



**EDISI  
APRIL  
2022**

# **BULETIN**

## **METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**

### **PADA EDISI INI:**

**Analisis Hujan Bulan Maret 2022  
Prakiraan Hujan Bulan Mei, Juni, dan Juli 2022**

**Dinamika Atmosfer Bulan April 2022  
Prospek Dinamika Atmosfer Mei 2022**

**Gempabumi Maret dan April 2022  
Informasi Hilal Bulan Syawal 1443 H**

BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH IV  
Jln. Prof. DR. Abdurrahman Basalamah No. 4 Makassar  
Telp : (0411) 456493, 437331 Fax : (0411) 455019, 449286  
Kode Pos 90231 Email : [bbmkg4@bmgk.go.id](mailto:bbmkg4@bmgk.go.id)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa karena berkat rahmat-Nya sehingga buletin Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika edisi April 2022 dapat tersusun.

Buletin ini disusun dengan tujuan untuk meningkatkan pelayanan jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika terhadap para pengguna informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika berupa analisis cuaca, iklim, gempa bumi, dan prakiraan iklim atau sifat hujan bulanan di wilayah Sulawesi - Maluku.

Kami berharap masukan dan saran dari UPT – UPT BMKG di lingkungan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah IV dan dari instansi terkait para pengguna informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sehingga dapat lebih dirasakan manfaatnya.

Terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penerbitan buletin ini.

Makassar, April 2022

Pjt. Kepala,



Irwan Slamet, ST, M.Si.

# DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	iii
Tim Redaksi	iv
Istilah dan Singkatan	v
I. Pendahuluan	1
II. Informasi Meteorologi	
II.1. Analisis Dinamika Atmosfer April 2022	2
II.2. Monitoring Kondisi Cuaca Bulan April 2022	5
II.3. Prospek Dinamika Atmosfer Bulan Mei 2022	7
III. Informasi Klimatologi	
III.1. Analisis Hujan Bulan Maret 2022	9
III.2. Prakiraan Hujan Bulan Mei, Juni, dan Juli 2022	23
IV. Informasi Geofisika	
IV.1. Gempa Bumi Bulan Maret 2022	37
IV.2. Gempa Bumi Dirasakan Bulan April 2022	39
IV.3. Hilal Awal Bulan Syawal 1443 H	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kondisi suhu muka laut tanggal 19 April 2022	2
Gambar 2	Tekanan udara tanggal 19 April 2022	3
Gambar 3	Arus angin 3000 feet tanggal 20 April 2022	3
Gambar 4	Grafik SOI hingga 10 April 2022	4
Gambar 5	Grafik SST hingga 10 April 2022	4
Gambar 6	Grafik IOD hingga 10 April 2022	4
Gambar 7	Kondisi tinggi gelombang di Perairan Sulawesi-Maluku hingga tanggal 20 April 2022	7
Gambar 8	Prediksi ENSO hingga bulan April, Mei, dan Juni 2022	8
Gambar 9	Distribusi curah hujan di Sulawesi – Maluku bulan Maret 2022	9
Gambar 10	Analisis sifat hujan di Sulawesi – Maluku bulan Maret 2022	10
Gambar 11	Prakiraan curah hujan bulan Mei 2022	23
Gambar 12	Prakiraan sifat hujan bulan Mei 2022	23
Gambar 13	Prakiraan curah hujan bulan Juni 2022	35
Gambar 14	Prakiraan sifat hujan bulan Juni 2022	35
Gambar 15	Prakiraan curah hujan bulan Juli 2022	36
Gambar 16	Prakiraan sifat hujan bulan Juli 2022	36
Gambar 17	Peta Tektonik di Sulawesi Maluku	37
Gambar 18	Persentase Gempa Bumi Berdasarkan Magnitudo	38
Gambar 19	Persentase Gempa Bumi Berdasarkan Kedalaman	38
Gambar 20	Peta Posisi Kejadian Gempabumi bulan Maret 2022	39
Gambar 21	Peta Posisi Kejadian Gempabumi Dirasakan bulan April 2022	39
Gambar 22	Peta ketinggian Hilal tanggal 01 Mei 2022 untuk pengamat di antara 60° LU - 60° LS	41
Gambar 23	Peta ketinggian Hilal tanggal 01 Mei 2022 untuk di Indonesia	41

## TIM REDAKSI

**Pengarah** : Irwan Slamet, ST, M.Si

**Penanggungjawab** : Hanafi Hamzah, SP

**Redaktur** : Hapsah

**Penyunting/Editor** : Imelda A. Pannu, S.Kom  
Nur Asia Utami, S.Tr.

**Desain Grafis** : Emelda Meva Elsera, S.Tr

**Fotografer** : Kaharuddin, S.Si  
Agusmin Hariansyah, S.Tr

**Sekretariat** : Dra. Sugiarni  
Mappa Senreng, S.Si  
Amhar Ulfiana, S.Tr

**Alamat** : Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah IV  
Makassar  
Jln. Prof. Dr. H. Abdurahman Basalamah No.4 Panaikang

Kotak Pos 1351, Makassar 90231 Phone : (0411) 456493

Fax : (0411) 455019 / 449286

Website : <http://balai4.makassar.bmkg.go.id>

Email : [bbmkg4@bmkg.go.id](mailto:bbmkg4@bmkg.go.id)

**1. CURAH HUJAN**

Curah hujan (mm) merupakan ketinggian air hujan yang jatuh pada bidang yang datar seluas 1 m<sup>2</sup> dengan asumsi airnya tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) mm adalah tinggi air hujan 1 (satu) mm yang menggenang pada bidang datar setara dengan volume 1 liter.

**2. CURAH HUJAN KUMULATIF**

Curah hujan kumulatif adalah jumlah curah hujan yang terkumpul selama periode waktu tertentu seperti dasarian, bulanan, musiman, tahunan, dan lain-lain.

**3. SIFAT HUJAN**

Sifat hujan merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan kumulatif satu bulan dengan rata-ratanya atau normalnya selama periode 30 tahun (1981 – 2010) pada bulan dan tempat yang sama.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 kategori, yaitu:

- a. Atas Normal (**AN**) : jika nilai perbandingannya lebih dari 115% terhadap rata-ratanya
- b. Normal (**N**) : jika nilai perbandingan antara 85% - 115% terhadap rata-ratanya
- c. Bawah Normal (**BN**) : jika nilai perbandingannya kurang dari 85% terhadap rata-ratanya

**4. INTENSITAS CURAH HUJAN**

Kriteria intensitas curah hujan dibagi menjadi 5 kategori, yaitu:

1. Hujan Sangat Ringan dengan intensitas kurang dari 5 mm/hari
2. Hujan Ringan dengan intensitas 5 – 20 mm/hari
3. Hujan Sedang dengan intensitas 20 – 50 mm/hari
4. Hujan Lebat dengan intensitas 50 – 100 mm/hari
5. Hujan Sangat Lebat dengan intensitas lebih dari 100 mm/hari

**5. CUACA EKSTRIM**

Cuaca Ekstrem adalah cuaca yang terjadi bila:

1. Suhu udara maksimum  $\geq 35^{\circ}\text{C}$  dan suhu minimum  $\leq 15^{\circ}\text{C}$ .
2. Curah hujan lebih dari 100 mm/hari.
3. Kelembaban udara kurang dari 40 %.
4. Kecepatan angin lebih dari 25 knot.

## ***ISTILAH DAN SINGKATAN***

---

6. **ORIGIN TIME** : adalah waktu kejadian gempabumi, waktu terlepasnya akumulasi tegangan (*stress*) yang berbentuk penjalaran gelombang seismik.
7. **EPICENTER** : adalah titik pusat gempa di permukaan bumi tepat di atas hiposenter, yang dinyatakan dalam lintang (Lat) dan bujur (Long). Hiposenter adalah sumber gempa di kedalaman bumi tertentu.
8. **DEPTH** : atau kedalaman gempa adalah jarak hiposenter dihitung tegak lurus dari permukaan bumi yang dinyatakan oleh besaran jarak dalam satuan km.
9. **MAG** : merupakan singkatan dari *magnitude* gempabumi yaitu ukuran kekuatan gempabumi berdasarkan energi yang dilepaskan di pusat gempabumi atau hiposenter. Magnitude dinyatakan dalam skala Richter (SR) dan dilambangkan dengan M.
10. **SESAR/PATAHAN** : adalah struktur rekahan yang telah mengalami pergeseran.
11. **HILAL** : adalah penampakan bulan sabit dengan mata telanjang yang paling awal terlihat sesudah matahari terbenam setelah saat konjungsi (ijtimak) pada awal qomariah.
12. **IJTIMAK (KONJUNGSI)** : yaitu peristiwa dimana matahari dan bulan berada di posisi bujur langit yang sama jika diamati dari bumi.
13. **TERBENAM** : adalah peristiwa ketika bagian atas piringan matahari atau bulan di horizon-teramati.
14. **HISAB** : adalah perhitungan secara matematis dan astronomis untuk menentukan posisi bulan sabit (hilal), dalam penentuan dimulainya awal bulan Qamariah pada Kalender Hijriyah.
15. **RUKYAT** : adalah aktivitas mengamati visibilitas hilal, yakni kenampakan bulan sabit yang pertama kali setelah terjadinya ijtimak (konjungsi) pada saat matahari terbenam di suatu tempat.
16. **AZIMUTH (AZ)** : adalah besar sudut pada lingkaran horison yang ditarik dari titik utara (*true north*) ke arah timur dan seterusnya sampai mencapai titik proyeksi benda langit tersebut, besarnya mulai dari 0 - 360°.
17. **TINGGI BULAN** : adalah besar sudut yang dinyatakan dari posisi proyeksi bulan di horizon-teramati hingga ke posisi pusat piringan bulan berada.
18. **FASE BULAN** : adalah bentuk bulan yang selalu berubah-ubah jika dilihat dari bumi. Fase bulan itu tergantung pada kedudukan bulan terhadap matahari dilihat dari bumi.
19. **GERHANA MATAHARI** : adalah peristiwa ketika terhalangnya cahaya matahari oleh bulan sehingga tidak semuanya sampai ke bumi.
20. **GERHANA BULAN** : adalah peristiwa ketika terhalangnya cahaya matahari oleh bumi sehingga tidak semuanya sampai ke bulan.

# I.PENDAHULUAN

## I.1. KONDISI UMUM

Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah IV Makassar secara koordinatif ada 8 (delapan) propinsi yakni : Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Maluku, dan Maluku Utara. Pembagian wilayah ini terkait dengan pemetaan tugas pelayanan meteorologi, klimatologi maupun geofisika yang didukung oleh 40 (empat puluh) stasiun yang terdiri dari : 27 Stasiun Meteorologi, 8 Stasiun Geofisika dan 5 Stasiun Klimatologi.

Kondisi daerah di lingkungan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah IV Makassar khususnya Provinsi Sulawesi Utara, Maluku dan Maluku Utara berada pada gugus patahan tektonik, dengan posisi geografis dan topografis pulau-pulau kecil yang tersebar di Sulawesi dan Maluku dipengaruhi oleh iklim tropis. Pola hujan yang spesifik menjadikan daerah ini menjadi sentra pangan dan beberapa komoditas perkebunan serta kaya akan bahan tambang. Namun rentan terhadap bencana alam, baik yang diakibatkan oleh cuaca ekstrim maupun oleh faktor gempa bumi dan tsunami. Keadaan tersebut berdampak pada aspek meteorologi, klimatologi, kualitas udara, dan geofisika.

## I.2. INFORMASI BULETIN

Buletin ini disusun berdasarkan kebutuhan masyarakat akan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika berkaitan dengan kegiatannya. Penyusunan informasi MKG menggunakan data hasil pengamatan dari UPT BMKG dan Pos kerjasama. Hasil pantauan berbagai fenomena alam seperti El nino dan La nina, suhu laut perairan Indonesia, gangguan tropis berupa Siklon dan Anti Siklon, Dipole Mode digunakan sebagai bahan pertimbangan analisis dan prakiraan dalam penentuan informasi Meteorologi dan Klimatologi. Sedangkan informasi gempa merupakan hasil dari pencatatan sensor – sensor gempa yang terjadi.

Informasi yang tersaji dalam buletin ini terdiri dari kondisi dinamika atmosfer – laut dan prospeknya terhadap perkembangan cuaca dan iklim terutama curah hujan dan sifat hujan pada bulan Maret, April, dan Mei 2022. Sedangkan informasi Geofisika meliputi gempa yang dirasakan bulan Maret dan April 2022, serta ketinggian hilal Bulan Syawal 1443 H.

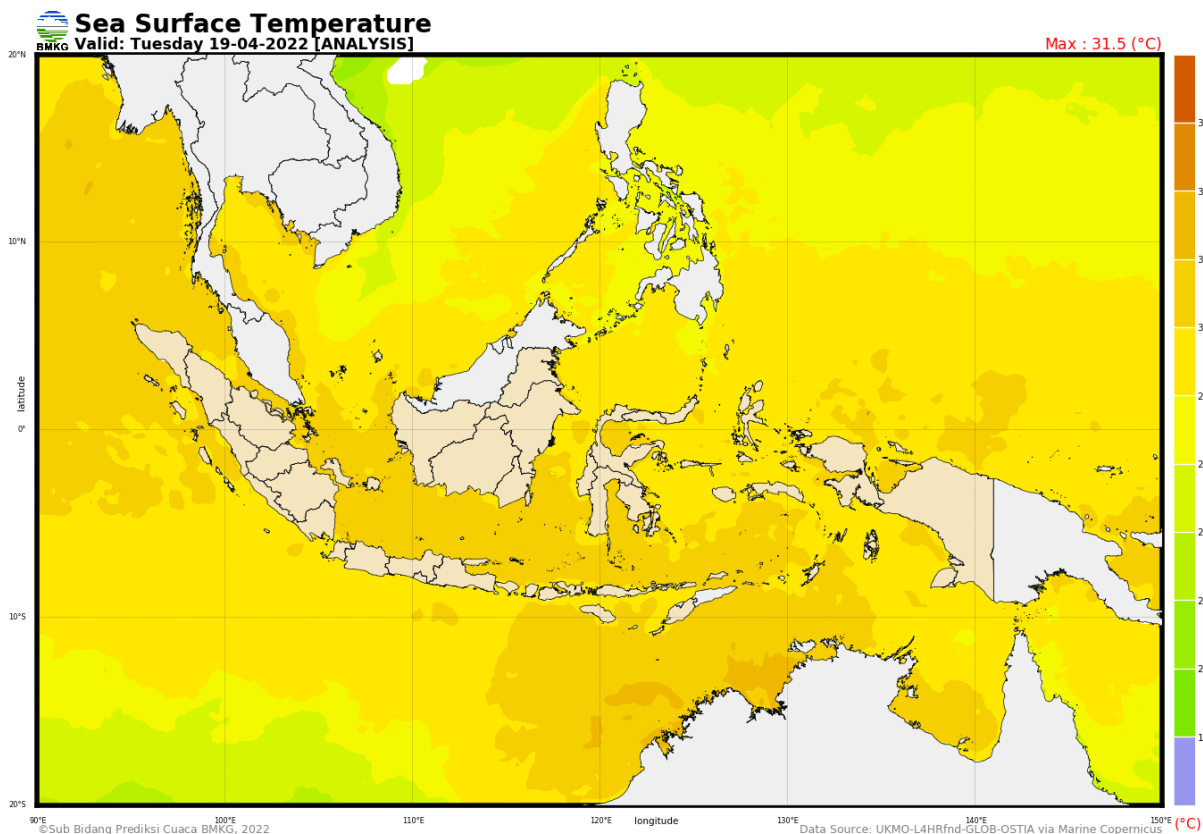


## II. INFORMASI METEOROLOGI

### II.1. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER BULAN APRIL 2022

#### a. Suhu Muka Laut

Secara umum suhu muka laut di perairan Indonesia berkisar antara 28°C – 32°C. Daerah yang hangat berada di wilayah Samudera Hindia Bagian Selatan Nusa Tenggara, Laut Jawa, Laut Flores, Laut Banda, dan Samudera Pasifik Bagian Utara Papua. Sedangkan wilayah yang lebih dingin di perairan Laut Cina Selatan.

