. PRAKIRAAN HUJAN OKTOBER 2022	18
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	22

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta	23
Lampiran 2. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta	24
Lampiran 3. Tabel Prakiraan Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta	25
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2022 D.I. Yogyakarta	26
Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (April – Juni 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Juni – Agustus 2022) D.I. Yogyakarta.	27
Lampiran 6. Pola angin lapisan 850 mb dan anomali kelembaban udara Juni 2022	28
Lampiran 7. Distribusi anomali <i>Outgoing Longwave Radiation</i> (OLR) dan <i>streamfunction</i> Juni 2022	28
Lampiran 8. Distribusi anomali <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) Juni 2022	28
Lampiran 9. Analisis dan Prakiraan Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional	29
Lampiran 10. Analisis dan Prakiraan Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional	29
Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan Agustus - Oktober 2022	30
Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan Agustus - Oktober 2022	31
Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta	32
Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta	32
Lampiran 15. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan April - Juni 2022 D.I. Yogyakarta	33
Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Juni - Agustus 2022 D.I. Yogyakarta	33
Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta	34
Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta	34
Lampiran 19. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta	35
Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta	35
Lampiran 21. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022 D.I. Yogyakarta	36
Lampiran 22. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022 D.I. Yogyakarta	36
Lampiran 23 Peta Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Juni 2022	37

## 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 Juni 2022 nilai Indeks Nino 3.4 (-0.74) atau dalam kategori La Nina lemah dan Indeks Dipole Mode (-0.48) pada kategori Dipole Mode negatif. Dibandingkan dengan kondisi normalnya, anomali suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada bulan Juni 2022 dalam kondisi hangat ( $0.2^{\circ}\text{C}$  s/d  $0.6^{\circ}\text{C}$ ). Berdasarkan pengamatan angin lapisan 850 mb selama bulan Juni 2022 di atas Pulau Jawa menunjukkan pola angin timuran. Distribusi anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) di atas Pulau Jawa bulan Juni 2022 menunjukkan kisaran nilai (-27) s/d (-21) yang mengindikasikan peningkatan pertumbuhan awan jika dibandingkan kondisi normalnya. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan sifat hujan di wilayah D.I. Yogyakarta pada bulan Juni 2022 bervariasi normal - atas normal.
2. Hasil pemutakhiran prakiraan indeks *El Nino South Oscillation* (ENSO) periode Agustus – Oktober 2022 oleh BMKG diprakirakan ENSO dalam kategori netral dengan indeks ENSO berturut-turut (-0.46), (-0.36) dan (-0.34). *Indian Oscillation Dipole* (IOD) diprakirakan dalam kategori IOD negatif selama periode Agustus – Oktober 2022 dengan nilai IOD berturut-turut (-0.83), (-0.79) dan (-0.54). Adapun suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa periode Agustus – Oktober 2022 cenderung lebih hangat ( $1^{\circ}\text{C}$  s/d  $2^{\circ}\text{C}$ ) dibandingkan dengan kondisi normalnya. Prakiraan pola angin lapisan 850 mb di atas wilayah Indonesia periode Agustus – Oktober 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 Agustus – Oktober 2022 dengan kategori rendah - menengah dengan sifat hujan Atas Normal.
4. Hasil analisis curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Juni 2022** berkisar 72 s/d 449 mm dengan sifat hujan Atas Normal sebesar 100 %.
5. Curah hujan bulan **Agustus 2022** diprakirakan berkisar 0 s/d 100 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.

6. Curah hujan bulan **September 2022** diperkirakan berkisar 21 s/d 150 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.
7. Curah hujan bulan **Oktober 2022** diperkirakan berkisar 51 - 500 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.

### III. ANALISIS DAN PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

#### A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN JUNI 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 Juni 2022 menunjukkan adanya pergerakan angin timuran di wilayah Indonesia (lihat lampiran 6).

##### 2. Pertumbuhan awan

Anomali OLR bulan Juni 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 Juni 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 Juni 2022 menunjukkan nilai (-0.78) atau dalam kategori La Nina lemah (lihat lampiran 9).

##### 5. Dipole Mode

Indeks Dipole Mode pada awal bulan Juni 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 AGUSTUS - OKTOBER 2022**

### 1. Prakiraan La Nina/ El Nino BMKG

Indeks Nino3.4 periode Agustus – Oktober 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 Agustus – Oktober 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 Agustus – Oktober 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 Agustus – Oktober 2022 menunjukkan angin timuran mendominasi di atas wilayah Indonesia (lihat lampiran 12).

## IV. ANALISIS HUJAN JUNI 2022

### A. ANALISIS CURAH HUJAN JUNI 2022

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

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	Seluruh Kapanewon Depok Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Ngaglik, Ngemplak, Berbah, dan Kalasan
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Wates, dan Panjatan Sebagian kecil Kapanewon Temon dan Pengasih.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon, Moyudan, Godean, Berbah, dan Prambanan Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, Kalasan
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Banguntapan dan Piyungan Sebagian kecil Kapanewon Sedayu dan Pleret
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Gedangsari dan Nglipar Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Playen, Wonosari, Karangmojo, dan Ngawen
151 – 200	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Kokap Sebagian besar Kapanewon Temon, Pengasih, Girimulyo, Nanggulan, Sentolo Sebagian kecil Kapanewon Wates, Panjatan, Galur, Lendah, dan Sentolo
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Gamping Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Kasihan, Sewon, dan Dlingo Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan,

		Bantul, Jetis, Pleret, dan Imogiri Sebagian kecil Kapanewon Banguntapan dan Piyungan
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Panggang, Paliyan, dan Saptosari Sebagian besar Kapanewon Patuk, Purwosari, Wonosari, Tanjungsari, dan Ngawen Sebagian kecil Kapanewon Karangmojo, Semanu, Semin, Tepus
201 – 300	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Sentolo, Lendah, dan Galur Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Panjatan, Wates, Pengasih
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Mlati, Sleman, Ngaglik, Cangkringan, dan Ngemplak Sebagian kecil Kapanewon Godean, Gamping, Pakem, dan Kalasan
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pundong Sebagian besar Kapanewon Bambanglipuro Sebagian kecil Pajangan, Bantul, Jetis, Imogiri, Pandak, Sedayu, dan Kretek
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Girisobo Sebagian besar Kapanewon Rongkop, Tepus, Semanu, Semin Sebagian kecil Kapanewon Tanjungsari, Wonosari, Karangmojo, Ponjong, Ngawen
301 - 400	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kalibawang Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh, Lendah, Galur
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Pakem Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Sleman, Turi, Cangkringan
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sanden Sebagian besar Kapanewon Pandak, Srandakan, Kretek Sebagian kecil Kapanewon Bambanglipuro
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Ponjong Sebagian besar Kapanewon Karangmojo, Semanu, Rongkop
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Sleman, Pakem
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

**B. ANALISIS SIFAT HUJAN JUNI 2022**

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

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	Seluruh Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi, Cangkringan, Pakem, Tempel, Sleman, Seyegan, Mlati, Godean, Gamping, Moyudan, Minggir, Prambanan, Kalasan Sebagian besar Kapanewon Depok, Ngaglik, Ngemplak, Berbah
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Pajangan, Bantul, Jetis, Pandak, Bambanglipuro, Srandakan, Sanden, Kretek, Imogiri, Pundong, Dlingo, Pleret, Sewon Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Piyungan
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Paliyan, Tanjungsari, Tepus, Girisobo, Rongkop, Semanu, Ponjong, Semin Sebagian besar Kapanewon Playen, Wonosari, Karangmojo, Ngawen, Patuk Sebagian kecil Gedangsari
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Depok Sebagian kecil Berbah, Ngaglik, Ngemplak
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Banguntapan, Piyungan
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Gedangsari Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Karangmojo, Ngawen, Wonosari
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Nglipar Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Gedangsari, Wonosari
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 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

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

### C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM JUNI 2022

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

KABUPATEN	CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm/hari)	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/hari)
<b>BANTUL</b>	SDA Gandok, SDA Ngetal	SDA Gedongan
<b>GUNUNG KIDUL</b>	BPP Paliyan, BPP Panggang, BPP Ponjong	BPP Ponjong
<b>KULON PROGO</b>	BPP Samigaluh, PSDA Brosot, PSDA Kalibawang	BPP Kokap, BPP Kalibawang, PSDA Gembongan
<b>SLEMAN</b>	Beran, Bronggang, Ledoknongko, Stageof Yogyakarta	Ledoknongko

### D. ANALISIS HARI HUJAN JUNI 2022

HARI HUJAN	KABUPATEN
< 10 hari	Kulon Progo (BPP Panjatan)
10 - 20 hari	<b>Bantul</b> (SDA Dlingo, SDA Gandok, SDA Gedongan, SDA Ngetal (UPT Pengairan Oyo, SDA Piyungan) <b>Gunungkidul</b> (BPP Nglipar, BPP Paliyan, BPP Panggang, BPP Playen, BPP Ponjong) <b>Kulon Progo</b> (BPP Kokap, BPP Samigaluh, BPPP. Kalibawang, PSDA Brosot, PSDA Gembongan, PSDA Kalibawang, Singkung) <b>Sleman</b> (Beran, Bronggang, Kolombo, Ledoknongko, Ngentak, Stageof Yogyakarta, Tempel)
> 20 hari	-

## V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

### A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE APRIL - JUNI 2022

#### 1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

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

#### 2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

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

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

## B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JUNI - AGUSTUS 2022

### 1. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	-
SLEMAN	-	-	-	Seluruh Kapanewon Depok Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Godean, Kalasan Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Mlati, Ngaglik, Ngemplak
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
BANTUL	-	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh Kapanewon Nglipar Sebagian besar Kapanewon Gedangsari Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Playen, Wonosari, Karangmojo, Ngawen

### 2. Prakiraan Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Seluruh Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Kalibawang, Samigaluh, Sentolo, Pengasih	Sebagian besar Kapanewon Kalibawang Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh, Sentolo, Pengasih	-
SLEMAN	Seluruh Kapanewon Cangkringan, Gamping, Prambanan Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, Pakem, Berbah Sebagian kecil Kapanewon Moyudan, Godean, Kalasan	Seluruh Kapanewon Tempel, Turi Sebagian besar Kapanewon Sleman Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Pakem, Ngaglik	-

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA YOGYAKARTA	Sebagian besar Kota Yogyakarta	-	-
BANTUL	Seluruh Kabupaten Bantul kecuali Imogiri, Jetis, Pandak, Bambanglipuro, Sanden, Kretek	Sebagian besar Kapanewon Srandakan, Sanden, Jetis Sebagian kecil Kapanewon Imogiri, Kretek, Bambanglipuro, Pandak	-
GUNUNGKIDUL	Seluruh Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Paliyan Sebagian besar Kapanewon Patuk, Playen, Ngawen, Wonosari, Tepus, Tanjungsari, Semin Sebagian kecil Girisubo, Semanu, Karangmojo, Gedangsari	Seluruh Kapanewon Rongkop, Ponjong Sebagian besar Kapanewon Karangmojo, Semanu, Girisubo, Semin Sebagian kecil Kapanewon Tepus, Tanjungsari	-

Nilai indeks hasil Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (April - Juni 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Juni - Agustus 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 AGUSTUS - OKTOBER 2022

### A. PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS 2022

#### 1. Prakiraan Curah Hujan Agustus 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kokap, Pengasih, Sentolo, Galur dan Lendah. Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan, Temon, Wates, Panjatan
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Berbah dan sebagian kecil Depok
	Kota Yogyakarta	Sebagian Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Banguntapan, Bantul, Jetis. Sebagian besar Kapanewon Sewon, Pundong, Imogiri, Pleret dan sebagian Piyungan. Sebagian kecil Kapanewon Kasihan, Pajangan, Pandak, Bambanglipuro, Dlingo dan Sedayu.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Paliyan Sebagian Saptosari dan sebagian kecil Kapanewon Purwosari, Panggang, Playen, Wonosari, dan Tanjungsari.
21 - 50	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Girimulyo, Samigaluh, Kalibawang, Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Temon. Sebagian kecil Kapanewon Wates, Panjatan, Lendah, Galur, Kokap, Sentolo, Pengasih.
	Sleman	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali Kapanewon Berbah dan Depok.
	Kota Yogyakarta	Sebagian Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Pajangan, Pandak, Bambanglipuro, Dlingo dan Sedayu Sebagian kecil Kapanewon Piyungan, Dlingo, Imogiri, Jetis, Bambanglipuro, Pandak, Sedayu Sebagian kecil Kapanewon Sewon, Pundong, Imogiri, Pleret dan sebagian Piyungan
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon di Kab. Gunungkidul kecuali, Kapanewon Paliyan dan sebagian kecil Kapanewon Purwosari, Panggang, Playen, Wonosari, dan Tanjungsari
51 – 100	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Wates dan Panjatan, Sebagian kecil Kapanewon Temon dan Pengasih.
	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	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
>501	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

## 2. Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2022

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >201%	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
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 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

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

## B. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER 2022

### 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Pengasih, Girimulyo, Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Wates dan Panjatan.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Berbah dan sebagian kecil Depok.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Piyungan, Banguntapan dan sebagian kecil Pleret
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Paliyan, Playen, Wonosari. Tanjungsari dan Saptosari Sebagian kecil Kapanewon Semanu dan Panggang,
51 – 100	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon di Kab. Kulon Progo kecuali sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Pengasih, Girimulyo, Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Wates dan Panjatan.
	Sleman	Seluruh Kapanewon di Sleman kecuali Kapanewon Turi, sebagian besar Kapanewon Berbah dan sebagian kecil Depok, Tempel, Sleman, Ngaglik, Pakem.
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon di Kab. Bantul kecuali Kapanewon Sanden, sebagian besar Kapanewon Piyungan, Banguntapan, Srandakan, Pandak, Kretek dan sebagian kecil Pleret. Bambanglipuro.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari, Tepus, Girisubo, Rongkop, Ponjong, Semin.

		Sebagian besar Patuk, Panggang, Karangmojo, Semanu, Ngawen Sebagian Kapanewon Playen, Saptosari, Tanjungsari, Wonosari Sebagian kecil Kapanewon Gedangsari dan Paliyan.
101 - 150	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang. Sebagian kecil Kapanewon Lendah dan Galur.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi. Sebagian Tempel dan sebagian kecil Kapanewon Sleman, Ngaglik, Pakem.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sanden Sebagian besar Kapanewon Srandakan, Pandak, Kretek dan sebagian kecil Bambanglipuro
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Nglipar. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari. Sebagian kecil Kapanewon Patuk, Playen, Wonosari, Karangmojo, Ngawen
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	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

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 – 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 5. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan September 2022 tersaji di lampiran 19 dan 20.

### C. 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	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Jetis dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Bantul, Bambanglipuro, dan Pundong.
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Kokap, Temon dan Wates. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Pengasih, Panjatan dan Sentolo.
	Sleman	Sebagian besar kapanewon Berbah. Sebagian kecil kapanewon Depok dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Piyungan, Pleret, Bantul, dan Pundong. Sebagian kecil kapanewon Dlingo Imogiri, Bambanglipuro,
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Paliyan. Sebagian kecil Kapanewon Purwosari, Paliyan, Pnggang, Saptosari, Tanjungsari, dan Wonosari.
151 – 200	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Galur, dan Lendah. Sebagian kecil Kapanewon Panjatan, Sentolo, dan Pengasih.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Gamping, Depok, Kalasan, dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Godean, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Berbah.
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Kasihan dan Sewon. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan, dan Dlingo. Sebagian kecil Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Pundong, Imogiri, Piyungan, Banguntapan, Pleret, Jetis, dan Bantul.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.
201 – 300	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Kokap, Temon dan Wates. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Pengasih, Panjatan dan Sentolo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Godean, Ngemplak, Pakem dan Cangjringan. Sebagian kecil Kapanewon Seyegan, Gamping, Mlati, Ngaglik, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan dan Sanden. Sebagian besar Kapanewon Pandak dan Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Pajangan, Bambanglipuro, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Playen, Nglipar, dan Gedangsari. Sebagian kecil Kapanewon Saptosari, Wonosari, Karangmojo, dan Patuk.
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Sleman,

		Mlati, dan Sleman. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Ngaglik, Pakem, Cangkringan, Turi.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi. Sebagian kecil Kapanewon Tempel dan 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	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
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 – 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 6. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Oktober 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	Seluruh Kabupaten Kulon Progo	-	-
Sleman	Sebagian besar Kabupaten Sleman kecuali sebagian Kapanewon Moyudan, Minggir, Godean, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Depok	Sebagian kecil Kapanewon Moyudan, Godean, Mlati, Ngaglik, dan Depok	Sebagian kecil Kapanewon Moyudan, Godean, Ngaglik, dan Depok.
Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kota Yogyakarta
Bantul	Sebagian besar Kapanewon di Kabupaten bantul kecuali Kapanewon Sedayu, Sewon, Bantul, Jetis, Banguntapan, dan Piyungan.	Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Sewon, Bantul, Jetis, Banguntapan, dan Piyungan.	Sebagian kecil Kapanewon Banguntapan, dan Bantul.
Gunungkidul	Seluruh Kabupaten Gunungkidul	-	-

## DAFTAR LAMPIRAN

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

Nama Kabupaten/ Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Bulan Juni 2022		
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Hari Hujan	Sifat Hujan
<b>BANTUL</b>									
SDA Dlingo	64	54 - 74	420	2007	2	2001	170	15	AN
SDA Gandok	44	37 - 51	208	2021	2	2020	183	13	AN
SDA Gedongan	67	57 - 77	459	1998	4	2015	371	12	AN
Sda Ngetal	31	26 - 36	285	2005	5	2018	200	12	AN
SDA Piyungan	49	42 - 56	218	1998	3	2020	98	10	AN
<b>GUNUNG KIDUL</b>									
BPP. Nglipar	93	79 - 107	615	1979	0	2018	133	12	AN
BPP. Paliyan	43	37 - 49	504	1986	0	2018	180	13	AN
BPP. Panggang	45	38 - 52	290	2016	1	2019 (2x)	187	10	AN
BPP. Playen	53	45 - 61	543	1998	5	1996	160	11	AN
BPP. Ponjong	51	43 - 59	337	1986	0	2018 (2x)	307	14	AN
<b>KULON PROGO</b>									
Bpp Kokap	67	57 - 77	519	2016	0	2015	191	10	AN
Bpp Samigaluh	63	54 - 72	370	2016	4	2019	290	17	AN
BPP. Kalibawang	46	39 - 53	289	2016	5	2004	386	10	AN
BPP. Panjatan	33	28 - 38	331	2016	0	2012	139	7	AN
Psda Brosot	47	40 - 54	308	1986	1	2002	206	11	AN
Psda Gembongan	43	37 - 49	348	2016	1	2018 (3x)	212	10	AN
Psda Kalibawang	51	43 - 59	291	2016	1	2004	217	17	AN
Singkung	44	37 - 51	334	1986	0	2018	178	16	AN
<b>SLEMAN</b>									
Beran	65	55 - 75	384	1998	3	2012	280	16	AN
Bronggang	64	54 - 74	233	2021	4	2008 (2x)	284	17	AN
Kolombo	37	31 - 43	290	2021	5	2015 (2x)	72	15	AN
Ledoknongko	90	76 - 103	473	1989	3	1987	449	17	AN
Ngentak	42	36 - 48	224	2016	0	2019	103	13	AN
Stageof Yogyakarta	49	42 - 56	297	2016	1	2019	191	17	AN
Tempel	70	59 - 80	415	2016	3	1999	269	17	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