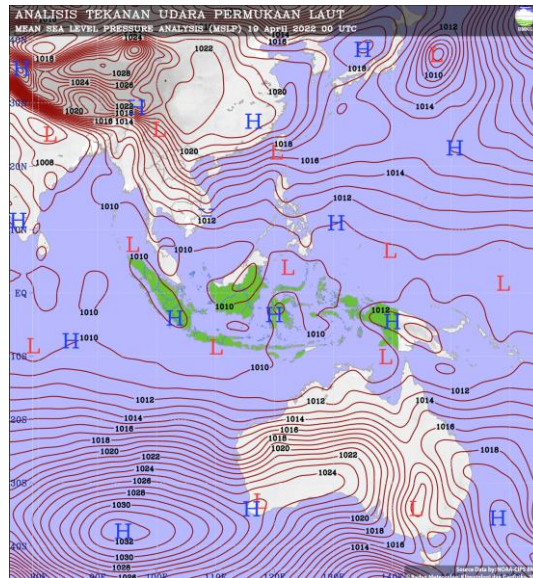


Sumber : <http://web.meteo.bmkg.go.id/id/pengamatan/sea-surface-temperature-analysis>

Gambar 1. Kondisi suhu muka laut tanggal 19 April 2022

#### b. Tekanan Udara

Berdasarkan analisis pola tekanan udara dapat dilihat bahwa di Belahan Bumi Utara masih terdapat beberapa tekanan tinggi (High) di Samudera Pasifik, sedangkan beberapa daerah tekanan rendah (Low) terdapat di Perairan Indonesia dan daratan Cina. Dari pola tekanan tersebut dapat diketahui bahwa dominan massa udara mulai bergerak dari arah Timur dan Tenggara Indonesia menuju wilayah di Belahan Bumi Utara.

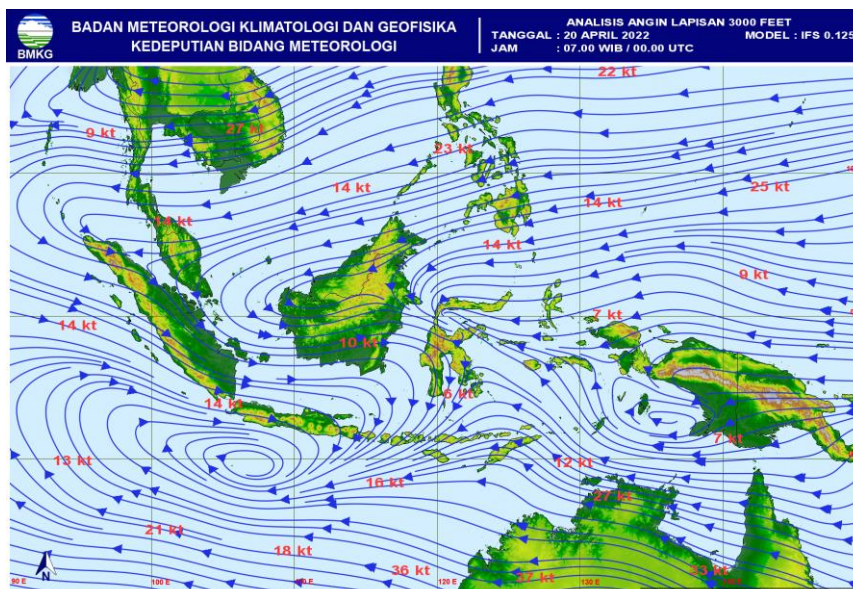


Sumber : <http://web.meteo.bmkg.go.id/id/pengamatan/analisis-isobar>

Gambar 2. Tekanan udara tanggal 19 April 2022

### c. Arus Angin 3000 Feet

Arus angin 3000 feet di wilayah Indonesia bagian selatan bertiup dari arah Barat untuk wilayah Jawa, Sumatera, dan Kalimantan bagian selatan; dari Utara untuk wilayah Sulawesi, Bali dan NTB; dan dari Timur untuk wilayah NTT, Maluku, dan Papua menuju ke wilayah tekanan rendah di Perairan Selatan Jawa. Selanjutnya, untuk wilayah Indonesia bagian utara umumnya angin bertiup dari arah Barat. Kecepatan angin berkisar antara 6 hingga 16 knot. Kecepatan angin tertinggi teramati di wilayah perairan selatan Bali - Nusa Tenggara mencapai 16 knot. Terdapat pertemuan angin (konvergensi) di wilayah Laut Halmahera, Selat Makassar bagian Utara, dan perairan di selatan Pulau Jawa hingga Nusa Tenggara, mendukung terjadinya pertumbuhan awan – awan hujan di sekitar wilayah tersebut.



Sumber : <http://web.meteo.bmkg.go.id/id/pengamatan/analisis-parameter-cuaca/analisis-model-00-utc>

Gambar 3. Arus angin 3000 feet tanggal 20 April 2022

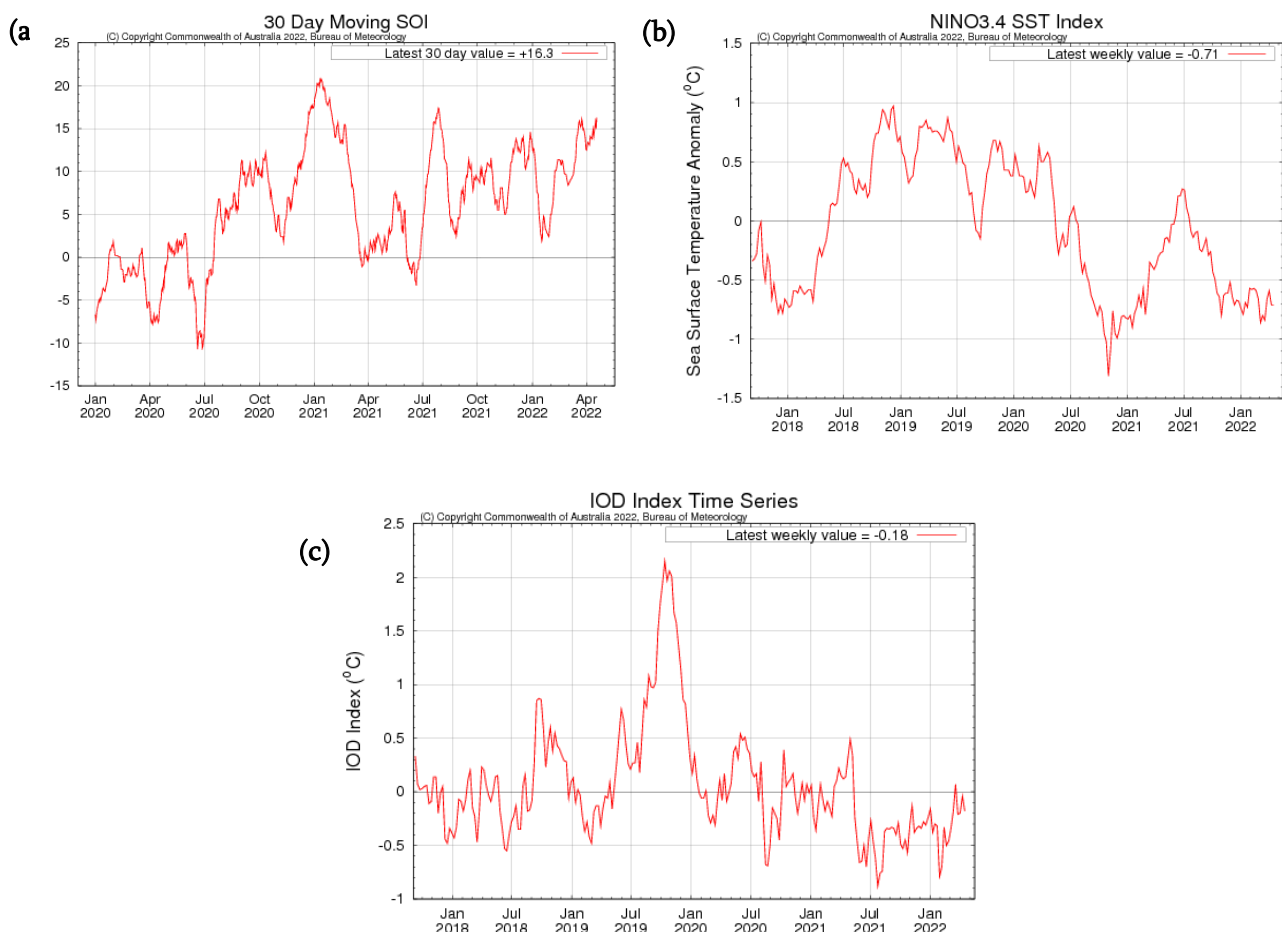
#### d. Siklon Tropis

No	Nama	Tanggal	Angin	Tekanan	Keterangan
1	MALAKAS	7 - 15 April 2022	185 km/jam	939 hPa	Typhoon
2	MEGI	9 - 11 April 2022	63 km/jam	999 hPa	Tropical Storm

#### e. Indeks

Dari hasil pantauan *South Oscillation Index* (SOI) 30 harian pertanggal 10 April 2022 bernilai +13.9 mengindikasikan suplai uap air bergerak dari Pasifik Timur ke Pasifik Barat, aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia bagian Timur, namun tidak signifikan.

Indeks suhu muka laut wilayah Nino 3.4 terpantau bernilai -0.71 dan *Indeks Dipole Mode* (IOD) pada angka -0.18. Kondisi ini mengindikasikan suplai uap air dari Samudera Pasifik dan Samudera Hindia ke wilayah Indonesia akibat fenomena ini tidak signifikan.



Gambar 4. Grafik (a) SOI, (b) Indeks Nino 3.4, (c) Indeks IOD Per tanggal 10 April 2022

Sumber : <http://www.bom.gov.au/climate/enso/indices.shtml?bookmark=nino3.4>

## II.2. MONITORING KONDISI CUACA BULAN APRIL 2022

### a. Hasil Pantauan Udara Atas

Pemantauan udara atas pada bulan April 2022 menunjukkan kondisi atmosfer labil ringan pada 4 stasiun BMKG yang ada di Sulawesi dan Maluku. Atmosfer labil dan proses konveksi sedang mengakibatkan pertumbuhan awan – awan konvektif masih berpotensi terjadi.

Tabel 1. Pantauan Udara Atas Bulan April 2022

No	Unsur yang diamati	Stamet Hasanuddin	Stamet Manado	Stamet Palu	Stamet Ambon
1.	Kondisi Angin :				
	Lapisan 850 mb	Timur	Barat Daya	Barat Daya	Tenggara
	Lapisan 500 mb	Tenggara	Barat Daya	Barat	Tenggara
	Lapisan 200 mb	Timur	Timur	Timur	Timur
2.	Proses Konveksi	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
3.	Badai Guntur	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal
4.	Labilitas Atmosfer	Labil Ringan	Labil Sedang	Labil Ringan	Labil Ringan

### b. Hasil Pantauan Cuaca Ekstrem

Pada bulan April 2022 terdapat beberapa kejadian cuaca ekstrem hasil pengamatan UPT BMKG di Sulawesi Maluku. Selengkapnya terlihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 2. Cuaca ekstrem suhu udara Bulan April 2022

KRITERIA	SUHU UDARA (°C)		TANGGAL KEJADIAN	TEMPAT
	MAX	MIN		
SuhuUdara Max $\geq$ 35°C	35.8		14 April 2022	STAMET Mutiara Sis-AI Jufri
	35.4		15 April 2022	STAMET Mutiara Sis-AI Jufri
	35.4		16 April 2022	STAMET Mutiara Sis-AI Jufri
	36.0		18 April 2022	STAMET Mutiara Sis-AI Jufri
	35.8		19 April 2022	STAMET Mutiara Sis-AI Jufri
	35.0		23 April 2022	STAMET Mutiara Sis-AI Jufri

	35.2		24 April 2022	STAMET Mutiara Sis-AI Jufri
SuhuUdara Min<=15°C	-	-	-	-
	-	-	-	-

Tabel 3. Cuaca ekstrim kecepatan angin Bulan April 2022

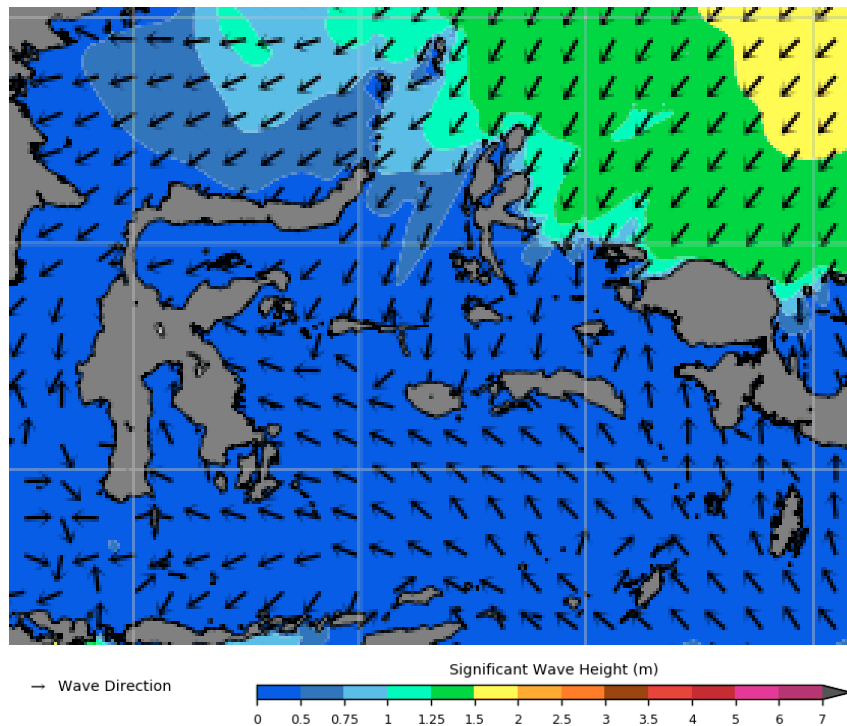
KRITERIA	KECEPATAN ANGIN (KNOTS)	TANGGAL KEJADIAN	TEMPAT
Kec. Angin ≥ 25 knots	25	10 April 2022	STAMET Baabullah Ternate
	26	11 April 2022	STAMET Baabullah Ternate
	26	20 April 2022	STAMET Hasanuddin Makassar

Tabel 4. Cuaca ekstrim curah hujan bulan April 2022

INTENSITAS	CURAH HUJAN YANG TERJADI (MM/HARI)	TANGGAL KEJADIAN	TEMPAT
Hujan sangat lebat (> 100 mm/hari)	121.8	04 April 2022	STAMET Andi Djema Masamba
	107.7	23 April 2022	STAMET Naha

### c. Hasil Pantauan Cuaca Maritim

Gelombang ketinggian 0.25 – 0.5 meter terjadi di perairan sekitar Sulawesi dan Maluku, kecuali di wilayah Laut Sulawesi ketinggian gelombang sebesar 0.25 – 1.25 meter, serta gelombang ketinggian 0.25 - 1.5 meter terjadi di Laut Maluku bagian Utara, Laut Halmahera, dan Samudera Pasifik utara Halmahera. Arah gelombang di bagian utara ekuator umumnya menuju Selatan - Barat Daya, sedangkan di bagian selatan umumnya menuju Barat – Utara.