X = Data belum masuk

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

Nama Kabupaten/Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Prakiraan Agustus 2022	
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
<b>BANTUL</b>								
SDADlingo	39	33 - 45	420	2010	7	2018	> 79	AN
SDAGandok	27	23 - 31	515	2010	2	2004	> 55	AN
SDAGedongan	53	45 - 61	852	2016	2	1990	> 107	AN
SDANgetal (upt Pengairan Oyo)	30	26 - 35	290	2010	10	2020	> 61	AN
SDAPiyungan	21	18 - 24	211	2016	0	2020	> 43	AN
<b>GUNUNG KIDUL</b>								
BFP Nglipar	55	47 - 63	579	2016	2	1993	> 111	AN
BFP Paliyan	19	16 - 22	209	2016	0	2018	> 39	AN
BFP Panggang	35	30 - 40	404	2010	2	1989	> 71	AN
BFP Playen	22	19 - 25	389	2010	2	1981	> 45	AN
BFP Ponjong	28	22 - 30	311	2010	2	1999	> 53	AN
<b>KULON PROGO</b>								
BFP Kokap	29	25 - 33	283	2016	0	2012	> 59	AN
BFP Samigaluh	47	40 - 54	590	2016	9	2013 (2x)	> 95	AN
BFP Kalibawang	34	29 - 39	361	2016	8	2005 (3x)	> 69	AN
BFP Panjatan	37	31 - 43	481	1992	1	2018	> 75	AN
Gejagan	35	30 - 40	266	2016	2	2018	> 71	AN
Gembongan	22	19 - 25	239	2010	1	2018	> 45	AN
Psda Brosot	57	48 - 66	432	2016	1	2018	> 115	AN
Singkung	20	17 - 23	262	2010	0	2001	> 41	AN
<b>SLEMAN</b>								
Beran	45	38 - 52	415	2010	1	2007	> 91	AN
Bronggang	39	33 - 45	316	2010	1	2013	> 79	AN
Kolombo	27	23 - 31	495	1984	5	2018 (2x)	> 55	AN
Ledokongko	65	55 - 75	687	2010	0	2015	> 131	AN
Ngentak	33	28 - 38	525	2010	0	2018	> 67	AN
Stageof Yogyakarta	44	37 - 51	398	2010	2	2007 (2x)	> 89	AN
Tempel	42	36 - 48	470	2010	1	2004	> 85	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

Lampiran 3. Tabel Prakiraan Hujan 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
<b>BANTUL</b>								
SDA Dlingo	39	33 - 45	420	2010	7	2018	> 79	AN
SDA Gandok	27	23 - 31	515	2010	2	2004	> 55	AN
SDA Gedongan	53	45 - 61	852	2016	2	1990	> 107	AN
SDA Ngetal (upt Pengairan Oyo	30	26 - 35	290	2010	10	2020	> 61	AN
SDA Piyungan	21	18 - 24	211	2016	0	2020	> 43	AN
<b>GUNUNG KIDUL</b>								
BPP Nglipar	55	47 - 63	579	2016	2	1993	> 111	AN
BPP Paliyan	19	16 - 22	209	2016	0	2018	> 39	AN
BPP Panggang	35	30 - 40	404	2010	2	1989	> 71	AN
BPP Playen	22	19 - 25	369	2010	2	1981	> 45	AN
BPP Ponjong	26	22 - 30	311	2010	2	1999	> 53	AN
<b>KULON PROGO</b>								
BPP Kokap	29	25 - 33	263	2016	0	2012	> 59	AN
BPP Samigaluh	47	40 - 54	590	2016	9	2013 (2x)	> 95	AN
BPP Kalibawang	34	29 - 39	361	2016	8	2005 (3x)	> 69	AN
BPP Panjatan	37	31 - 43	481	1992	1	2018	> 75	AN
Gejagan	35	30 - 40	266	2016	2	2018	> 71	AN
Gembongan	22	19 - 25	239	2010	1	2018	> 45	AN
Psda Brosot	57	48 - 66	432	2016	1	2018	> 115	AN
Singkung	20	17 - 23	262	2010	0	2001	> 41	AN
<b>SLEMAN</b>								
Beran	45	38 - 52	415	2010	1	2007	> 91	AN
Bronggang	39	33 - 45	316	2010	1	2013	> 79	AN
Kolombo	27	23 - 31	495	1984	5	2018 (2x)	> 55	AN
Ledoknongko	65	55 - 75	687	2010	0	2015	> 131	AN
Ngentak	33	28 - 38	525	2010	0	2018	> 67	AN
Stage of Yogyakarta	44	37 - 51	398	2010	2	2007 (2x)	> 89	AN
Tempel	42	36 - 48	470	2010	1	2004	> 85	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

Lampiran 4. 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
<b>BANTUL</b>								
SDA Dlingo	76	65 - 87	314	1998	5	2018	> 153	AN
SDA Gandok	93	79 - 107	605	1998	6	1995	> 187	AN
SDA Gedongan	139	118 - 160	667	1998	3	2004	> 279	AN
SDA Ngetal (upt Pengairan Oyo	45	38 - 52	204	2016	1	2005	> 91	AN
SDA Piyungan	64	54 - 74	339	1998	18	2005	> 129	AN
<b>GUNUNG KIDUL</b>								
BPP Nglipar	100	85 - 115	509	1996	14	2008 (2x)	> 201	AN
BPP Paliyan	67	57 - 77	310	2020	0	2018	> 135	AN
BPP Panggang	133	113 - 153	476	2001	5	2013	> 267	AN
BPP Playen	109	93 - 125	625	1998	4	1993	> 219	AN
BPP Ponjong	77	65 - 89	334	1988	15	2013	> 155	AN
<b>KULON PROGO</b>								
BPP Kokap	139	118 - 160	803	2001	1	2011	> 279	AN
BPP Samigaluh	137	116 - 158	545	1986	4	2018	> 275	AN
BPP Kalibawang	132	112 - 152	569	1998	5	2006	> 265	AN
BPP Panjatan	102	87 - 117	395	2016	3	2011	> 205	AN
Gejagan	88	75 - 101	404	1992	5	2014	> 177	AN
Gembongan	101	86 - 116	447	2001	2	2014	> 203	AN
PSDA Brosot	119	101 - 137	380	2010	1	2018	> 239	AN
Singkung	94	80 - 108	350	2016	0	2018	> 189	AN
<b>SLEMAN</b>								
Beran	166	141 - 191	619	1998	3	2018 (2x)	> 333	AN
Bronggang	125	106 - 144	463	2001	2	2006	> 251	AN
Kolombo	87	74 - 100	413	1988	1	2018 (2x)	> 175	AN
Ledoknongko	214	182 - 246	612	1988	0	2015	> 429	AN
Ngentak	115	98 - 132	504	1998	13	2004	> 231	AN
Stageof Yogyakarta	82	70 - 94	327	2016	1	2006	> 165	AN
Tempel	191	162 - 220	529	1996	2	2006	> 383	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

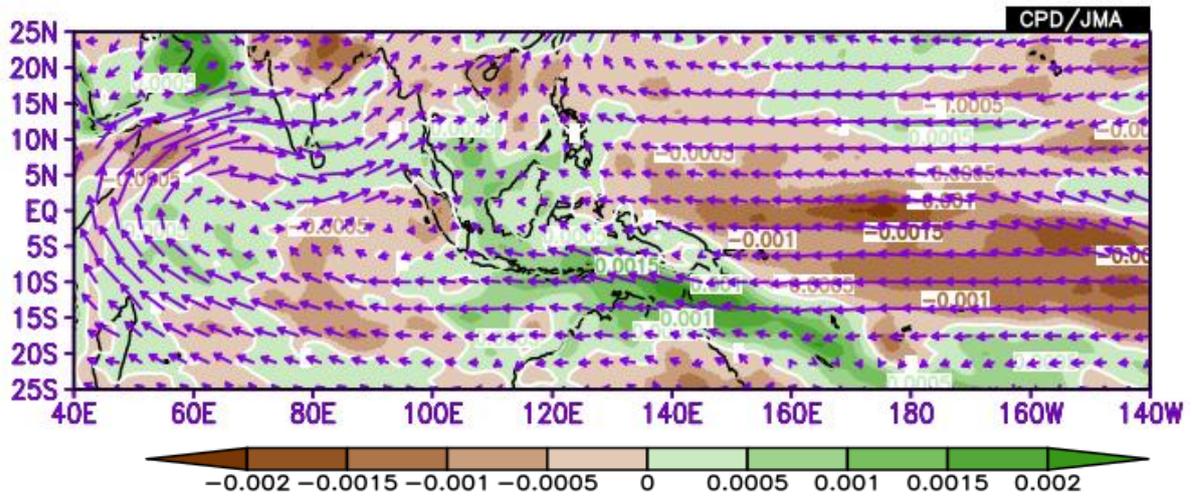
Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (April – Juni 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Juni - Agustus 2022) D.I. Yogyakarta.

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI APRIL - JUNI 2022	INDEKS PRAKIRAAN SPI JUNI - AGUSTUS 2022
Bantul	SDA Dlingo	0.84	1.1
	SDA Gandok	1.2	1.2
	SDA Gedongan	1.9	1.5
	SDA Ngetal	1.4	1.5
	SDA Piyungan	0.44	1
Gunung Kidul	BPP Nglipar	1.2	0.89
	BPP Paliyan	1.7	1.3
	BPP Panggang	1.1	1.2
	BPP Playen	1.2	1.3
	BPP Ponjong	2.5	1.7
Kulon Progo	BPP Kokap	1.2	1.2
	BPP Samigaluh	1.5	1.3
	BPP Kalibawang	2	1.8
	BPP Panjatan	1.3	1.3
	PSDA Brosot	1.8	1.3
	PSDA Gembongan	1.1	1.5
	PSDA Kalibawang	1.8	1.6
	Singkung	1.4	1.3
Sleman	Beran	1.5	1.5
	Bronggang	1.5	1.4
	Kolombo	0.57	0.86
	Ledoknongko	1.9	1.6
	Ngentak	0.73	0.93
	Stageof Yogyakarta	0.9	1.2
	Tempel	1.9	1.5

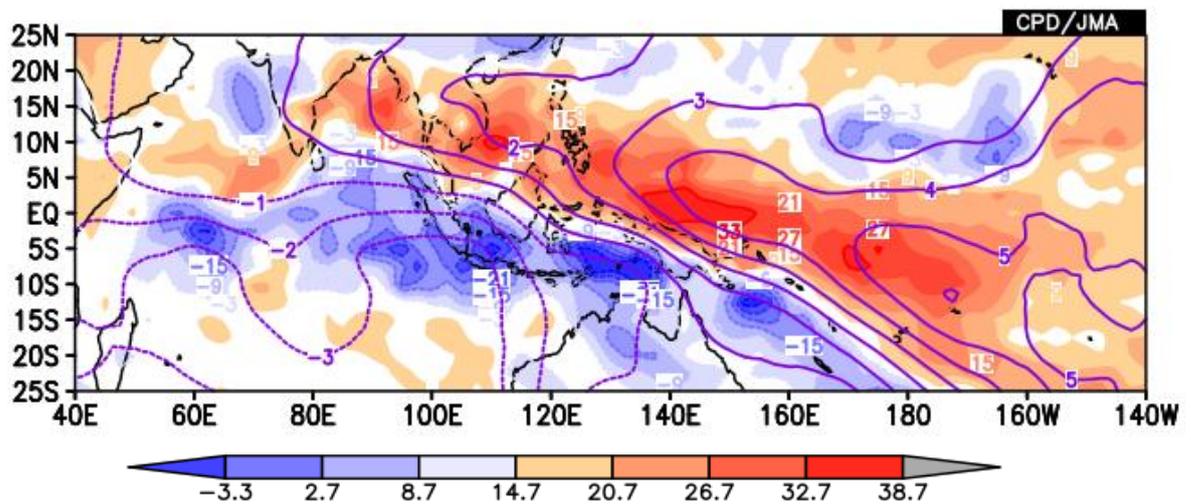
Keterangan :

X = Data belum masuk

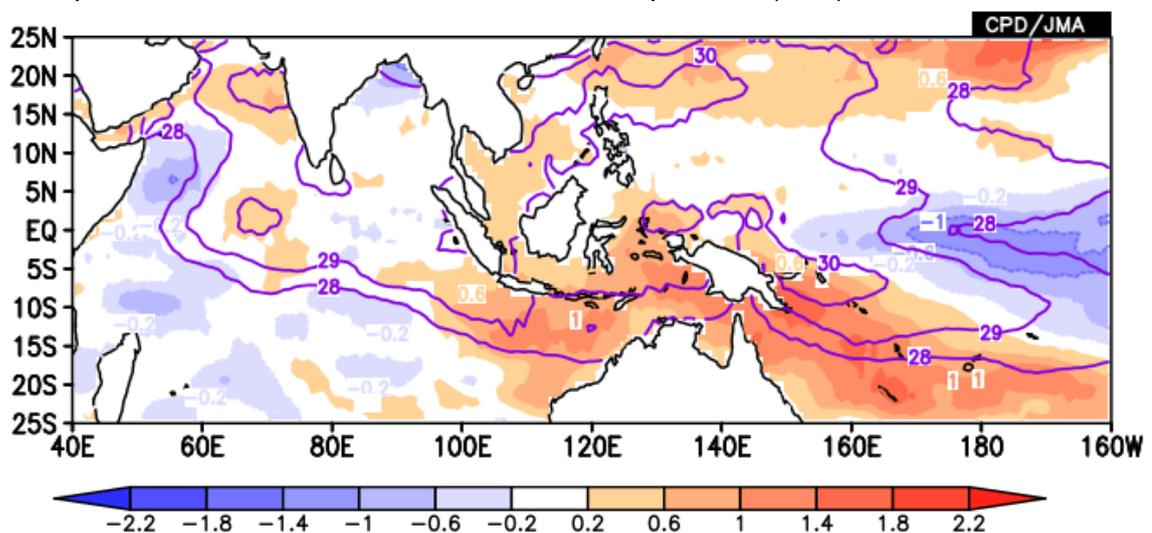
Lampiran 6. Pola angin lapisan 850 mb dan anomali kelembaban udara Juni 2022



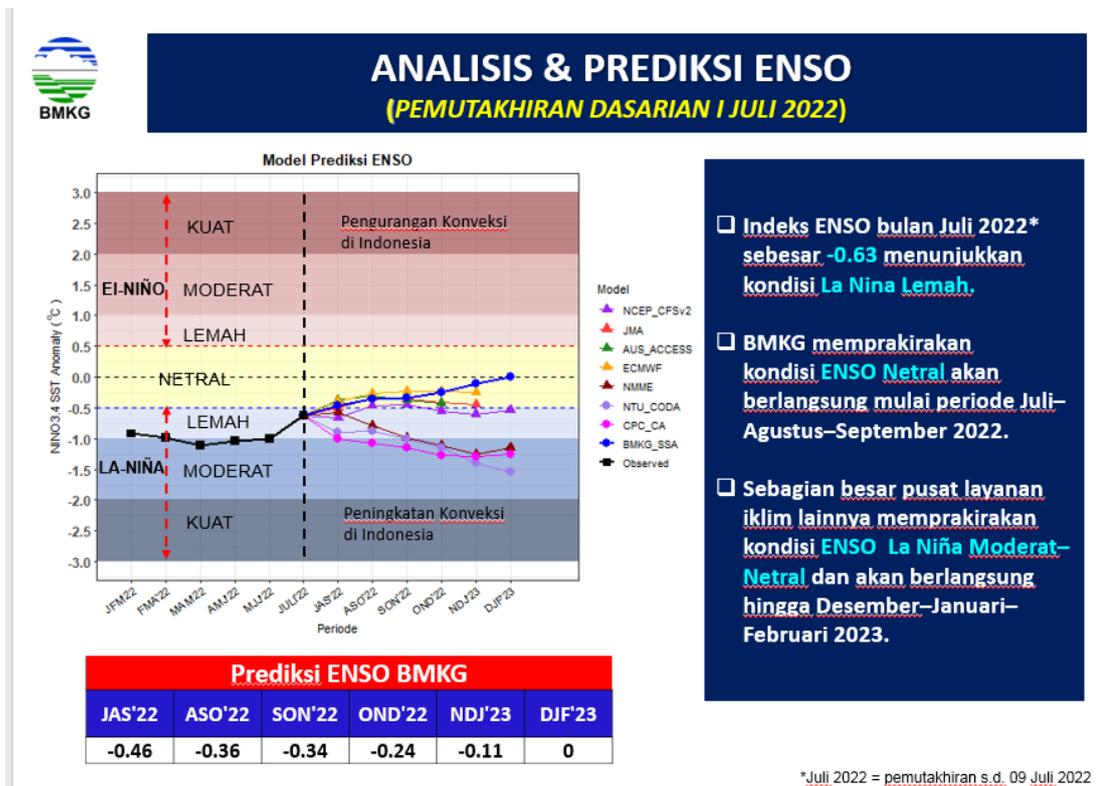
Lampiran 7. Distribusi anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) dan *streamfunction* Juni 2022



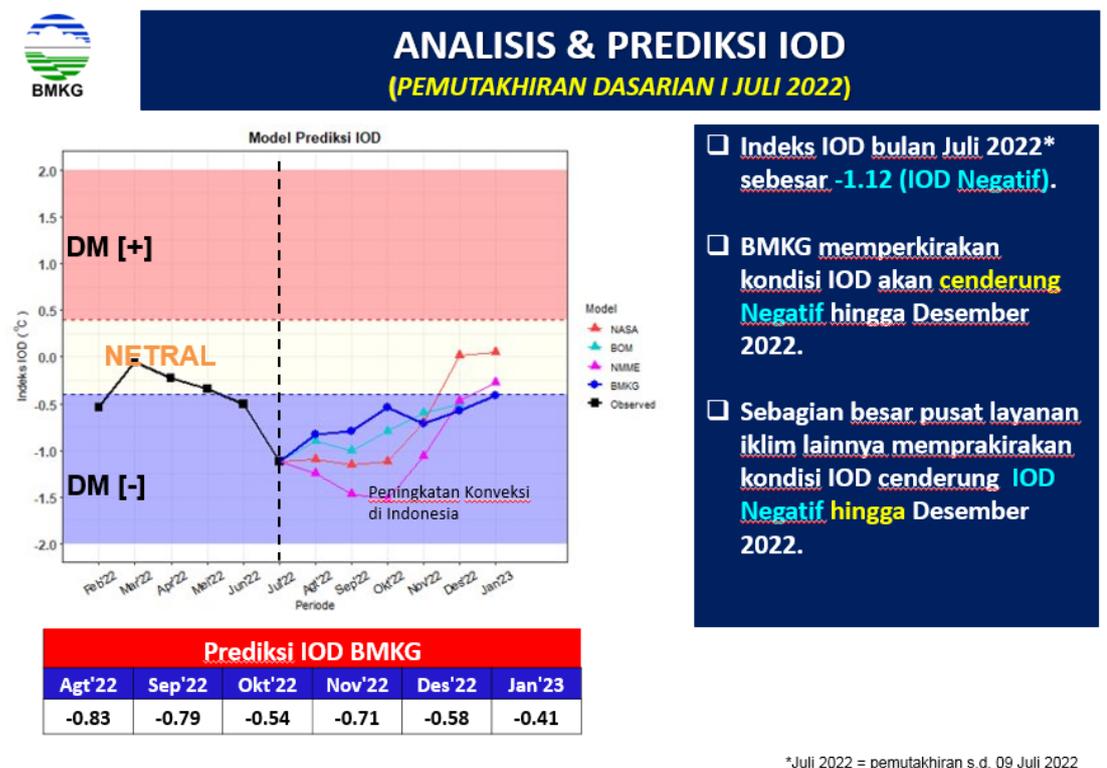
Lampiran 8. Distribusi anomali *Sea Surface Temperature* (SST) Juni 2022