Gambar 5. Kondisi tinggi gelombang di Perairan Sulawesi – Maluku tanggal 20 April 2022

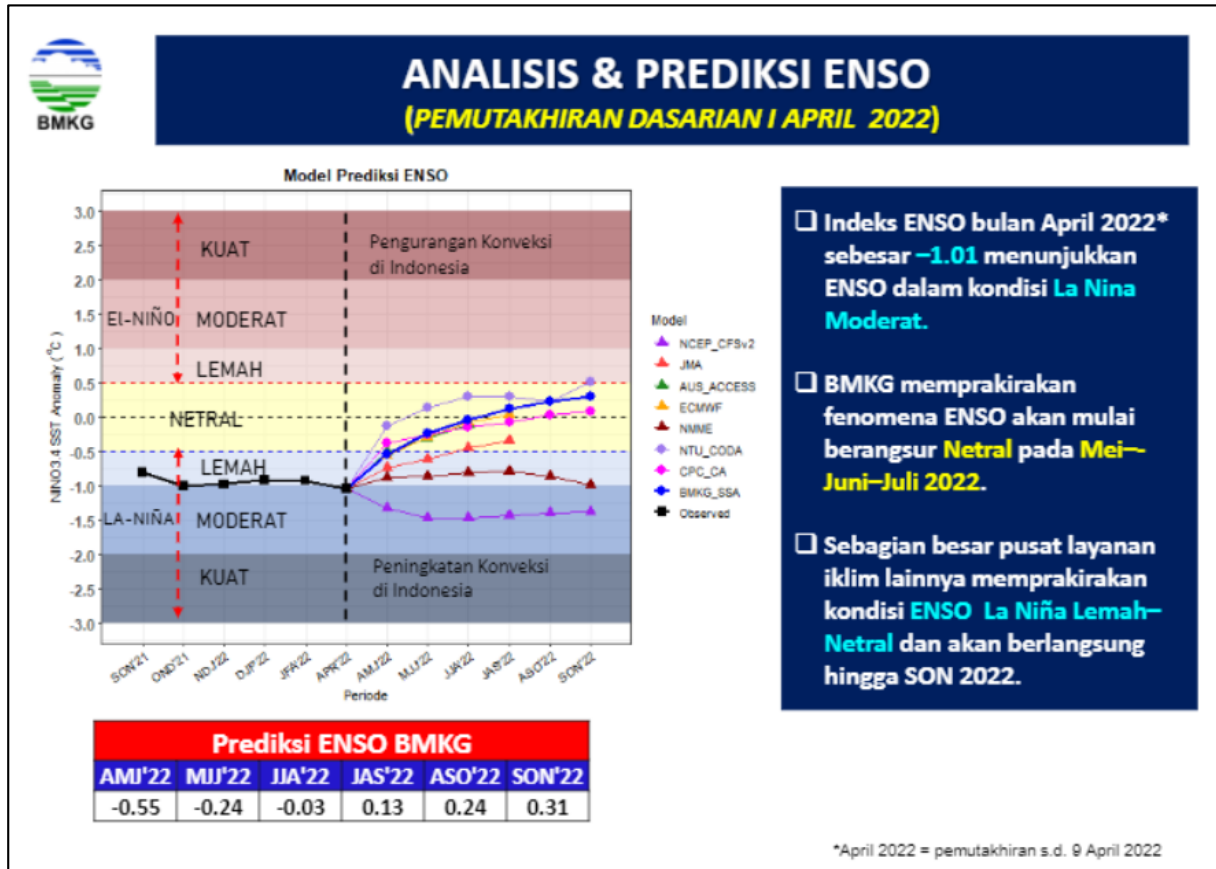
### II.3. PROSPEK DINAMIKA ATMOSFER BULAN MEI 2022

Posisi matahari pada bulan Mei 2022 akan berada di Belahan Bumi Utara (BBU), sehingga Monsun Australia diprediksi mulai aktif mendominasi sebagian besar wilayah Indonesia, menyebabkan angin dari Timur-Tenggara bertiup di wilayah Indonesia bagian selatan.

Analisa suhu muka laut bulan April 2022 menunjukkan wilayah Nino 3.4 dalam kondisi La Nina Lemah-Moderat, sedangkan IOD dan sebagian besar perairan Indonesia dalam kondisi netral (kecuali di wilayah perairan Sumatera bagian barat, perairan sebelah utara Nusa Tenggara Timur, perairan sebelah utara Maluku, perairan sebelah utara Papua dan sekitar Laut Arafuru yang lebih hangat, serta perairan sebelah selatan Nusa Tenggara Timur yang lebih dingin). Kondisi ini diprediksi akan berlanjut hingga bulan Mei 2022 di mana anomali suhu muka laut perairan Indonesia didominasi kondisi netral hingga hangat, sedangkan Nino 3.4 dan IOD diprediksi masih dalam kondisi netral.



Dengan memperhatikan aspek-aspek dinamika atmosfer secara global dan regional, pembentukan awan hujan untuk beberapa wilayah di Sulawesi dan Maluku pada bulan Mei 2022 diperkirakan akan mengalami penurunan dibandingkan dengan bulan sebelumnya, kecuali di wilayah Sulawesi Selatan bagian timur dan utara, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian Sulawesi Tenggara dan sebagian Maluku yang diperkirakan masih terjadi curah hujan tinggi akibat pengaruh kuat dari faktor lokal.



Gambar 8. Prediksi ENSO Bulan Mei, Juni, dan Juli 2022

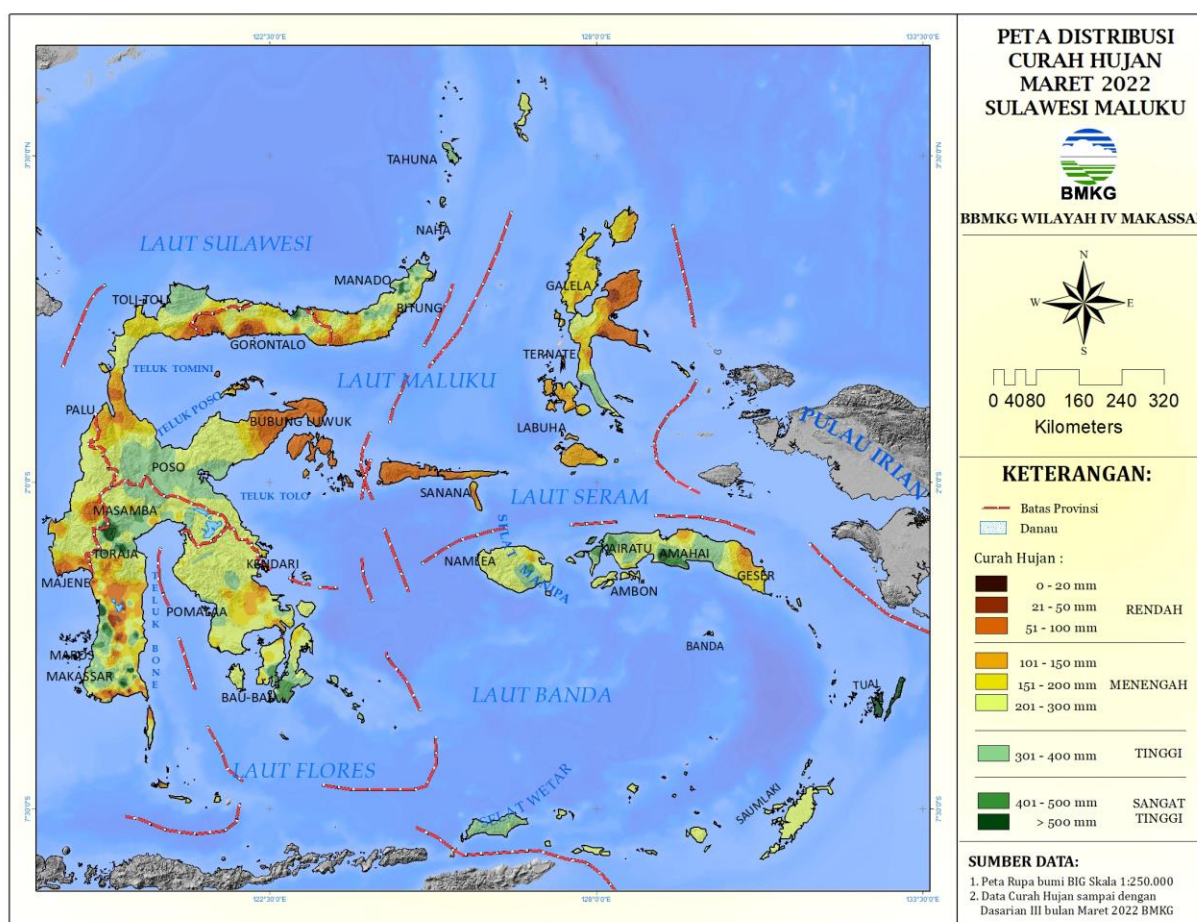
### III. INFORMASI KLIMATOLOGI

#### III.1. ANALISIS HUJAN BULAN MARET 2022

Distribusi curah hujan bulan Maret 2022 adalah sebaran jumlah curah hujan yang terjadi selama bulan Maret 2022 di seluruh titik pengamatan yang tersebar di Sulawesi dan Maluku dengan kategori Rendah (0-100 mm), Menengah (100-300 mm), Tinggi (300-400 mm) dan Sangat Tinggi (>400 mm).

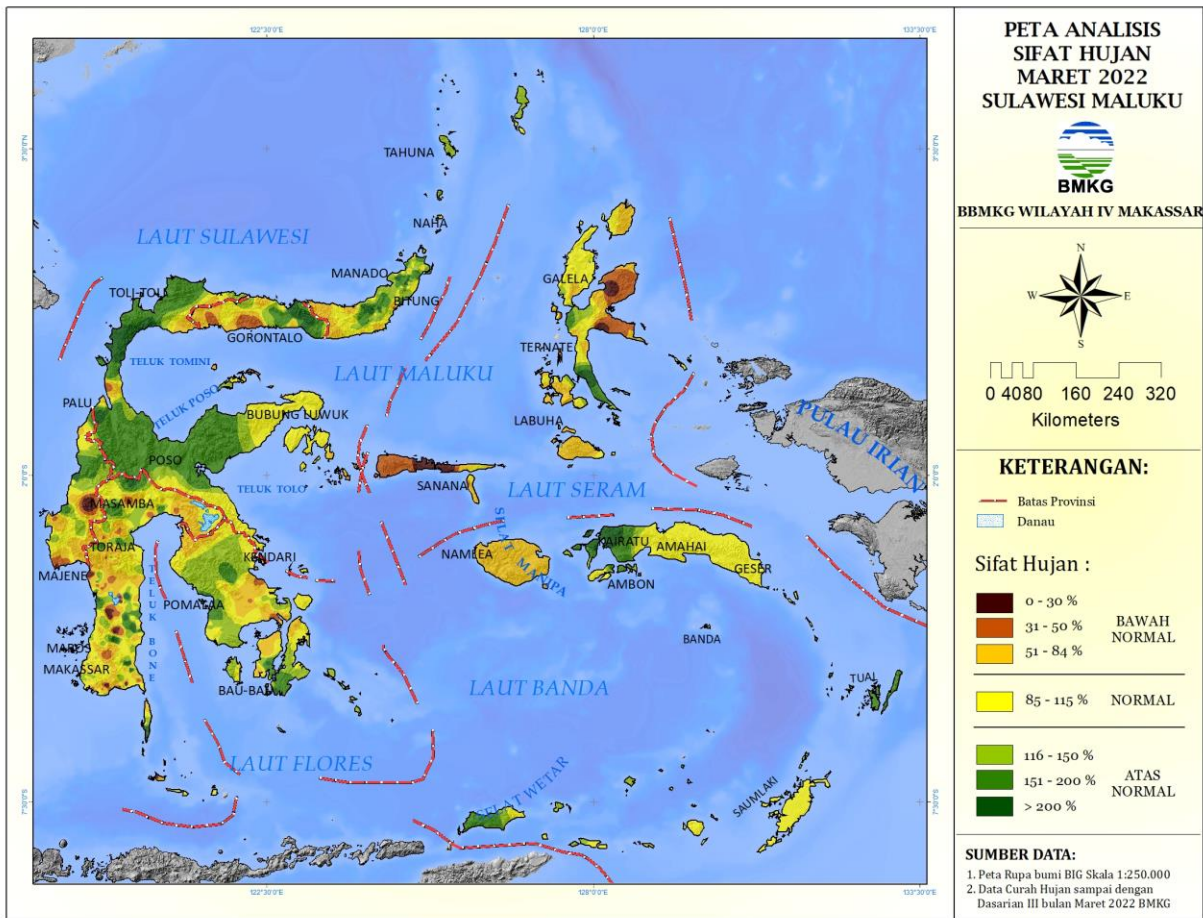
Hasil pantauan curah hujan yang diterima dari beberapa Unit Pelaksana Teknis BMKG di Sulawesi dan Maluku, distribusi curah hujan pada bulan Maret 2022 umumnya bervariasi antara 5 – 774 mm. Untuk wilayah Sulawesi, curah hujan yang terjadi masih bervariasi yaitu dalam kategori rendah, menengah, tinggi, dan sangat tinggi, dimana curah hujan tertinggi terjadi di BPP Lappadata, Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan. Sedangkan untuk wilayah Maluku, distribusi curah hujan tertinggi terjadi di Stamet Tual, Maluku Tenggara.