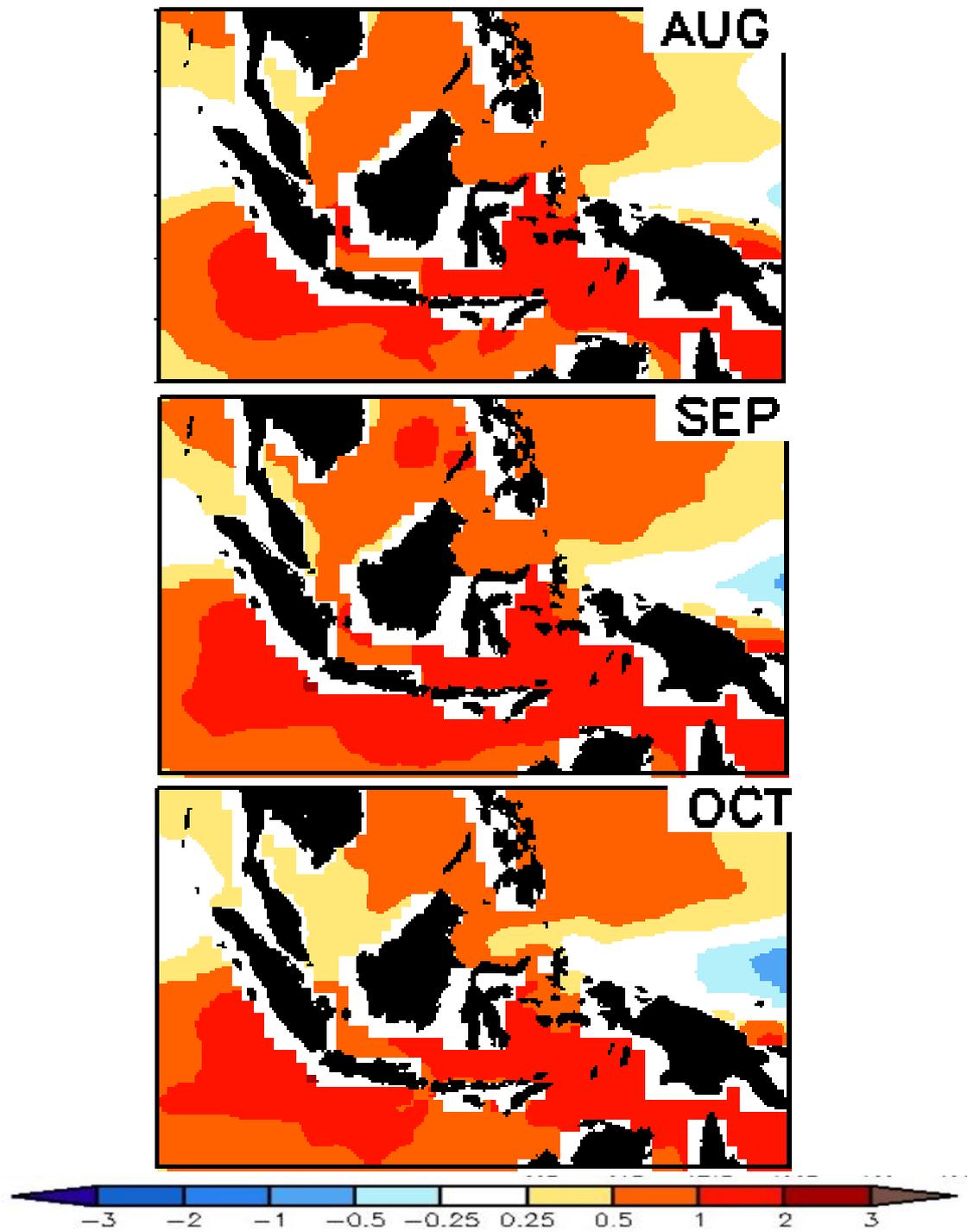
Lampiran 9. Analisis dan Prakiraan Indeks *El Niño Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional



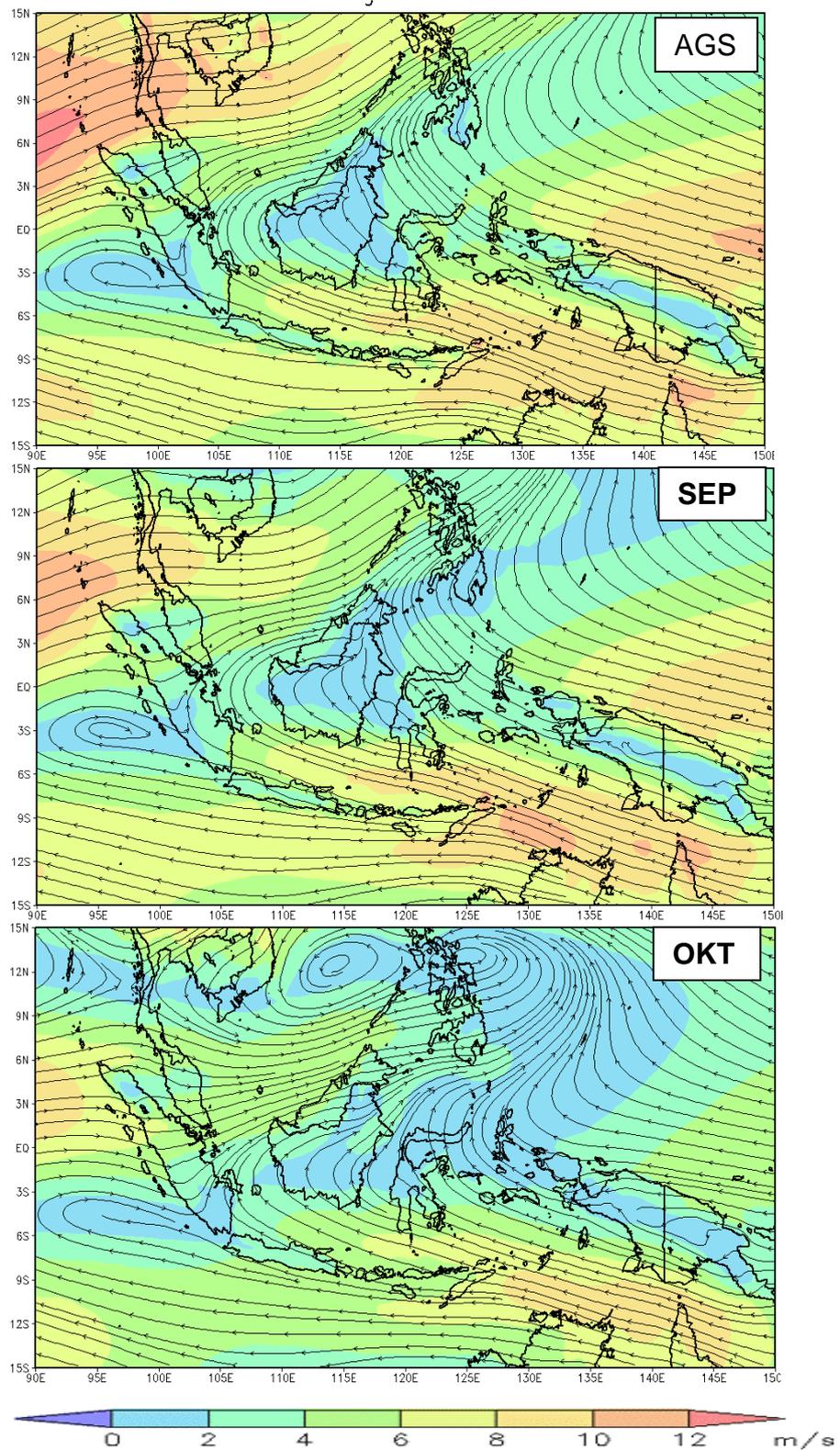
Lampiran 10. Analisis dan Prakiraan Indeks *Indian Ocean Dipole* (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional



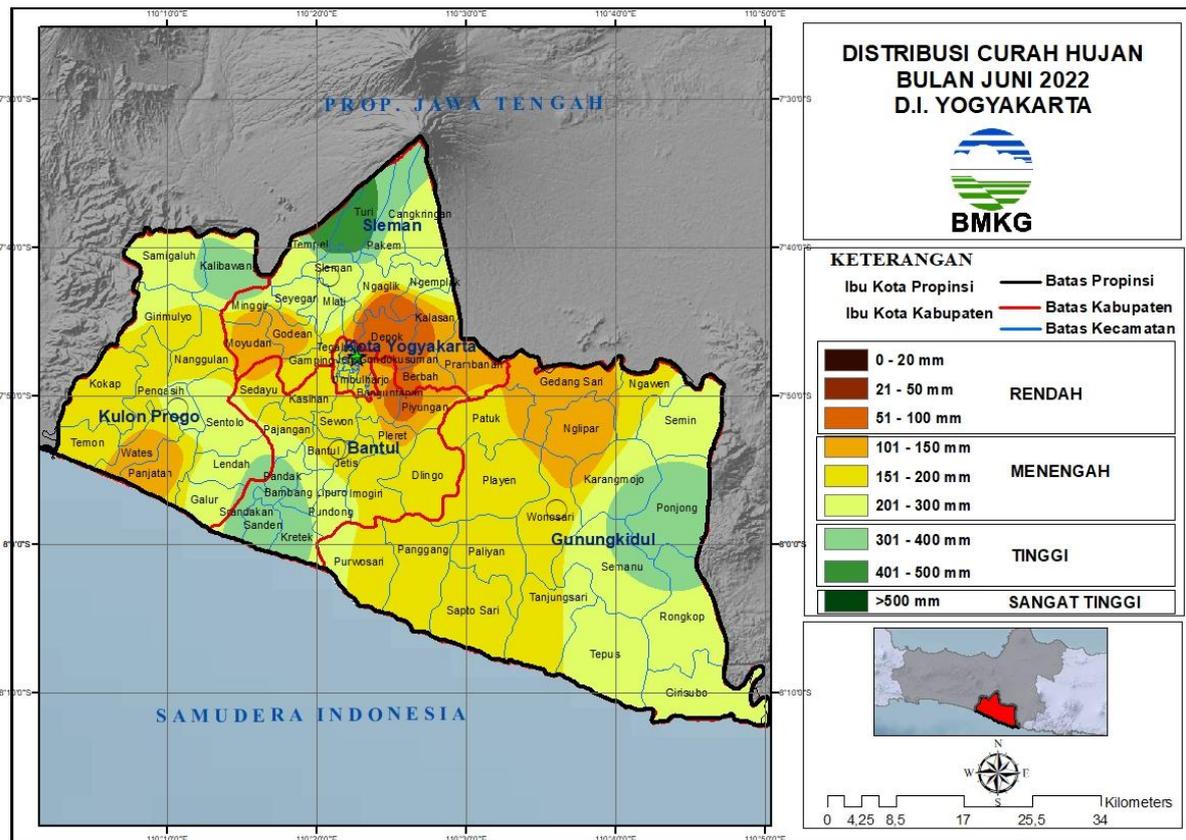
Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan Agustus - Oktober 2022



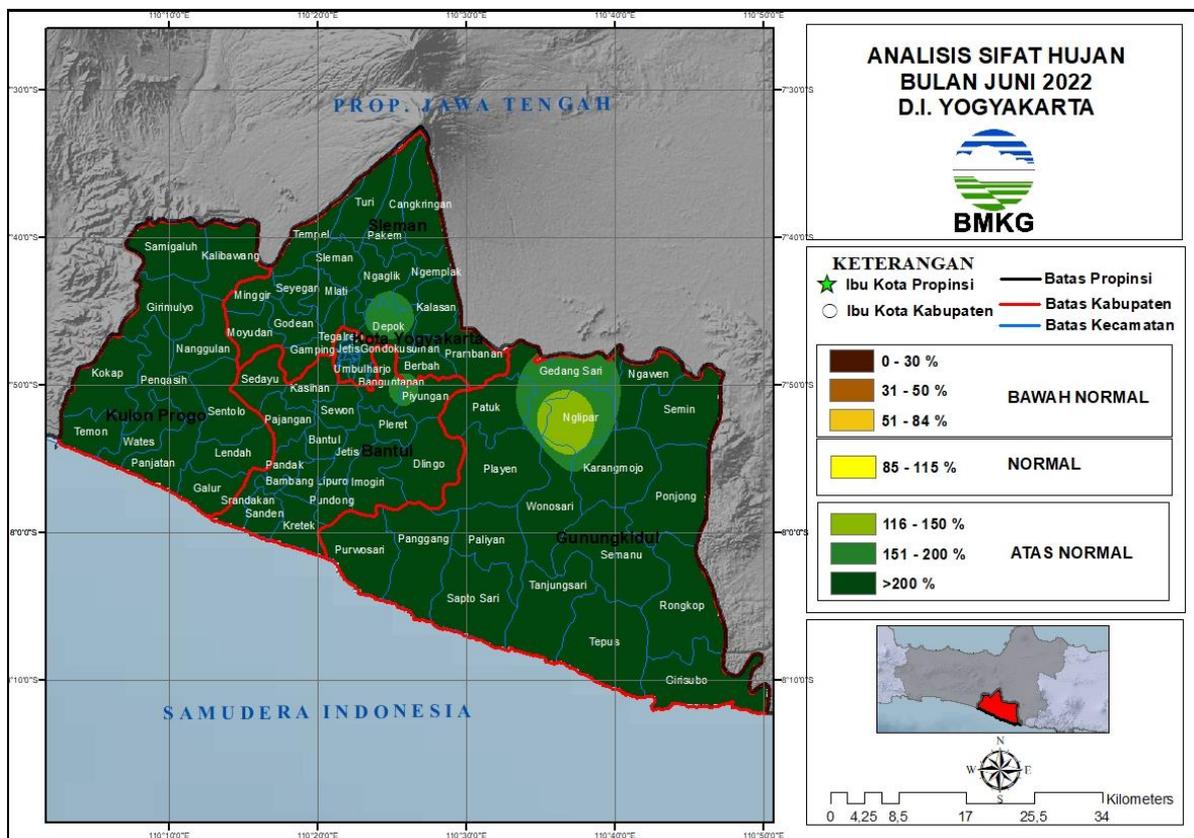
Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan Agustus - Oktober 2022



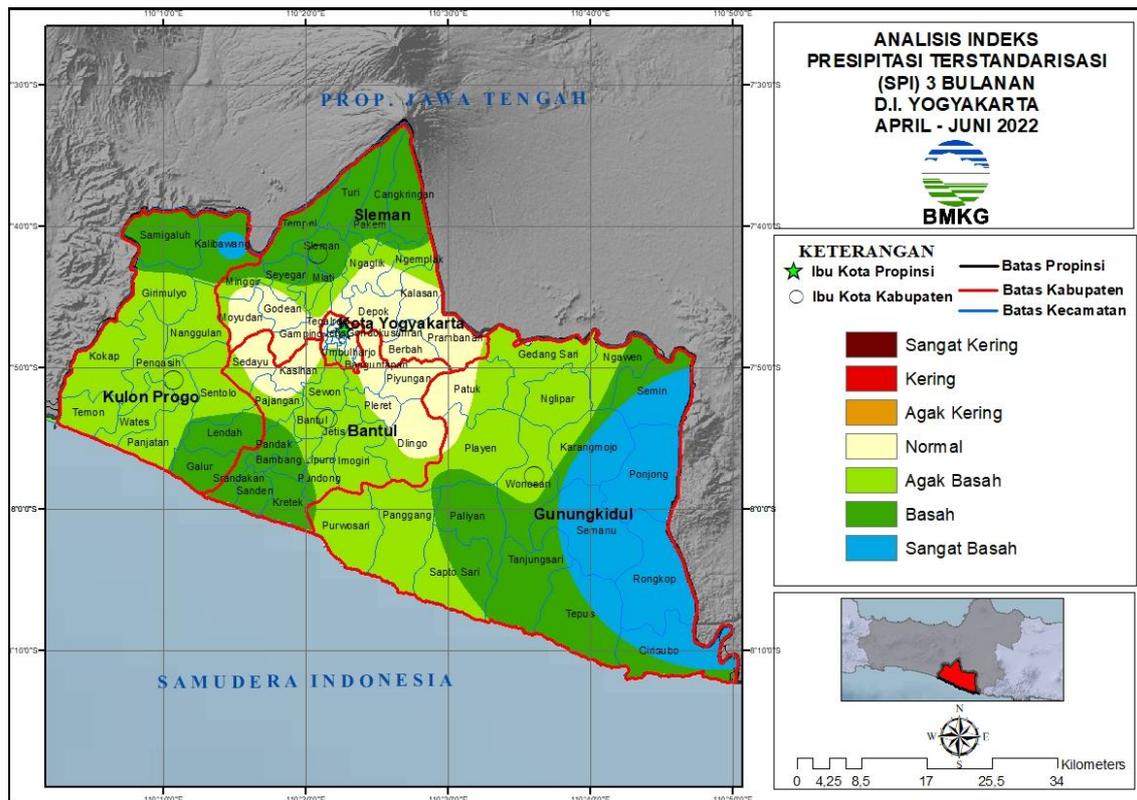
Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta



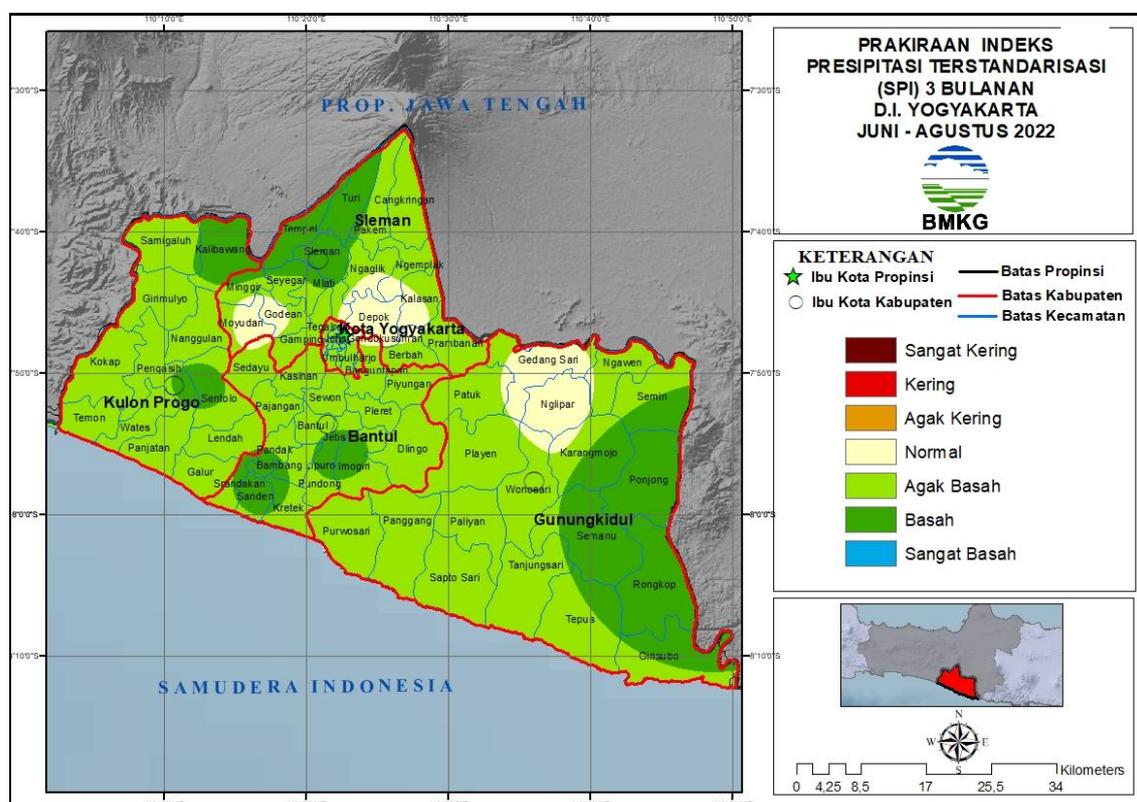
Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta



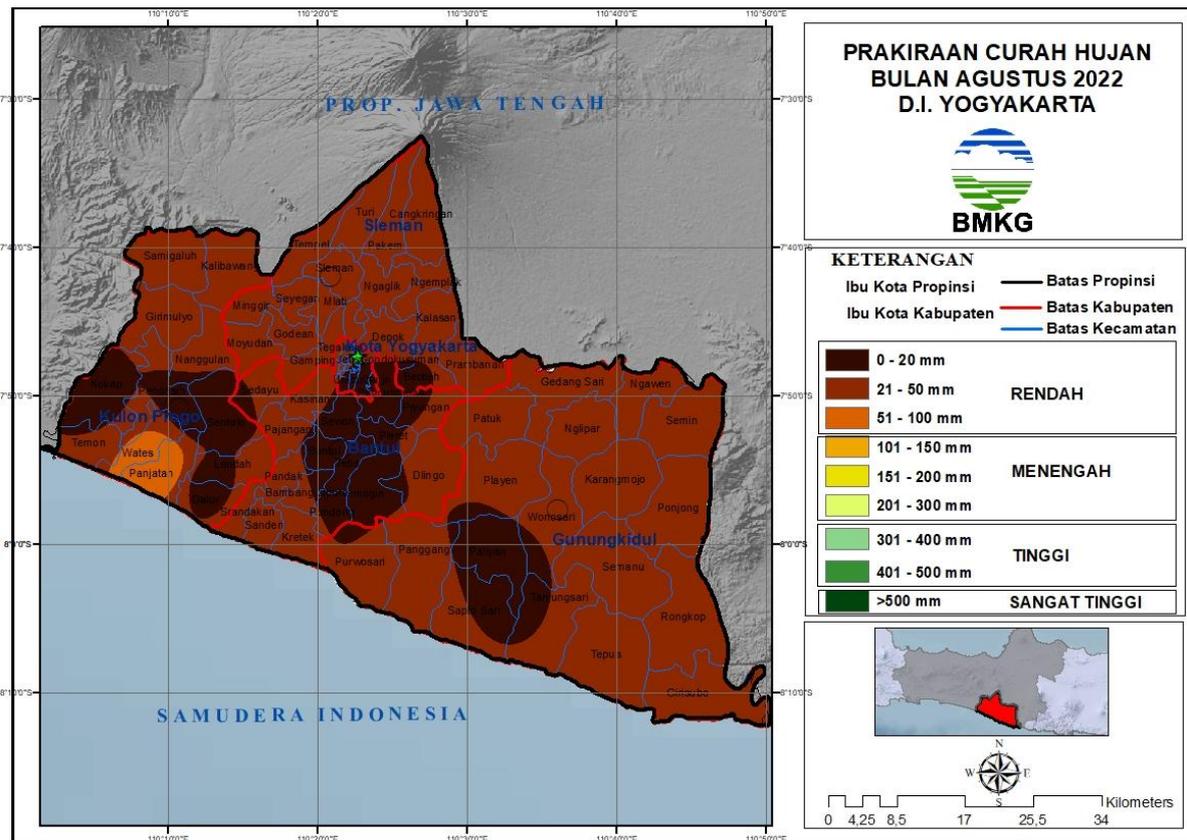
Lampiran 15. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulan April 2022 - Juni 2022 D.I. Yogyakarta