Distribusi sifat hujan bulan Maret 2022 yaitu Bawah Normal – Atas Normal. Peta distribusi curah hujan dan sifat hujan ditunjukkan pada Gambar 9 dan Gambar 10.



Gambar 9. Distribusi curah hujan di Sulawesi - Maluku bulan Maret 2022





Gambar 10. Analisis sifat hujan di Sulawesi - Maluku bulan Maret 2022

**Tabel 1. ANALISIS CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN BULAN MARET 2022**

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. SULAWESI UTARA</b>									
<b>A. KOTA MANADO</b>									
1	ALUNG BANUA-KD	247	210 - 285					361	AN
2	PANDU-KP	251	213 - 289					430	AN
3	SAMRAT-SM	321	273 - 369					412	AN
4	TUMINTING-KC	199	169 - 229					316	AN
5	WINANGUN-SG	306	260 - 352					442	AN
<b>B. KOTA BITUNG</b>									
1	AERTEMBAGA-BPP	160	136 - 184					187	AN
2	BITUNG	164	139 - 188					223	AN
3	DANOWUDU	221	188 - 254					228	N
4	MATUARI-UPT	130	111 - 150					162	AN
<b>C. KOTA TOMOHON</b>									
1	TOMOHON BARAT-BPP	241	205 - 278					391	AN
2	TOMOHON SELATAN-BPP	221	188 - 254					370	AN
3	TOMOHON UTARA-BPP	235	200 - 270					333	AN
4	TOMOHON TENGAH-BPP	189	160 - 217					306	AN
<b>D. KAB. MINAHASA</b>									
1	DISBUNERIS	145	123 - 167					407	AN
2	ERIS-BPP	264	224 - 303					381	AN
3	KALASEY	240	204 - 276					302	AN
4	KANONANG II-KD	230	195 - 264					171	BN
5	KAWANGKOAN	259	221 - 298					534	AN
6	KOMBI	198	168 - 228					182	N
7	LANGOWAN BARAT-BPP	222	189 - 256					350	AN
8	LANGOWAN UTARA-BPP	225	192 - 259					283	AN
9	LEMBEAN TIMUR-BPP	202	171 - 232					215	N
10	LEMBEAN TIMUR-UPTD	180	153 - 207					148	BN
11	PINELENG-BPP	252	214 - 290					231	N
12	PINELENG-DESA KALI	313	266 - 360					X	X
13	REMBOKEN-BPP	182	155 - 210					136	BN
14	SONDER	207	176 - 238					379	AN
15	SUMARAYA-KD	190	162 - 219					299	AN
16	TAMBALA-TANAWANGKO	228	194 - 262					242	N
17	TOMBARIRI TIMUR-BPP	191	162 - 220					544	AN
18	TOMBULU-BPP	260	221 - 299					190	BN
19	TOMPASO-BPP	211	179 - 242					359	AN
20	TONDANO BARAT-BPP	148	126 - 170					248	AN
21	TONDANO SELATAN-BPP	146	124 - 168					406	AN
22	TONDANO TIMUR-BPP	190	161 - 218					296	AN
23	TONDANO UTARA-BPP	142	121 - 163					209	AN
24	TONDANO-SG	168	143 - 193					245	AN
25	TONSEALAMA	127	108 - 146					196	AN
26	WASIAN KAKAS	128	109 - 147					125	N
<b>E. KAB. MINAHASA UTARA</b>									
1	AIRMADIDI	269	228 - 309					417	AN
2	KEMA I	121	102 - 139					234	AN
3	LIKUPANG BARAT-TARABITAN	235	200 - 270					135	BN
4	LIKUPANG TIMUR	193	164 - 222					325	AN
5	PANIKI ATAS-SK	313	266 - 359					363	AN
6	TALAWAAN-BPP	307	261 - 353					298	N
7	TATELU	307	261 - 353					363	AN
8	WOR I	283	241 - 326					370	AN

NO	KABUPATEN/	MARET						ANALISIS	
	POS HUJAN	RATA-RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		MARET 2022	
				mm	TAHUN	mm	TAHUN	CH	SH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. SULAWESI UTARA</b>									
<b>F. KAB. MINAHASA SELATAN</b>									
1	AMURANG BARAT-BPP	200	170 - 230					301	AN
2	AMURANG-BPP	195	166 - 225					271	AN
3	MAESAAAN-BPP	204	173 - 234					337	AN
4	MODOINDING	177	150 - 203					206	AN
5	MOTOLING BPP	189	161 - 217					284	AN
6	TARERAN-RUMOONG ATAS	325	276 - 373					623	AN
7	TENGA-UPP	210	179 - 242					290	AN
8	TOMPASOBARU	185	157 - 213					347	AN
9	TUMPAAN	257	218 - 295					314	AN
<b>G. KAB. MINAHASA TENGGARA</b>									
1	RATAHAN	220	187 - 253					299	AN
2	TOMBATU	224	190 - 257					236	N
3	RATATOTOK-KC	177	151 - 204					155	N
4	BELANG-BPP	202	171 - 232					335	AN
5	TOULAAAN-BPP	220	187 - 253					270	AN
6	PUSOMAEN-BPP	206	175 - 236					X	X
<b>H. KOTA KOTAMOBAGU</b>									
1	KOTAMOBAGU TIMUR-BPP	164	139 - 189					169	N
2	KOTAMOBAGU UTARA-BPP	173	147 - 199					258	AN
3	MONGKONAI-BPP	141	120 - 162					351	AN
<b>I. KAB. BOLAANG MONGONDOW</b>									
1	BOLAANG TIMUR-BPP	303	258 - 349					270	N
2	BOLAANG-BPP	186	158 - 214					421	AN
3	DUMOGA BARAT-KC	68	57 - 78					98	AN
4	DUMOGA TENGAH-BPP	154	131 - 177					220	AN
5	DUMOGA TIMUR-BPP	123	105 - 141					230	AN
6	DUMOGA UTARA-BPP	172	146 - 198					109	BN
7	LABUHAN UKI-KD	141	120 - 162					122	N
8	LOLAK-BPP	206	175 - 236					235	N
9	LOLAYAN-BPP	124	105 - 143					179	AN
10	MOTABANG-LOLAK	277	236 - 319					105	BN
11	PANGIAN BARAT-KD	169	144 - 195					381	AN
12	PASSI BARAT-BPP	157	133 - 181					326	AN
13	POIGAR	255	217 - 293					283	N
<b>J. KAB. BOLMONG SELATAN</b>									
1	PINOLOSAN	120	102 - 138					100	BN
2	BOLAANG UKI-KC	154	131 - 177					163	N
3	PINOLOSAN TIMUR-BPP	173	147 - 199					125	BN
4	PINOLOSAN TENGAH-BPP	161	137 - 185					162	N
5	POSIGADAN-BPP	161	137 - 185					91	BN
<b>K. KAB. BOLMONG TIMUR</b>									
1	KOTABUNAN-UPP	139	118 - 160					62	BN
2	MODAYAG-BPP	193	164 - 222					274	AN
3	TUTUYAN-BPP	128	109 - 147					155	AN
4	MOLOBOG-KD	177	151 - 204					183	N
<b>L. KAB. BOLMONG UTARA</b>									
1	BINTAUNA-BPP	271	230 - 311					196	BN
2	BOLANGITANG BARAT-BPP	181	153 - 208					122	BN
3	BOLANGITANG TIMUR-BPP	228	194 - 262					176	BN
4	KADIPANG-BPP	178	152 - 205					91	BN
5	PINO GALUMAN-BPP	175	149 - 202					329	AN
6	SANGKUB-BPP	323	275 - 372					331	N

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. SULAWESI UTARA</b>									
<b>M. KAB. SANGHE</b>									
1	NAHA	278	236 - 320					380	AN
2	TAHUNA	290	246 - 333					344	AN
<b>N. KAB. TALAUD</b>									
1	BEO	225	191 - 259					266	AN
2	LIRUNG	204	173 - 235					176	N
3	MELONGUANE-BANDARA	178	151 - 205					299	AN
4	MELONGUANE-BPP	162	138 - 187					201	AN
<b>O. KAB. SITARO</b>									
1	TAGULANDANG	260	221 - 299					286	N
2	SIAU TENGAH-BPP	239	203 - 275					305	AN
<b>II. GORONTALO</b>									
<b>A. KAB. GORONTALO UTARA</b>									
1	KWANDANG	178	151 - 204	623	2005	0	2016	526	AN
2	ANGGREK	179	152 - 206	412	2020	56	2015	179	N
3	ATINGGOLA	230	196 - 265	465	2011	9	2016	329	AN
4	TOLINGGULA	202	172 - 232	736	2020	23	2016	293	AN
5	SUMALATA	252	214 - 290	610	2012	74	2016	178	BN
<b>B. KAB. GORONTALO</b>									
1	STAMET JALALUDIN	123	105 - 142	389	2008	0	1978	221	AN
2	TOLANGOHULA	152	130 - 175	260	2007	0	2009,2010	85	BN
3	MOOTILANGO	107	91 - 123	337	2020	0	2015	204	AN
4	TELAGA BIRU	82	69 - 94	207	2018	0	2016	279	AN
<b>C. BONE BOLANGO</b>									
1	BPP TAPA	127	108 - 146	542	2008	5	1992,1998	256	AN
2	BPP SUWAWA	143	122 - 165	481	2008	12	2010	332	AN
3	BONE PANTAI	117	100 - 135	276	2008	17	2019	185	AN
4	BONE	68	58 - 78	180	2015	4	2018	112	AN
<b>D. BOALEMO</b>									
1	TILAMUTA	153	130 - 176	353	2004	25	1998	58	BN
2	PAGUYAMAN (WONGGAHU)	137	116 - 157	421	2002	5	1992,1998	189	AN
<b>E. POHUWATO</b>									
1	POPAYATO	95	81 - 109	209	1991	0	1989	61	BN
2	LEMITO	132	113 - 152	353	2007	0	2006	44	BN
3	MARISA	110	94 - 127	277	2017	17	2011	60	BN
4	PAGUAT	90	77 - 104	168	2008	25	2014	27	BN
5	TALUDITI	236	201 - 272	393	2016	86	2017	222	N
<b>III. SULA WESI TENGAH</b>									
<b>A. KOTA PALU</b>									
1	STAMET MUTIARA	43	36 - 49					81	AN
<b>B. KAB. BANGGAI</b>									
1	STAMET LUWUK	90	77 - 104					77	N
<b>C. KAB. MOROWALI</b>									
1	KOLONODALE - BPP	211	179 - 243					359	AN
<b>D. KAB. POSO</b>									
1	STAMET POSO	190	161 - 218					322	AN
<b>E. KAB. DONGGALA</b>									
1	KARYA MUKTI	76	65 - 87					288	AN
2	SINDUE	157	133 - 180					71	BN
3	SOJOL - BPP	97	82 - 111					X	X
4	TANAMEA - BPP	181	154 - 208					153	BN
5	LOMPIO - BPP	91	77 - 105					143	AN
6	LABUAN	82	70 - 94					157	AN

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>F. KAB. TOLITOLI</b>									
1	STAMET TOLI-TOLI	198	168 - 228					365	AN
<b>G. KAB. PARIGI MOUTONG</b>									
1	DOLAGO - LLHP	116	98 - 133					149	AN
2	SAUSU	88	75 - 101					171	AN
<b>H. KAB. TOJO UNA UNA</b>									
1	AMPANA	125	106 - 144					201	AN
2	MAROWO ULUBONGKA-UPTD	127	108 - 146					X	X
3	UEKULI	145	123 - 167					274	AN
<b>I. KAB. SIGI</b>									
1	GIMPU	183	155 - 210					306	AN
2	MARAWOLA	53	45 - 61					109	AN
3	MANTIKOLE - BPP	89	76 - 103					169	AN
<b>IV. SULAWESI BARAT</b>									
<b>A. MAJENE</b>									
1	MALUNDA	180	153 - 207	395	2008	32	1982	172	N
2	PAMBOANG	164	139 - 189	350	2003	16	2010	60	BN
3	BANGGAE	149	127 - 171	433	1997	29	1999	40	BN
4	SENDANA	210	179 - 242	826	2008	32	1990	181	N
5	BANGGAE TIMUR	159	135 - 183	480	1987	10	1983	31	BN
6	TAMMERODO SENDANA	160	136 - 184	270	2011	80	2012	139	N
7	TUBO SENDANA	141	120 - 162	221	2011	78	2012	146	N
8	ULUMANDA	233	198 - 268	513.5	2012	76	2013	316	AN
9	STAMET MAJENE	161	137 - 185	377	1987	40	2005	26	BN
<b>B. MAMASA</b>									
1	BPP. MAMASA	193	164 - 222	458	1988	44	1985	260	AN
2	BPP. MAMBI	309	263 - 355	514	1992	102	1990	275	N
3	BPP. SUMARORONG	327	278 - 376	811	1994	107	2005	253	BN
4	NOSU	409	348 - 470	863	1994	170	1990	220	BN
<b>C. MAMUJU</b>									
1	BINANGA	298	253 - 343	1115	2010	27	2007	138	BN
2	KALUMPANG	242	205 - 278	502	1988	39	2007	62	BN
3	PAPALANG	253	215 - 291	442	2001	102	2005	185	BN
4	BONEHAU	242	206 - 278	502	1988	39	2007	X	X
5	TAPALANG	236	201 - 271	472	2001	7	1983	135	BN
6	TAPALANG BARAT	135	114 - 155	317	201	47	2014	200	AN
7	SIMKEP	170	145 - 196	420	2011	8	2013	132	BN
8	KALUKKU	184	156 - 212	433	2008	18	1983	303	AN
9	SAMPAGA	230	195 - 264	317	2011	98.6	2013	205	N
<b>D. MAMUJU TENGAH</b>									
1	PANGALE	257	218 - 296	725	2008	57	2013	253	N
2	BUDONG-BUDONG	241	205 - 277	525	2008	44	1983	252	N
3	TOBADAK	193	164 - 222	325	2014	79	2011	260	AN
4	TOPOYO	110	93 - 126	220	2015	27	2012	280	AN
<b>E. MAMUJU UTARA</b>									
1	MARTAJAYA/PASANGKAYU	244	207 - 281	431	1988	95	1996	207	BN
<b>F. POLEWALI MANDAR</b>									
1	BPP. CAMPALAGIAN	163	139 - 187	313	1996	21	1986	51	BN
2	BPP. TOYAMAN	244	207 - 281	510	2008	126	1990	137	BN
3	BPP. LANTORO	173	147 - 199	436	1999	26	1990	135	BN
4	UNASMAN MANDING	154	131 - 177	337	1996	52	1991	119	BN
5	SMPK WONOMULYO	167	142 - 192	386	1987	37	1990	145	N
6	TAPANGO	133	113 - 152	243	2012	35	2014	113	N
7	ANREAPI	174	148 - 200	254	2015	87	2014	91	BN
8	MAPILLI	119	101 - 137	156	2012	75	2014	130	N
9	MATAKALI	157	133 - 180	255	2012	88	2013	82	BN
10	TINAMBUNG	145	123 - 167	295	1999	30	2002	60	BN

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET				ANALISIS MARET 2022			
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM			
	mm			TAHUN	mm	TAHUN	CH	SH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>V. SULAWESI SELATAN</b>									
<b>A. BANTAENG</b>									
1	ALLU	143	121 - 164					87	BN
2	BAJI MINASA	176	150 - 203					127	BN
3	BIPPL LAMALAKA	154	131 - 177					40	BN
4	BONTO CINDE	150	128 - 173					81	BN
5	BONTO MACCINI	267	227 - 307					160	BN
6	CAMPAGALOE	183	156 - 211					108	BN
7	DAMPANG	184	156 - 211					178	N
8	KAMPALA	259	220 - 298					207	BN
9	LAYOA	98	83 - 113					144	AN
10	LOKA	260	221 - 300					224	N
11	PAJUKUKANG	110	94 - 127					32	BN
12	TOMPOBULU	293	249 - 337					410	AN
<b>B. BARRU</b>									
1	BOJO	222	189 - 256					527	AN
2	BPP BALUSU	314	267 - 361					342	N
3	BPP PALANRO	339	288 - 390					603	AN
4	BPP PUJANANTING	440	374 - 506					339	BN
5	BPP TANETE RILAU	333	283 - 383					356	N
6	EX. SMPK BPP JAMPUE	324	276 - 373					292	N
7	KAERANGE PALAKKA	407	346 - 468					529	AN
8	SUMPANG BINANGAE	363	309 - 418					189	BN
9	TOMPO LEMO-LEMO	335	285 - 386					466	AN
<b>C. BONE</b>									
1	BIRU	209	178 - 241					159	BN
2	BONTOCANI	276	234 - 317					284	N
3	BPP AJANGALE	124	105 - 143					160	AN
4	BPP AMALI	129	110 - 148					285	AN
5	BPP BAREBBO	217	184 - 250					499	AN
6	BPP BENGU	163	138 - 187					57	BN
7	BPP BONTOBULAENG	141	120 - 163					133	N
8	BPP DUA BOCCOE	136	116 - 157					241	AN
9	BPP KAHU	249	212 - 286					229	N
10	BPP LANCA	175	149 - 202					177	N
11	BPP MANERA SALOMEKKO	137	117 - 158					147	N
12	BPP MARE	155	132 - 179					157	N
13	BPP PALAKKA	161	137 - 185					517	AN
14	BPP SIBULUE	174	148 - 200					179	N
15	BPP TONRA	127	108 - 146					184	AN
16	CELLU	170	145 - 196					143	BN
17	CENRANA	118	101 - 136					233	AN
18	EX SMPK PG. AROSOE	273	232 - 314					150	BN
19	LAMURU	206	175 - 237					33	BN
20	MACOPE	166	141 - 191					146	N
21	PONRE	295	251 - 340					375	AN
22	SMPK PG. CAMMING	165	140 - 190					150	N
23	TALUNGENG	180	153 - 207					245	AN
24	ULAWENG	148	126 - 170					253	AN
<b>D. BULUKUMBA</b>									
1	BONTO BAHARI	94	80 - 108					105	N
2	BONTO MACINA	125	106 - 144					5	BN
3	BONTOTANGA	150	128 - 173					57	BN
4	BORONG RAPPOA	459	390 - 527					555	AN
5	BPP. PARUKU	164	139 - 189					100	BN
6	BPP. TANAH KONGKONG	85	72 - 98					91	N
7	BULO-BULO	342	291 - 394					291	N
8	EX. SMPK BATUKAROPPA	172	146 - 198					179	N
9	HERLANG	276	235 - 318					221	BN
10	TANAH JAYA	159	135 - 183					227	AN

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022					
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH				
	mm			TAHUN	mm	TAHUN	1			2	3	4	5
<b>E.</b>	<b>ENREKANG</b>												
1	BALAJEN	268	228 - 308					150	BN				
2	BARAKA	176	150 - 202					146	BN				
3	BAROKO	173	147 - 199					97	BN				
4	BPP. ANGGERAJA	156	132 - 179					70	BN				
5	BUNGIN	243	207 - 279					209	N				
6	BUNTU BATU	219	186 - 252					160	BN				
7	CURIO	157	133 - 180					91	BN				
8	ENREKANG	216	183 - 248					151	BN				
9	GARUTU	131	111 - 151					97	BN				
10	KABERE	181	154 - 208					125	BN				
11	MAIWA	189	161 - 218					70	BN				
12	MALUA	120	102 - 138					160	AN				
13	MASALLE	175	149 - 201					147	BN				
<b>F.</b>	<b>GOWA</b>												
1	BB GARING	226	192 - 260					199	N				
2	BBI HORTI	423	360 - 487					330	BN				
3	BPP. BONTONOMPO	255	217 - 293					316	AN				
4	EX. SMPK BB. MALINO	496	421 - 570					446	N				
5	EX. SMPK BPP MALAKAJI	257	218 - 295					167	BN				
6	KIPP LIMBUNG	310	263 - 356					220	BN				
7	MALONRO	357	303 - 410					364	N				
8	PARANG LOMPOA	346	294 - 398					322	N				
9	STASIUN GEOFISIKA GOWA	351	299 - 404					369	N				
10	TINGGIMONCONG	403	342 - 463					278	BN				
<b>G.</b>	<b>JENEPONTO</b>												
1	BANGKALALOE	126	107 - 144					59	BN				
2	BENDUNGAN KELARA	238	202 - 273					38	BN				
3	BONTO MATENE	122	103 - 140					73	BN				
4	BPP. BENTENG	194	165 - 223					95	BN				
5	EX. SMPK PAKKATERANG							X	X				
6	KANTOR KEL. BULU JAYA	307	261 - 354					289	N				
7	PATTIROANG	80	68 - 92					48	BN				
8	PESANTREN DARUL ITISHAM	132	112 - 152					124	N				
9	TAROWANG							22	BN				
<b>H.</b>	<b>LUWU</b>												
1	BATUSITANDUK	347	295 - 399					375	N				
2	BB SEPPONG	206	175 - 237					198	N				
3	BELOPA	206	175 - 237					218	N				
4	BPK BASSE SANGTEMPE							243	N				
5	BPP BAJO	210	179 - 242					221	N				
6	BPP LATIMOJONG	339	288 - 390					224	BN				
7	BPP TOMBANG	356	303 - 410					253	BN				
8	BUA	236	200 - 271					349	AN				
9	LAROMPONG	176	150 - 203					222	AN				
10	LAROMPONG SELATAN	194	165 - 223					246	AN				
11	PADANG SAPP	253	215 - 291					235	N				
12	SINANGKALA	276	235 - 318					254	N				
13	SULI	186	158 - 214					156	BN				
<b>I.</b>	<b>LUWU TIMUR</b>												
1	BONEPUTE	203	173 - 234					354	AN				
2	BPP ANGKONA	357	304 - 411					175	BN				
3	DESA MALILI	412	350 - 474					268	BN				
4	DINAS PERTANIAN LUWU TIMUR	667	567 - 767					367	BN				
5	MALEKU							369	N				
6	TOMONI	281	239 - 323					236	BN				
7	TOWUTI	266	226 - 306					279	N				
8	WASUPONDA	305	259 - 350					259	N				
9	WOTU	361	307 - 415					357	N				



NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>J. LUWU UTARA</b>									
1	AMASANGEN	315	268 - 362					353	N
2	BAEBUNTA	454	386 - 522					127	BN
3	BP3K TANA LILI	338	287 - 388					429	AN
4	BPP CENDANA PUTIH	272	232 - 313					395	AN
5	BPP SABBANG	358	304 - 412					408	N
6	DISPERTA MASAMBA	403	342 - 463					298	BN
7	EX. SMPK BONE-BONE	219	186 - 252					184	BN
8	LIMBONG	203	173 - 233					345	AN
9	MALANGKE BARAT	250	213 - 288					348	AN
10	MARIRI	261	222 - 300					107	BN
11	RAMPI	164	140 - 189					332	AN
12	SEKO	249	212 - 286					259	N
13	STASIUN METEOROLOGI ANDI JEMMA	415	352 - 477					485	AN
14	SUKAMAJU	250	213 - 288					305	AN
<b>K. MAKASSAR</b>									
1	BALAI WILAYAH IV MAKASSAR	372	316 - 428					383	N
2	BIRING ROMANG	369	314 - 424					465	AN
3	BPP BAROMBONG	235	200 - 270					134	BN
4	STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE	369	313 - 424					236	BN
<b>L. MAROS</b>									
1	BATUBASSI	415	353 - 478					245	BN
2	BPP BANTIMURUNG	362	308 - 417					326	N
3	BPP CENRANA	274	233 - 315					126	BN
4	BPP MALLAWA	152	129 - 175					79	BN
5	BPP MANDAI	304	258 - 349					237	BN
6	BPP MONCONGLOE	411	349 - 472					341	BN
7	BPP TANRALILI	338	287 - 389					399	AN
8	BPP TOMPOBULU	379	322 - 436					303	BN
9	GATTARENG MATINGGI	123	104 - 141					275	AN
10	KAPPANG							209	
11	PATTENE MARUSU	361	307 - 415					296	BN
12	STASIUN KLIMATOLOGI MAROS	380	323 - 437					327	N
13	STASIUN METEOROLOGI HASAN	350	298 - 403					364	N
14	TOMBOLO	344	293 - 396					334	N
<b>M. PALOPO</b>									
1	BP3K SENDANA BARAT	224	190 - 257					313	AN
2	BPP TELLUWANUA	227	193 - 261					311	AN
3	TELLUWANUA PENGAT	230	195 - 264					248	N
4	WARA	276	234 - 317					317	N
5	WARA BARAT	448	381 - 515					251	BN
<b>N. PANGKEP</b>									
1	BALOCCI							228	
2	BPP MARANG	334	284 - 384					414	AN
3	BUNGORO	352	299 - 405					317	N
4	JAGONG	327	278 - 376					350	N
5	LABAKKANG	352	299 - 405					433	AN
6	MANDALLE	350	297 - 402					388	N
7	MINASATENE	360	306 - 414					270	BN
8	PADANG LAMPE	440	374 - 506					458	N
9	SEGERI	349	297 - 401					300	N
10	TONDONG TALLASA	290	246 - 333					345	AN



NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>O. PARE-PARE</b>									
1	BUKIT HARAPAN	266	226 - 306					189	BN
2	BULU DUA	194	165 - 223					474	AN
<b>P. PINRANG</b>									
1	BB AWANG-AWANG							318	
2	BB LEPPANGEN							189	
3	BPP BATU LAPPA	116	98 - 133					134	AN
4	BPP CEMPA	191	162 - 219					122	BN
5	BPP LANGNGA	235	200 - 270					134	BN
6	BPP LEMO SUSU	407	346 - 468					228	BN
7	BPP MANANRANG	234	199 - 269					103	BN
8	BPP PEKKABATA	259	220 - 297					75	BN
9	BPP TEPPPO	191	163 - 220					291	AN
10	LAMPA	224	190 - 257					38	BN
11	LANRISANG	188	160 - 217					162	N
12	RAJANG	276	234 - 317					193	BN
13	SUPPA	170	144 - 195					292	AN
14	TIROANG	164	140 - 189					133	BN
15	TODOKKONG							91	
<b>Q. SELAYAR</b>									
1	BATANGMATA	127	108 - 146					80	BN
2	BENTENG	165	140 - 189					247	AN
3	BONTOMANAI	142	121 - 164					158	N
4	JAMPEA	178	152 - 205					41	BN
5	MATTALALANG	219	186 - 252					239	N
6	PARIANGAN	109	93 - 125					347	AN
7	PASIMARANNU	190	162 - 219					173	N
8	PASIMASUNGGU TIMUR	162	138 - 187					133	BN
<b>R. SIDRAP</b>									
1	AMPARITA	113	96 - 130					124	N
2	BILOKKA							172	
3	BPP BARANTI	166	141 - 191					63	BN
4	BPP TENRU TEDONG	131	111 - 150					81	BN
5	BPP WATANG PULU	167	142 - 192					70	BN
6	BULU CENRANA	140	119 - 161					91	BN
7	EMPAGAE	94	80 - 108					81	N
8	EX. SMPK LANRANG	149	127 - 171					85	BN
9	KOMPLEKS SKPD SIDRAP	172	146 - 197					139	BN
10	KULO	162	138 - 186					89	BN
11	LAJONGA	105	89 - 121					144	AN
12	SEREANG	132	112 - 152					66	BN
<b>S. SINJAI</b>									
1	ASKA	342	291 - 394					226	BN
2	BIKERU	268	228 - 308					158	BN
3	BIRINGERE	192	163 - 221					148	BN
4	BPP LAPPADATA	248	211 - 285					774	AN
5	LAMATTI RIATTANG	261	222 - 300					352	AN
6	MANIPI	268	228 - 308					292	N
7	PANAİKANG	180	153 - 207					175	N
8	PASIR PUTIH	375	319 - 431					405	N
9	TELLULIMPOE	215	183 - 247					481	AN
<b>T. SOPPENG</b>									
1	BPP GANRA	80	68 - 92					24	BN
2	BPP MALANROE	140	119 - 161					56	BN
3	BPP MARIORIWAWO	132	112 - 152					127	N
4	BPP PAJALELANG	136	116 - 157					49	BN
5	BPP PATTOJO	131	111 - 151					76	BN
6	CITTA	124	105 - 142					110	N
7	DONRI-DONRI	104	89 - 120					24	BN
8	PANINCONG	157	133 - 180					72	BN
9	WATANSOPPENG	142	121 - 163					27	BN