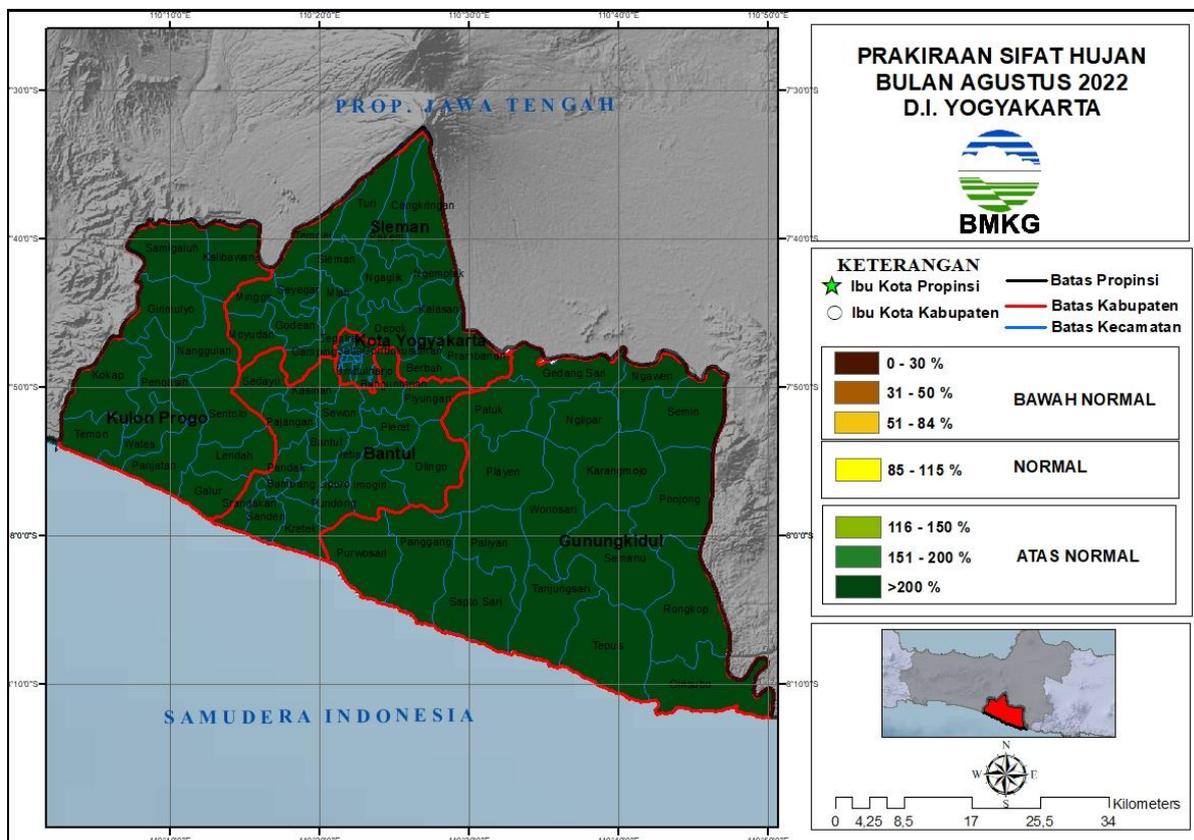
Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulan Juni 2022 - Agustus 2022 D.I. Yogyakarta



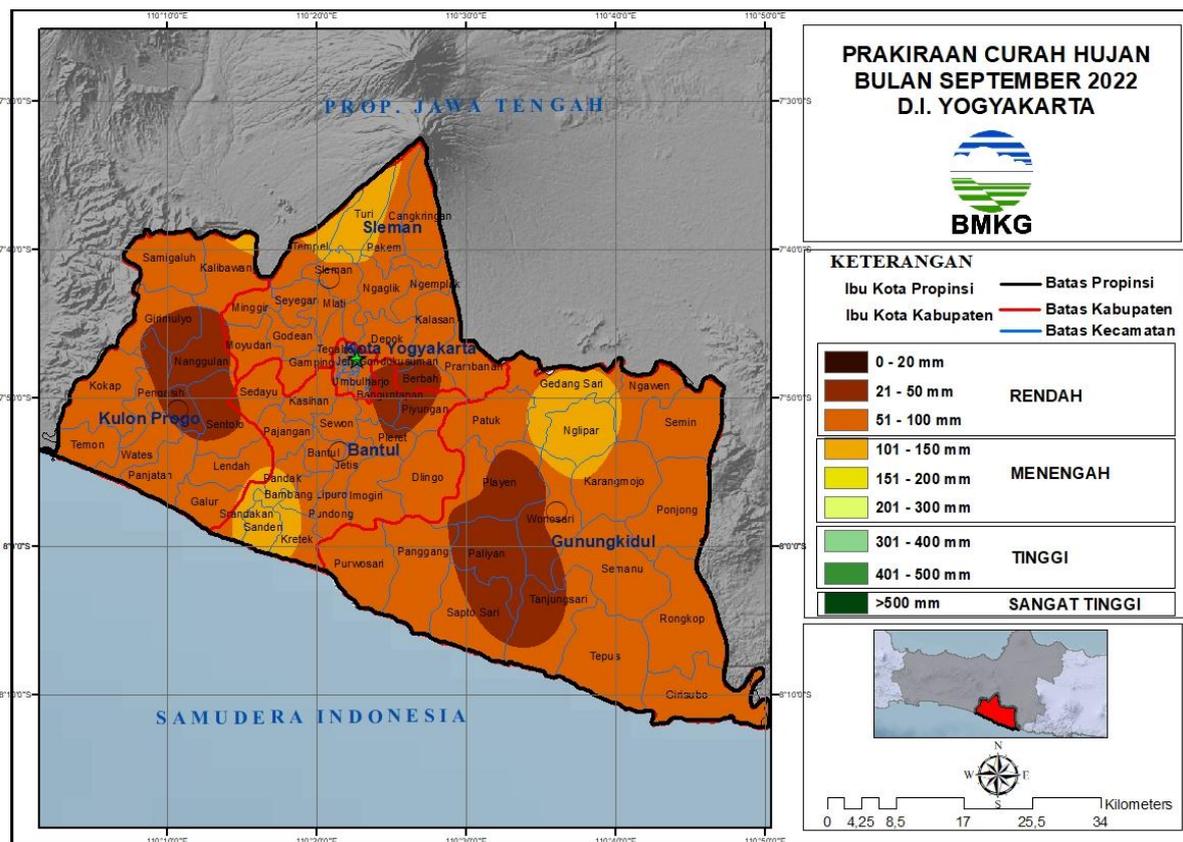
Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta



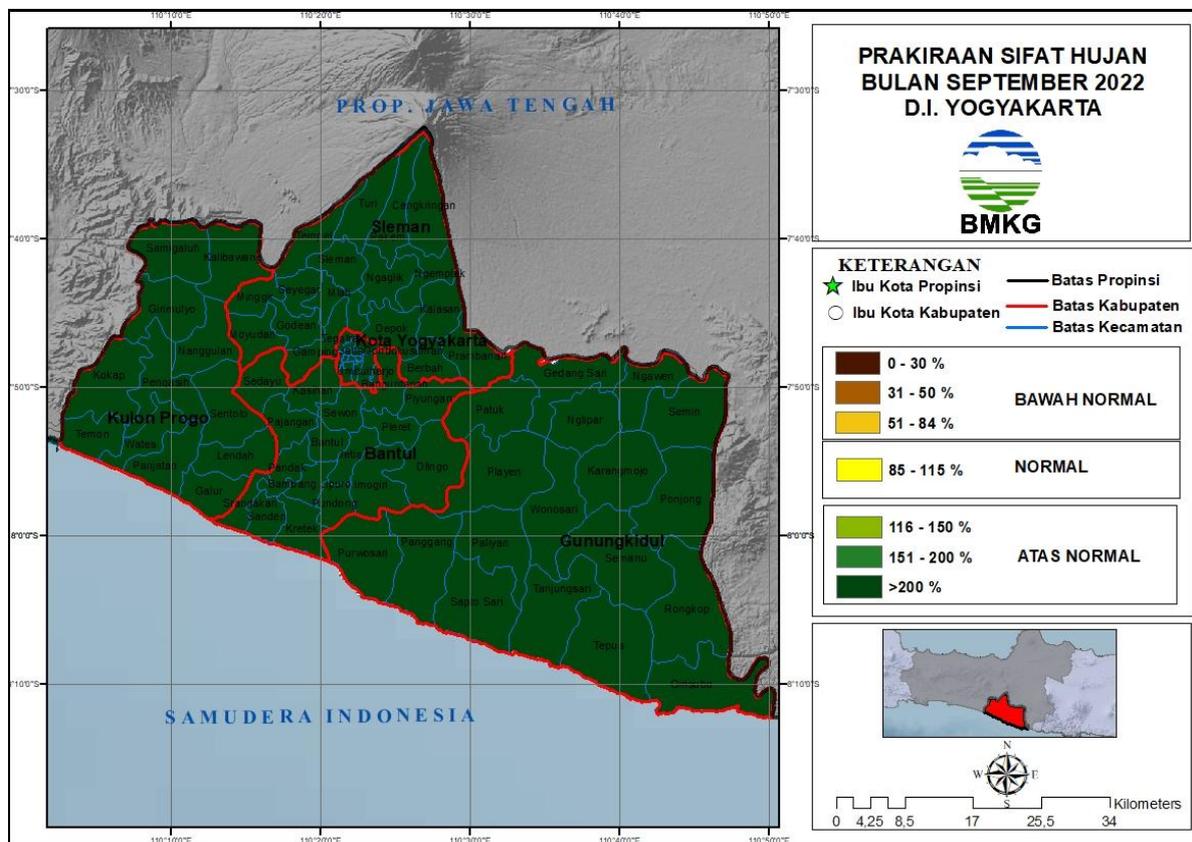
Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta



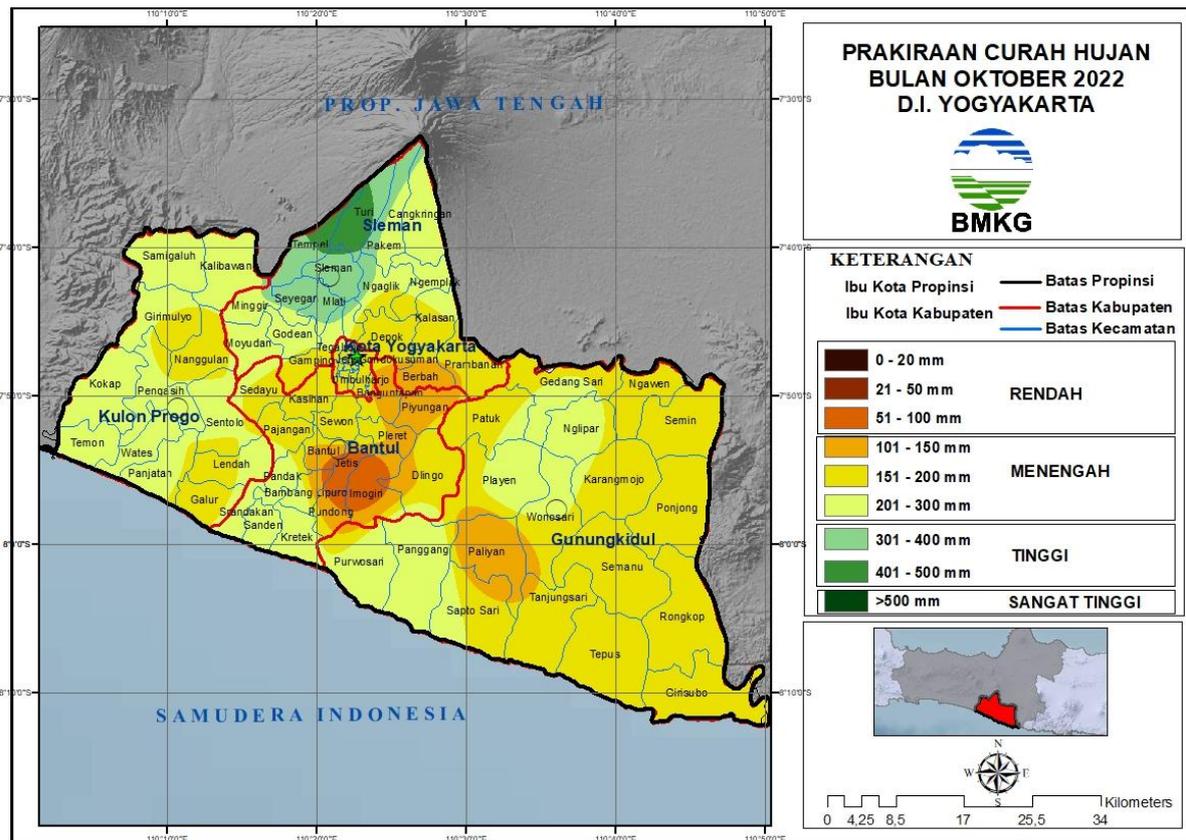
Lampiran 19. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta



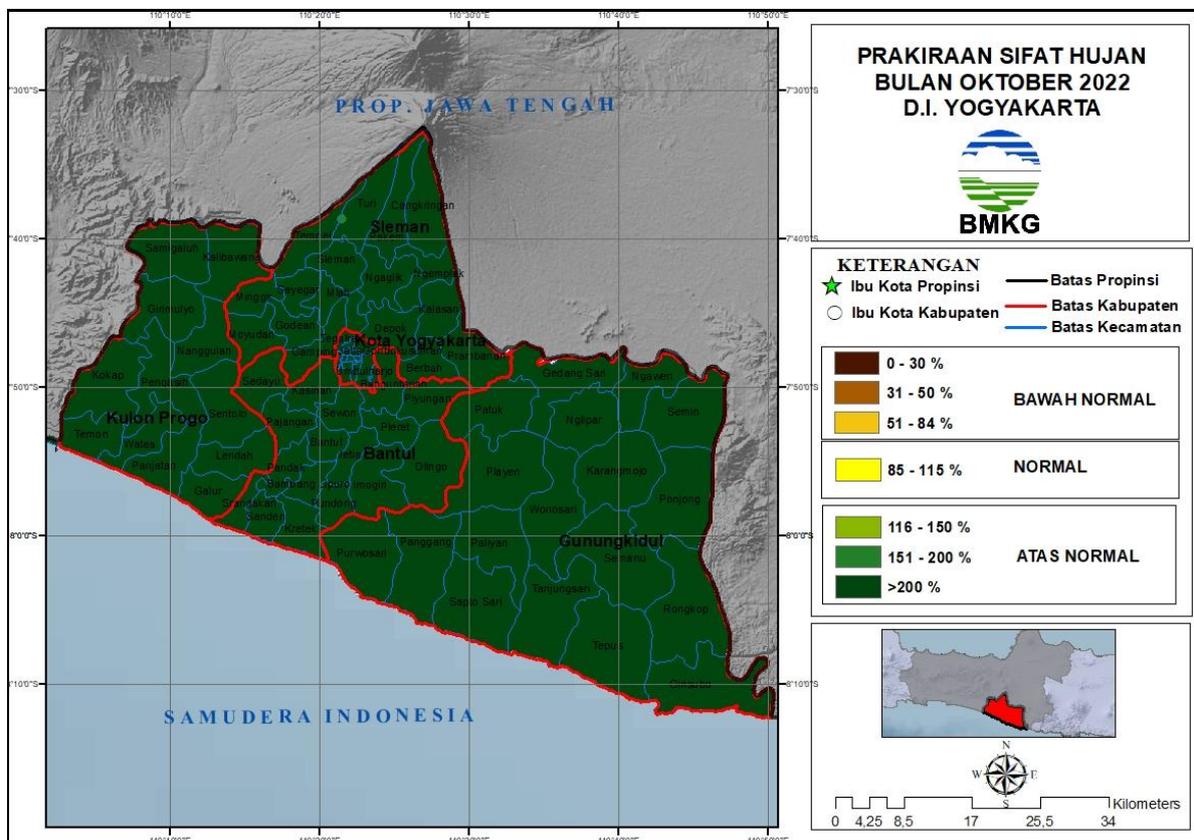
Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta



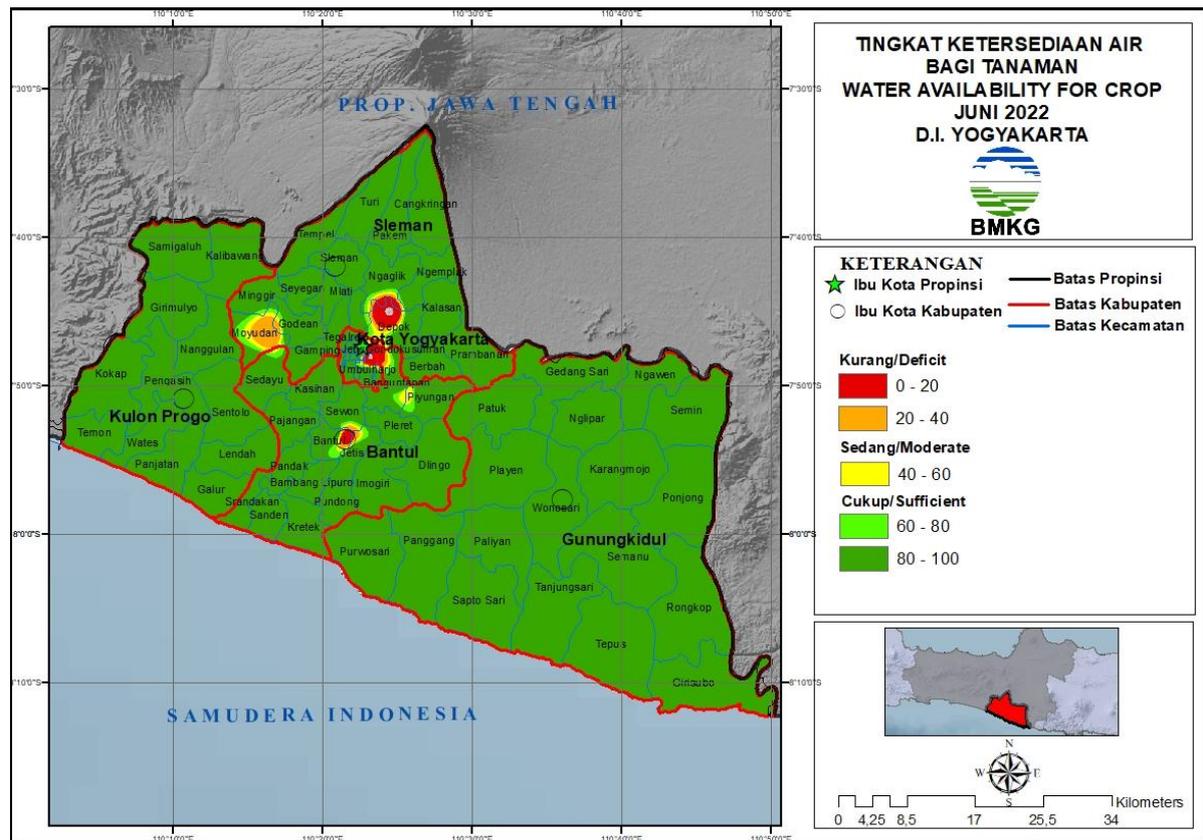
Lampiran 21. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022 D.I. Yogyakarta



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



Lampiran 23 Peta Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Juni 2022





**BMKG**

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN KLIMATOLOGI SLEMAN**

**Jl. Kabupaten Km. 5.5 Duwet Sendangadi Mlati Sleman D.I Yogyakarta  
Telp : 0274-2880151/2880152 Fax : 0274-2880151  
Email : [staklim.yogya@gmail.com](mailto:staklim.yogya@gmail.com)**