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>U. TAKALAR</b>									
1	BB PADDINGIN							X	X
2	BONTO LEBANG	249	212 - 287					349	AN
3	BPPK. GALESONG	267	227 - 307					275	N
4	BPPK. POLOMBANGKENG UTARA	284	242 - 327					287	N
5	BPPK TOTALLASA	229	195 - 263					245	N
6	CAKURA	339	288 - 390					271	BN
7	EX. SMPK PG TAKALAR							420	
8	KOMARA	306	260 - 352					367	AN
9	LAKATONG							X	X
10	PATTALLASSANG	226	192 - 260					316	AN
<b>V. TANA TORAJA</b>									
1	BPP BITTUANG	451	383 - 518					338	BN
2	BPP BONGGAKARADENG							407	
3	BPP MALIMBONG	370	315 - 426					237	BN
4	BPP MENGENDEK	292	248 - 336					222	BN
5	BPP SANGALLA	360	306 - 414					519	AN
6	BPP ULUSALU	364	309 - 418					160	BN
7	MAKALE UTARA	441	375 - 507					322	BN
8	MEBALI	323	274 - 371					284	N
9	SANGALLA SELATAN	307	261 - 353					424	AN
10	STAMET PONGTIKU	329	280 - 378					273	BN
11	TOAO	303	258 - 349					373	AN
<b>W. TORAJA UTARA</b>									
1	BALUSU	530	450 - 609					233	BN
2	BPP RANTEPAO	508	432 - 584					320	BN
3	BPP RINDINGALLO	488	415 - 562					669	AN
4	BPP SANGGALANGI	631	537 - 726					404	BN
5	BPP TOKARAU	578	491 - 664					462	BN
6	KAPALAPITU	581	494 - 668					697	AN
7	KESU	411	349 - 472					341	BN
8	NANGGALA	750	638 - 863					375	BN
9	RANTEBUA	297	252 - 341					540	AN
10	TONDON	538	458 - 619					253	BN
<b>X. WAJO</b>									
1	ANABANUA	134	114 - 154					138	N
2	BBI CANRU	133	113 - 153					81	BN
3	BPP DOPING	147	125 - 169					109	BN
4	BPP KEERA	179	152 - 205					150	BN
5	BPP PALAGUNA	108	92 - 124					118	N
6	BPP TAKKALALLA	119	101 - 136					140	AN
7	EX. SMPK BONTOUSE	138	117 - 159					40	BN
8	EX. SMPK SAKKOLI	137	116 - 157					156	N
9	MENGE	100	85 - 115					53	BN
10	PARIA	144	122 - 166					337	AN
11	SANRESENG ADE	139	118 - 159					140	N
12	SIWA	189	161 - 218					108	BN
13	TEMPE	93	79 - 107					14	BN
14	TOSORA	90	76 - 103					104	AN
<b>VI. SULA WESI TENGGARA</b>									
<b>A. BAUBAU</b>									
1	STAMET BETOAMبارI	239	203 - 274	468	1999	32	1997	285	AN
2	KAISABU BARU	240	204 - 276	592	2018	98	2014	455	AN
<b>B. BOMBANA</b>									
1	KABAENA BARAT	213	181 - 245	320	2019	82	2018	275	AN
2	KABAENA TIMUR	201	171 - 231	480	2021	48	2013	224	N
3	TEPPOE	193	164 - 222	461	2016	8	2013	236	AN
4	TAUBONTO	201	171 - 231	401	2019	0	2000	X	X
5	KASIPUTE	211	179 - 242	420	1995	48	2000	266	AN
6	BOEPINANG	188	160 - 216	516	1995	35	1999	194	N
7	TOARI BOMBANA	180	153 - 207	324	2020	112	2019	174	N

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
				mm	TAHUN	mm	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>C. BUTON</b>									
1	KAONGKEONGKEA	238	202 - 274	483	2015	73	1996	459	AN
2	WAKANGKA	229	195 - 263	397	2020	73	1991	316	AN
3	SRIBATARA	239	203 - 274	426	1995	43	1991	254	N
4	WAJAH JAYA	247	210 - 284	513	2015	38	1997	313	AN
<b>D. BUTON SELATAN</b>									
1	LAOMPO	229	195 - 264	485	2022	18	1996	485	AN
2	KAOFE	214	182 - 246	379	2022	55	2006	379	AN
3	SIOMPU	216	183 - 248	513	2022	39	2006	513	AN
<b>E. BUTON TENGAH</b>									
1	MAWASANGKA	199	169 - 229	328	2020	12	1990	158	BN
2	LAKUDO	228	193 - 262	251	2020	42	2010	X	X
<b>F. KENDARI</b>									
1	STAMET MARITIM KENDARI	229	195 - 264	443	2007	75	2008	245	N
2	STAGEOF KENDARI	229	195 - 264	473	2007	58	2008	210	N
<b>G. KOLAKA</b>									
1	STAMET SANGIA NI BANDERA	212	180 - 244	383	2005	128	2001	350	AN
2	BALANDETE	199	169 - 228	350	1995	8	2008	298	AN
3	TANDEBURA	182	155 - 209	418	2020	85	2013	196	N
4	PETUDUA	197	167 - 227	408	2020	106	2017	344	AN
5	RANO JAYA	180	153 - 207	445	1999	56	1997	233	AN
<b>H. KOLAKA TIMUR</b>									
1	LAPANGISI	173	147 - 199	366	1986	16	1999	146	BN
2	WELALA	200	170 - 230	230	2021	89	2018	170	N
<b>I. KONAWA</b>									
1	POHARA	236	201 - 272	426	1986	79	2018	139	BN
2	LALOSABILA	201	170 - 231	363	1994	27	1991	135	BN
3	LAMBUYA	196	167 - 225	37	2021	23	1996	X	X
4	PUUNAHA	196	166 - 225	401	1994	86	2013	201	N
5	PADANG MEKAR	192	163 - 220	351	2022	14	1997	351	AN
<b>J. KONAWA SELATAN</b>									
1	RAMBU-RAMBU	245	208 - 281	389	2016	127	2020	193	BN
2	WAWONGGURA	239	203 - 275	305	2021	100	1987	231	N
3	LAKOMEA	233	198 - 268	385	1994	47	1989	213	N
4	STAKLIM KONAWA SELATAN	243	206 - 279	367	2016	145	2015	296	AN
5	WOLASI	242	206 - 279	331	2014	145	2017	200	BN
6	MARGACINTA	243	207 - 280	370	1988	41	1993	353	AN
7	MULYA SARI	228	194 - 263	239	2019	81	2016	112	BN
8	KAINDI	243	206 - 279	383	2019	112	2022	112	BN
<b>K. KONAWA UTARA</b>									
1	ANDUMOWU	222	188 - 255	392	2021	140	2022	140	BN
2	WANGGUDU	225	191 - 259	619	2005	65	1991	277	AN
3	LEMBO	224	190 - 257	332	2015	48	2017	95	BN
<b>L. MUNA</b>									
1	KABAWO	283	240 - 325	884	1994	63	1985	175	BN
2	WALAMBENO WITE	254	216 - 293	371	2015	27	2000	296	AN
3	WAKURU	242	205 - 278	490	2022	28	1997	490	AN
<b>VII. MALUKU</b>									
<b>A. BURU</b>									
1	STAMET NAMLEA	200	170 - 230	344	2013	79	2013	120	BN
2	MAKO			309	2015	58	2015	209	
3	SAVANA JAYA			616	2013	93	2013	279	
4	WAIGEREN			329	2015	197	2015	451	
<b>B. BURU SELATAN</b>									
1	LEKSULA							286	
<b>C. SERAM BAGIAN BARAT</b>									
1	STAKLIM SERAM BAG. BARAT	150	127 - 172	363	1983	13	1983	271	AN
2	HUNITETU			233	2017	0	2017	374	
3	NURUWE			277	2013	124	2013	203	
4	PIRU/NINIARI			327	2015	34	2015	472	
5	TANIWEL SD							302	
6	WAITOSO			693	2015	100	2015	394	
7	RUMAH KAY							172	
8	LATU							250	

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>D. MALUKU TENGAH</b>									
1	STAMET AMAHAI	156	132 - 179	307	1990	71	1990	135	N
2	HILA			215	2015	155	2015	272	
3	HOLO			347	2015	190	2015	574	
4	KOBISONTA			451	2014	125	2014	393	
5	LETWARU			352	2015	82	2015	236	
6	MAKARIKI			244	2013	95	2013	334	
7	WAIPIA			233	2013	75	2013	348	
8	STAMET BANDA	215	182 - 247	475	2013	39	2013	272	AN
9	OMA							125	
10	WAHAI							125	
11	NUSA LAUT							226	
12	TEHORU							197	
<b>E. SERAM BAGIAN TIMUR</b>									
1	STAMET GESER	184	156 - 212	329	2014	65	2014	195	N
2	BULA			265	2015	174	2015	90	
<b>F. KOTA AMBON</b>									
1	STAMET PATTIMURA	140	119 - 161	450	2004	5	2004	145	N
2	STAGEOF KARANG PANJANG			175	2013	43	2013	242	
3	POS BP3 PASSO							209	
<b>G. MALUKU TENGGARA</b>									
1	STAMET TUAL	340	289 - 391	492	2011	81	1997	601	AN
<b>H. KEPULAUAN TANIMBAR</b>									
1	STAMET SAUMLAKI	237	201 - 272	457	2007	61	1991	229	N
<b>VIII. MALUKU UTARA</b>									
<b>A. HALMAHERA BARAT</b>									
1	JAILOLO	170	145 - 196	345	2011	5	2019	198	AN
2	IBU							142	
<b>B. HALMAHERA SELATAN</b>									
1	STAMET LABUHA	165	140 - 190	319	2020	35	2014	126	BN
2	SAKETA	175	149 - 201	794	2021	7	2020	362	AN
3	KAYOA	180	153 - 207	330	2012	59	2015	114	BN
4	OBI (LAIWUI)	180	153 - 207	366	2017	52	1998	144	BN
<b>C. HALMAHERA TENGAH</b>									
1	WEDA	179	152 - 206	337	2009	64	1983	192	N
2	KOBE	171	145 - 197	327	2012	0	2014	180	N
3	SAGEA	190	162 - 219	402	2015	0	2014	45	BN
4	WAIRORO	188	160 - 216	362	2012	0	2014	97	BN
<b>D. HALMAHERA TIMUR</b>									
1	SUBAIM	184	156 - 212	363	2012	15	2016	151	BN
2	AKEDAGA	186	158 - 214	374	2009	51	1998	29	BN
3	BUNAGARA	179	152 - 206	330	2011	0	2015	232	AN
<b>E. HALMAHERA UTARA</b>									
1	STAMET GALELA	182	155 - 209	554	2011	38	2016	170	N
2	BARUMADEHE	202	172 - 232	384	2017	0	2014	136	BN
3	KAO KUABANG	172	146 - 198	371	2009	0	2011	197	N
4	KUSURI	197	167 - 227	383	2011	62	1998	253	AN
5	TOLABIT	199	169 - 229	325	2012	50	1998	269	AN
6	TOBELO							233	

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MARET						ANALISIS MARET 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKSIMUM		MINIMUM		CH	SH
	mm			TAHUN	mm	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>F. KOTA TERNATE</b>									
1	STAMET TERNATE	187	159 - 215	388	2011	34	2016	199	N
2	STAGEOF TERNATE	189	161 - 217	529	1999	21	2015	235	AN
3	GAMAYO	168	143 - 193	335	1998	0	2014	131	BN
4	SASA	207	176 - 238	529	2000	7	2013	100	BN
5	SULAMADAHA	196	167 - 225	330	2021	62	1998	152	BN
6	HIRI	182	155 - 209	356	2012	7	2014	180	N
7	MOTI	142	121 - 163	356	2022	0	2015	356	AN
8	BATANG DUA	204	173 - 235	424	2011	68	1998	83	BN
<b>G. TIDORE KEPULAUAN</b>									
1	TIDORE TIMUR	176	150 - 202	362	2012	40	2013	285	AN
2	TIDORE UTARA	177	150 - 204	335	2009	18	2013	207	AN
3	OBA	180	153 - 207	411	2016	44	1998	141	BN
4	OBA TENGAH	150	128 - 173	266	2012	0	2013	251	AN
5	OBA UTARA	183	156 - 210	386	2012	36	2013	303	AN
6	OBA SELATAN	157	133 - 181	301	2009	9	2019	174	N
<b>H. KEPULAUAN SULA</b>									
1	STAMET SANANA	157	133 - 181	365	1993	31	2019	157	N
2	FALABISAHAYA	243	207 - 279	524	2020	59	1983	57	BN
3	WAI INA	157	133 - 181	365	1993	54	1998	70	BN
<b>I. MOROTAI</b>									
1	MOROTAI UTARA							77	
2	MOROTAI SELATAN							120	
<b>J. TALIABU</b>									
1	BOBONG							158	

**KETERANGAN :**

**CH = Curah hujan**

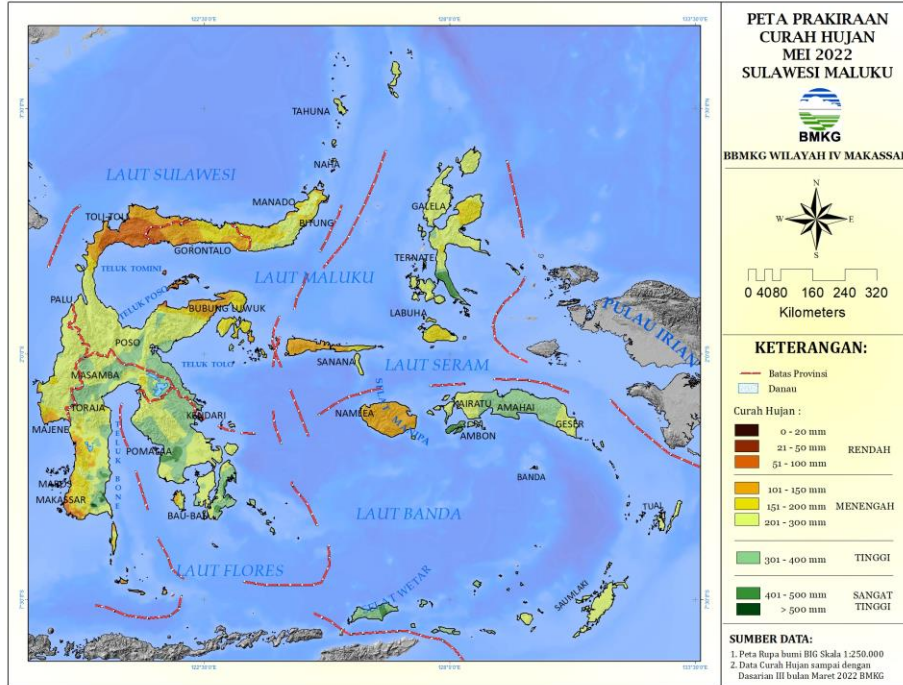
**SH = Sifat hujan**

**A = Atas Normal, N = Normal, B = Bawah Normal**

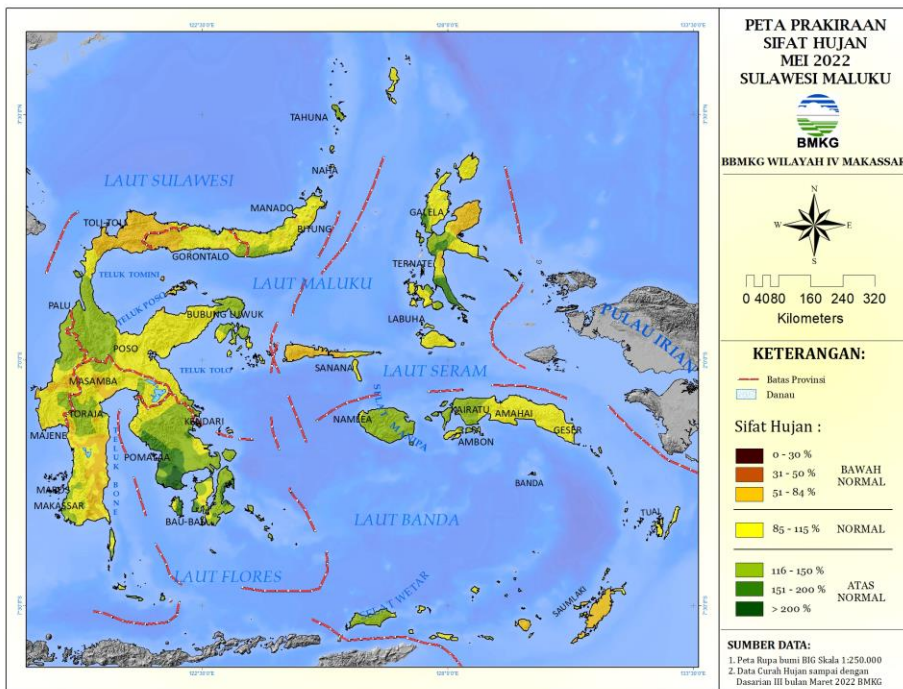
## II.2. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI, JUNI, DAN JULI 2022

### a. Prakiraan Hujan Bulan Mei 2022

Berdasarkan hasil perhitungan statistik dan analisis kondisi fisis dan dinamis atmosfer, prakiraan curah hujan berkisar antara 48 – 636 mm dan sifat hujan Bawah Normal – Atas Normal.



Gambar 11. Prakiraan curah hujan bulan Mei 2022



Gambar 12. Prakiraan sifat hujan bulan Mei 2022

**Tabel 2. PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN BULAN MEI 2022**

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. SULAWESI UTARA</b>									
<b>A. KOTA MANADO</b>									
1	ALUNG BANUA-KD	95	81 - 109					110 - 142	AN
2	PANDU-KP	165	140 - 190					140 - 190	N
3	SAMRAT-SM	250	212 - 287					212 - 287	N
4	TUMINTING-KC	133	113 - 153					113 - 153	N
5	WINANGUN-SG	174	148 - 200					148 - 200	N
<b>B. KOTA BITUNG</b>									
1	AERTEMBAGA-BPP	179	153 - 206					153 - 206	N
2	BITUNG	182	155 - 209					155 - 209	N
3	DANOWUDU	220	187 - 253					187 - 253	N
4	MATUARI-UPT	150	127 - 172					127 - 172	N
<b>C. KOTA TOMOHON</b>									
1	TOMOHON BARAT-BPP	239	203 - 275					203 - 275	N
2	TOMOHON SELATAN-BPP	295	251 - 339					147 - 250	BN
3	TOMOHON UTARA-BPP	261	222 - 300					222 - 300	N
4	TOMOHON TENGAH-BPP	219	186 - 252					186 - 252	N
<b>D. KAB. MINAHASA</b>									
1	DISBUNERIS	172	146 - 198					199 - 258	AN
2	ERIS-BPP	380	323 - 437					190 - 322	BN
3	KALASEY	149	127 - 171					172 - 223	AN
4	KANONANG II-KD	279	237 - 320					237 - 320	N
5	KAWANGKOAN	276	234 - 317					234 - 317	N
6	KOMBI	289	245 - 332					245 - 332	N
7	LANGOWAN BARAT-BPP	253	215 - 291					215 - 291	N
8	LANGOWAN UTARA-BPP	221	188 - 254					188 - 254	N
9	LEMBEAN TIMUR-BPP	280	238 - 322					140 - 237	BN
10	LEMBEAN TIMUR-UPTD	281	239 - 323					140 - 238	BN
11	PINELENG-BPP	175	148 - 201					148 - 201	N
12	PINELENG-DESA KALI	277	235 - 318					235 - 318	N
13	REMBOKEN-BPP	200	170 - 230					231 - 300	AN
14	SONDER	275	234 - 316					234 - 316	N
15	SUMARAYA-KD	262	222 - 301					222 - 301	N
16	TAMBALA-TANAWANGKO	150	128 - 173					174 - 225	AN
17	TOMBARIRI TIMUR-BPP	197	167 - 226					167 - 226	N
18	TOMBULU-BPP	219	186 - 252					186 - 252	N
19	TOMPASO-BPP	333	283 - 383					283 - 383	N
20	TONDANO BARAT-BPP	227	193 - 261					193 - 261	N
21	TONDANO SELATAN-BPP	218	185 - 251					185 - 251	N
22	TONDANO TIMUR-BPP	258	220 - 297					220 - 297	N
23	TONDANO UTARA-BPP	228	194 - 263					194 - 263	N
24	TONDANO-SG	226	192 - 260					192 - 260	N
25	TONSEALAMA	172	146 - 197					146 - 197	N
26	WASIAN KAKAS	147	125 - 169					125 - 169	N
<b>E. KAB. MINAHASA UTARA</b>									
1	AIRMAIDIDI	202	171 - 232					233 - 303	AN
2	KEMAI	117	100 - 135					100 - 135	N
3	LIKUPANG BARAT-TARA	78	66 - 89					90 - 117	AN
4	LIKUPANG TIMUR	105	89 - 120					121 - 157	AN
5	PANIKI ATAS-SK	267	227 - 307					227 - 307	N
6	TALAWAAN-BPP	214	182 - 246					182 - 246	N
7	TATELU	297	252 - 341					252 - 341	N
8	WORI	166	141 - 190					191 - 248	AN



NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>F. KAB. MINAHASA SELATAN</b>									
1	AMURANG BARAT-BPP	140	119 - 161					119 - 161	N
2	AMURANG-BPP	317	269 - 364					158 - 268	BN
3	MAESAN-BPP	287	244 - 330					244 - 330	N
4	MODOINDING	224	190 - 258					259 - 336	AN
5	MOTOLING BPP	256	217 - 294					217 - 294	N
6	TARERAN-RUMOONG A	304	259 - 350					259 - 350	N
7	TENGA-UPP	109	93 - 125					93 - 125	N
8	TOMPASOBARU	223	190 - 257					190 - 257	N
9	TUMPAAN	154	131 - 177					131 - 177	N
10	RATAHAN	218	185 - 250					185 - 250	N
11	TOMBATU	218	186 - 251					186 - 251	N
<b>G. KAB. MINAHASA TENGGARA</b>									
1	RATATOK-KC	198	168 - 228					168 - 228	N
2	BELANG-BPP	209	178 - 241					178 - 241	N
3	TOULAN-BPP	217	184 - 249					184 - 249	N
4	PUSOMAEN-BPP	216	183 - 248					183 - 248	N
<b>H. KOTA KOTAMOBAGU</b>									
1	KOTAMOBAGU TIMUR-BPP	233	198 - 268					117 - 197	BN
2	KOTAMOBAGU UTARA-BPP	264	224 - 303					132 - 223	BN
3	MONGKONAI-BPP	211	179 - 243					105 - 178	BN
<b>I. KAB. BOLAANG MONGONDOW</b>									
1	BOLAANG TIMUR-BPP	243	207 - 280					207 - 280	N
2	BOLAANG-BPP	207	176 - 238					176 - 238	N
3	DUMOGA BARAT-KC	89	75 - 102					134 - 178	AN
4	DUMOGA TENGAH-BPP	257	218 - 295					218 - 295	N
5	DUMOGA TIMUR-BPP	169	144 - 194					144 - 194	N
6	DUMOGA UTARA-BPP	224	190 - 258					190 - 258	N
7	LABUHAN UKI-KD	143	121 - 164					121 - 164	N
8	LOLAK-BPP	99	85 - 114					150 - 199	AN
9	LOLAYAN-BPP	234	199 - 269					199 - 269	N
10	MOTABANG-LOLAK	198	168 - 227					168 - 227	N
11	PANGIAN BARAT-KD	247	210 - 284					210 - 284	N
12	PASSI BARAT-BPP	274	233 - 315					233 - 315	N
13	POIGAR	168	143 - 193					194 - 252	AN
<b>J. KAB. BOLAANG MONGONDOW SELATAN</b>									
1	PINOLOSIAN	289	245 - 332					333 - 433	AN
2	BOLAANG UKI-KC	220	187 - 253					254 - 330	AN
3	PINOLOSIAN TIMUR-BPP	227	193 - 261					262 - 341	AN
4	PINOLOSIAN TENGAH-BPP	232	197 - 267					268 - 348	AN
5	POSIGADAN-BPP	175	149 - 201					202 - 262	AN
<b>K. KAB. BOLAANG MONGONDOW TIMUR</b>									
1	KOTABUNAN-UPP	186	158 - 214					215 - 278	AN
2	MODAYAG-BPP	265	225 - 304					225 - 304	N
3	TUTUYAN-BPP	215	183 - 247					183 - 247	N
4	MOLOBOG-KD	211	180 - 243					180 - 243	N
<b>L. KAB. BOLAANG MONGONDOW UTARA</b>									
1	BINTAUNA-BPP	160	136 - 184					136 - 184	N
2	BOLANGITANG BARAT-BPP	196	166 - 225					98 - 165	BN
3	BOLANGITANG TIMUR-BPP	132	112 - 151					112 - 151	N
4	KAIDIPANG-BPP	190	161 - 218					161 - 218	N
5	PINO GALUMAN-BPP	149	126 - 171					126 - 171	N
6	SANGKUB-BPP	185	157 - 213					157 - 213	N
<b>M. KAB. KEPULAUAN SANGIHE</b>									
1	NAHA-SM	248	211 - 285					286 - 372	AN
2	TAHUNA	221	188 - 254					255 - 332	AN
<b>N. KAB. KEPULAUAN TALAUD</b>									
1	BEO	292	248 - 336					248 - 336	N
2	LIRUNG	210	178 - 241					242 - 315	AN
3	MELONGUANE-BANDAR	261	222 - 301					222 - 301	N
4	MELONGUANE-BPP	279	237 - 320					237 - 320	N
<b>O. KAB. KEPULAUAN SIAU TAGULANDANG BIARO</b>									
1	TAGULANDANG-PGR	207	176 - 238					176 - 238	N
2	SIAU TENGAH-BPP	214	182 - 246					182 - 246	N



NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
	JML (mm)			TAHUN	JML (mm)	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>II. GORONTALO</b>									
<b>A. GORONTALO UTARA</b>									
1	KWANDANG	201	171 - 231	768	2005	10	1989	171 - 231	N
2	ANGGREK	135	115 - 155	231	2013	12	2015	156 - 203	AN
3	ATINGGOLA	235	199 - 270	495	2012	133	2015	199 - 270	N
4	TOLINGGULA	112	95 - 128	215	2012	41	2015	95 - 128	N
5	SUMALATA	170	144 - 195	333	2012	45	2019	144 - 195	N
<b>B. KAB. GORONTALO</b>									
1	STAMET JALALUDIN	172	146 - 197	378	2010	0	1982	146 - 197	N
2	TOLANGOHULA	174	148 - 200	135	2010	57	2014	87 - 147	BN
3	MOOTILANGO	191	163 - 220	384	2019	98	2014	163 - 220	N
4	TELAGA BIRU	227	193 - 261	312	2013	138	2020	193 - 261	N
<b>C. BONE BOLANGO</b>									
1	BPP TAPA	117	100 - 135	292	2013	32	2008	100 - 135	N
2	BPP SUWAWA	136	115 - 156	418	2010	22	2004	115 - 156	N
3	BONE PANTAI	104	88 - 119	361	2010	0	2007	88 - 119	N
4	BONE	105	89 - 121	265	2020	34	2018	122 - 157	AN
<b>D. BOALEMO</b>									
1	TILAMUTA	138	117 - 159	309	1994	2	1997	117 - 159	N
2	PAGUYAMAN (WONGGAHL)	170	144 - 195	297	1998	34	1981	144 - 195	N
<b>E. POHUWATO</b>									
1	POPAYATO	103	87 - 118	194	2014	41	1999	51 - 86	BN
2	LEMITO	119	101 - 137	332	2013	51	2007	60 - 100	BN
3	MARISA	121	103 - 139	155	2014	27	2011	60 - 102	BN
4	PAGUAT	104	88 - 119	252	2010	52	2011	88 - 119	N
5	TALUDITI	223	189 - 256	434	2010	67	2019	111 - 188	BN
<b>III. SULAWESI TENGAH</b>									
<b>A. KOTA PALU</b>									
1	STAMET MUTIARA	64	54 - 74					> 128	AN
<b>B. KAB. BANGGAI</b>									
1	STAMET LUWUK	112	95 - 129					> 224	AN
<b>C. KAB. MOROWALI</b>									
1	KOLONODALE - BPP	371	315 - 427					186 - 314	BN
<b>D. KAB. POSO</b>									
1	STAMET POSO	217	184 - 250					184 - 250	N
<b>E. KAB. DONGGALA</b>									
1	KARYA MUKTI	76	65 - 87					> 152	AN
2	SINDUE	136	116 - 156					157 - 204	AN
3	SOJOL - BPP	146	124 - 167					168 - 218	AN
4	TANAMEA - BPP	190	162 - 219					162 - 219	N
5	LOMPIO - BPP	130	111 - 150					151 - 195	AN
6	LABUAN	28	24 - 32					> 56	AN
<b>F. KAB. TOLITOLI</b>									
1	STAMET TOLI-TOLI	161	137 - 185					243 - 322	AN
<b>G. KAB. PARIGI MOUTONG</b>									
1	DOLAGO - LLHP	208	177 - 239					177 - 239	N
2	SAUSU	111	94 - 128					> 222	AN
<b>H. KAB. TOJO UNA UNA</b>									
1	AMPANA	141	120 - 162					> 282	AN
2	MAROWO ULUBONGKA-UP	156	133 - 179					235 - 312	AN
3	UEKULI	111	94 - 128					> 222	AN
<b>I. KAB. SIGI</b>									
1	GIMPU	226	192 - 260					340 - 452	AN
2	MANTIKOLE - BPP	93	79 - 107					> 186	AN

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>IV. SULAWESI BARAT</b>									
<b>A. MAJENE</b>									
1	MALUNDA	217	184 - 250					184 - 250	N
2	PAMBOANG	141	120 - 162					71 - 119	BN
3	BANGGAE	126	107 - 145					107 - 145	N
4	SENDANA	175	149 - 201					149 - 201	N
5	BANGGAE TIMUR	130	111 - 150					65 - 110	BN
6	TAMMERODO SENDANA	180	153 - 207					208 - 270	AN
7	TUBO SENDANA	182	155 - 210					91 - 154	BN
8	ULUMANDA	324	275 - 373					275 - 373	N
<b>B. MAMASA</b>									
1	BPP. MAMASA	169	144 - 194					195 - 254	AN
2	BPP. MAMBI	290	247 - 334					247 - 334	N
3	BPP. SUMARORONG	299	254 - 344					254 - 344	N
<b>C. MAMUJU</b>									
1	BINANGA	251	213 - 289					213 - 289	N
2	KALUMPANG	251	213 - 289					126 - 212	BN
3	PAPALANG	282	240 - 324					240 - 324	N
4	BONEHAU	251	213 - 289					126 - 212	BN
5	TAPALANG	246	209 - 283					209 - 283	N
6	TAPALANG BARAT	202	172 - 232					101 - 171	BN
7	SIMKEP	240	204 - 276					120 - 203	BN
8	KALUKKU	267	227 - 307					134 - 226	BN
9	SAMPAGA	262	223 - 302					223 - 302	N
<b>D. MAMUJU TENGAH</b>									
1	PANGALE	275	234 - 316					234 - 316	N
2	BUDONG-BUDONG	254	216 - 292					216 - 292	N
3	TOBADAK	234	199 - 269					270 - 351	AN
4	TOPOYO	192	163 - 221					289 - 384	AN
<b>E. MAMUJU UTARA</b>									
1	PASANGKAYU	194	165 - 223					224 - 291	AN
<b>F. POLEWALI MANDAR</b>									
1	CAMPALAGIAN	145	123 - 167					123 - 167	N
2	TOYAMAN	189	161 - 217					161 - 217	N
3	MANDING	170	145 - 196					145 - 196	N
4	WONOMULYO	172	146 - 198					146 - 198	N
5	TAPANGO	196	166 - 225					166 - 225	N
6	ANREAPI	295	251 - 340					251 - 340	N
7	MAPILI	167	142 - 192					84 - 141	BN
8	MATAKALI	202	172 - 233					234 - 303	AN
<b>V. SULAWESI SELATAN</b>									
<b>A. BANTAENG</b>									
1	ALLU	213	181 - 245					181 - 245	N
2	BAJI MINASA	307	261 - 353					261 - 353	N
3	BIPPL LAMALAKA	260	221 - 299					130 - 220	BN
4	BONTO CINDE	217	184 - 250					184 - 250	N
5	BONTO MACCINI	274	233 - 315					137 - 232	BN
6	CAMPAGALOE	224	190 - 258					190 - 258	N
7	DAMPANG	332	283 - 382					166 - 282	BN
8	KAMPALA	366	311 - 421					183 - 310	BN
9	LAYOA	290	246 - 333					145 - 245	BN
10	LOKA	319	271 - 367					160 - 270	BN
11	PAJUKUKANG	278	236 - 320					236 - 320	N
12	TOMPOBULU	506	430 - 582					253 - 429	BN
<b>B. BARRU</b>									
1	BOJO	149	127 - 171					127 - 171	N
2	BPP BALUSU	152	129 - 175					129 - 175	N
3	BPP PALANRO	111	94 - 128					94 - 128	N
4	BPP PUJANANTING	285	242 - 328					242 - 328	N
5	BPP TANETE RILAU	119	101 - 136					137 - 178	AN
6	EX. SMPK BPP JAMPUE	139	118 - 160					118 - 160	N
7	KAERANGE PALAKKA	186	158 - 214					158 - 214	N
8	SUMPANG BINANGAE	156	133 - 179					133 - 179	N
9	TOMPO LEMO-LEMO	158	134 - 182					134 - 182	N

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
	JML (mm)			TAHUN	JML (mm)	TAHUN			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>C. BONE</b>									
1	BIRU	347	295 - 399					174 - 294	BN
2	BONTOCANI	318	270 - 365					159 - 269	BN
3	BPP AJANGALE	307	261 - 353					154 - 260	BN
4	BPP AMALI	321	273 - 369					160 - 272	BN
5	BPP BAREBBO	334	284 - 384					284 - 384	N
6	BPP BENGGO	276	235 - 317					235 - 317	N
7	BPP BONTOBULAENG	550	468 - 633					275 - 467	BN
8	BPP DUA BOCCOE	328	279 - 377					164 - 278	BN
9	BPP KAHU	358	304 - 412					304 - 412	N
10	BPP LANCA	387	329 - 445					193 - 328	BN
11	BPP MANERA SALOMEKKO	466	396 - 536					233 - 395	BN
12	BPP MARE	429	365 - 494					215 - 364	BN
13	BPP PALAKKA	320	272 - 368					272 - 368	N
14	BPP SIBULUE	462	393 - 531					231 - 392	BN
15	BPP TONRA	472	401 - 543					236 - 400	BN
16	CELLU	340	289 - 391					289 - 391	N
17	CENRANA	271	230 - 312					230 - 312	N
18	EX SMPK PG. AROSOE	457	388 - 526					388 - 526	N
19	LAMURU	312	265 - 359					156 - 264	BN
20	MACOPE	335	285 - 386					168 - 284	BN
21	PONRE	590	501 - 678					295 - 500	BN
22	SMPK PG. CAMMING	406	345 - 467					203 - 344	BN
23	TALUNGENG	418	355 - 481					355 - 481	N
24	ULAWENG	335	285 - 386					168 - 284	BN
<b>D. BULUKUMBA</b>									
1	BONTO BAHARI	266	226 - 306					226 - 306	N
2	BONTO MACINA	315	268 - 362					268 - 362	N
3	BONTOTANGA	293	249 - 337					249 - 337	N
4	BORONG RAPPOA	636	541 - 731					541 - 731	N
5	BPP. PARUKU	317	269 - 365					269 - 365	N
6	BPP. TANAH KONGKONG	242	206 - 278					206 - 278	N
7	BULO-BULO	447	380 - 514					224 - 379	BN
8	EX. SMPK BATUKAROPPA	315	268 - 362					157 - 267	BN
9	HERLANG	363	309 - 418					182 - 308	BN
10	TANAH JAYA	391	333 - 450					196 - 332	BN
<b>E. ENREKANG</b>									
1	BALAJEN	280	238 - 322					323 - 420	AN
2	BARAKA	173	147 - 199					200 - 259	AN
3	BAROKO	199	169 - 229					230 - 299	AN
4	BPP. ANGERAJA	148	126 - 170					171 - 222	AN
5	BUNGIN	202	171 - 232					233 - 302	AN
6	BUNTU BATU	234	199 - 269					270 - 351	AN
7	CURIO	215	183 - 247					248 - 323	AN
8	ENREKANG	185	157 - 213					214 - 277	AN
9	GARUTU	146	124 - 168					169 - 219	AN
10	KABERE	165	141 - 190					191 - 248	AN
11	MAIWA	302	257 - 347					257 - 347	N
12	MALUA	150	128 - 173					174 - 226	AN
13	MASALLE	239	203 - 275					276 - 359	AN
<b>F. GOWA</b>									
1	BB GARING	127	108 - 146					108 - 146	N
2	BBI HORTI	157	133 - 181					133 - 181	N
3	BPP. BONTONOMPO	60	51 - 69					91 - 120	AN
4	EX. SMPK BB. MALINO	139	118 - 160					161 - 209	AN
5	EX. SMPK BPP MALAKAJI	150	127 - 172					127 - 172	N
6	KIPP LIMBUNG	70	60 - 81					82 - 105	AN
7	MALONRO	256	218 - 294					218 - 294	N
8	PARANG LOMPOA	206	175 - 237					175 - 237	N
9	STASIUN GEOFISIKA GOWA	110	94 - 127					94 - 127	N
10	TINGGIMONCONG	186	158 - 214					158 - 214	N

NO	KABUPATEN/	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		POS HUJAN	RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)
	JML (mm)				TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>G. JENEPONTO</b>									
1	BANGKALALOE	78	66 - 90					66 - 90	N
2	BENDUNGAN KELARA	196	167 - 225					167 - 225	N
3	BONTO MATENE	85	72 - 98					72 - 98	N
4	BPP. BENTENG	43	37 - 49					50 - 64	AN
5	EX. SMPK PAKKATERAN	66	56 - 76					56 - 76	N
6	KANTOR KEL. BULU JAY	101	86 - 116					117 - 151	AN
7	PATTIROANG	125	106 - 144					106 - 144	N
8	PESANTREN DARUL ITIS	89	75 - 102					103 - 133	AN
9	TAROWANG	126	107 - 145					107 - 145	N
<b>H. LUWU</b>									
1	BATUSITANDUK	385	327 - 443					327 - 443	N
2	BB SEPPONG	221	188 - 254					188 - 254	N
3	BELOPA	260	221 - 299					221 - 299	N
4	BPK BASSE SANGTEMP	136	116 - 157					158 - 204	AN
5	BPP BAJO	197	167 - 227					228 - 295	AN
6	BPP LATIMOJONG	202	172 - 232					172 - 232	N
7	BPP TOMBANG	359	305 - 413					305 - 413	N
8	BUA	216	184 - 248					184 - 248	N
9	LAROMPONG	277	235 - 319					235 - 319	N
10	LAROMPONG SELATAN	396	337 - 455					337 - 455	N
11	PADANG SAPPA	212	180 - 244					180 - 244	N
12	SINANGKALA	413	351 - 475					207 - 350	BN
13	SULI	247	210 - 284					210 - 284	N
<b>I. LUWU TIMUR</b>									
1	BONEPUTE	248	211 - 285					211 - 285	N
2	BPP ANGKONA	302	257 - 347					257 - 347	N
3	DESA MALILI	345	293 - 397					293 - 397	N
4	DINAS PERTANIAN LUWU TIMUR	124	105 - 143					144 - 186	AN
5	MALEKU	339	288 - 390					288 - 390	N
6	TOMONI	291	247 - 335					247 - 335	N
7	TOWUTI	292	248 - 336					248 - 336	N
8	WASUPONDA	329	280 - 378					280 - 378	N
9	WOTU	308	262 - 354					262 - 354	N
<b>J. LUWU UTARA</b>									
1	AMASANGEN	434	369 - 499					217 - 368	BN
2	BAEBUNTA	429	365 - 494					215 - 364	BN
3	BP3K TANA LILI	529	450 - 609					265 - 449	BN
4	BPP CENDANA PUTIH	322	274 - 370					274 - 370	N
5	BPP SABBANG	357	304 - 411					179 - 303	BN
6	DISPERTA MASAMBA	396	337 - 455					337 - 455	N
7	EX. SMPK BONE-BONE	325	276 - 374					276 - 374	N
8	LIMBONG	271	230 - 312					230 - 312	N
9	MALANGKE BARAT	460	391 - 529					230 - 390	BN
10	MARIRI	382	325 - 440					191 - 324	BN
11	RAMPI	152	129 - 175					176 - 228	AN
12	SEKO	315	268 - 362					268 - 362	N
13	STASIUN METEOROLOG	409	348 - 470					204 - 347	BN
14	SUKAMAJU	321	273 - 369					273 - 369	N
<b>K. MAKASSAR</b>									
1	BALAI WILAYAH IV MAKAS	103	88 - 118					119 - 155	AN
2	BIRING ROMANG	113	96 - 130					131 - 169	AN
3	BPP BAROMBONG	56	48 - 64					65 - 84	AN
4	STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE	78	66 - 90					118 - 156	AN

NO	KABUPATEN/	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
	POS HUJAN	RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>L. MAROS</b>									
1	BATUBASSI	178	151 - 205					151 - 205	N
3	BPP CENRANA	180	153 - 207					153 - 207	N
4	BPP MALLAWA	191	162 - 220					162 - 220	N
5	BPP MANDAI	124	105 - 143					144 - 186	AN
6	BPP MONCONGLOE	188	160 - 216					160 - 216	N
7	BPP TANRALILI	186	158 - 214					158 - 214	N
8	BPP TOMPOBULU	225	191 - 259					191 - 259	N
9	GATTARENG MATINGGI	345	293 - 397					293 - 397	N
10	KAPPANG	214	182 - 246					182 - 246	N
11	PATTENE MARUSU	59	50 - 68					69 - 88	AN
13	STASIUN METEOROLOGI HASANUDDIN	138	118 - 159					160 - 208	AN
14	TOMBOLO	175	149 - 201					149 - 201	N
<b>M. PALOPO</b>									
1	BP3K SENDANA BARAT	262	223 - 301					223 - 301	N
2	BPP TELLUWANUA	287	244 - 330					244 - 330	N
3	TELLUWANUA PENGAT	287	244 - 330					244 - 330	N
4	WARA	276	235 - 317					235 - 317	N
5	WARA BARAT	264	224 - 303					304 - 396	AN
<b>N. PANGKEP</b>									
1	BALOCCI	160	136 - 184					136 - 184	N
2	BPP MARANG	122	104 - 140					104 - 140	N
3	BUNGORO	109	93 - 125					93 - 125	N
4	JAGONG	135	115 - 155					115 - 155	N
5	LABAKKANG	136	116 - 156					116 - 156	N
6	MANDALLE	118	100 - 136					137 - 177	AN
7	MINASATENE	118	100 - 136					137 - 177	AN
8	PADANG LAMPE	194	165 - 223					165 - 223	N
9	SEGERI	177	150 - 204					150 - 204	N
10	TONDONG TALLASA	118	100 - 136					137 - 177	AN
<b>O. PARE-PARE</b>									
1	BUKIT HARAPAN	142	121 - 163					121 - 163	N
2	BULU DUA	126	107 - 145					107 - 145	N
<b>P. PINRANG</b>									
1	BB AWANG-AWANG	209	178 - 240					178 - 240	N
2	BB LEPPANGEN	244	207 - 281					207 - 281	N
3	BPP BATU LAPPA	87	74 - 100					101 - 131	AN
4	BPP CEMPA	204	174 - 235					102 - 173	BN
5	BPP LANGNGA	153	130 - 176					130 - 176	N
6	BPP LEMO SUSU	450	383 - 518					225 - 382	BN
7	BPP MANANRANG	171	145 - 196					85 - 144	BN
8	BPP PEKKABATA	271	230 - 311					135 - 229	BN
9	BPP TEPPPO	238	202 - 274					202 - 274	N
10	LAMPA	299	254 - 344					254 - 344	N
11	LANRISANG	116	99 - 133					99 - 133	N
12	RAJANG	313	266 - 360					157 - 265	BN
13	SUPPA	90	77 - 104					77 - 104	N
14	TIROANG	207	176 - 238					176 - 238	N
15	TODOKKONG	202	172 - 232					172 - 232	N
<b>Q. SELAYAR</b>									
1	BATANGMATA	108	92 - 125					126 - 162	AN
2	BENTENG	175	149 - 201					149 - 201	N
3	BONTOMANAI	288	245 - 331					245 - 331	N
4	JAMPEA	145	123 - 167					123 - 167	N
5	MATTALALANG	177	150 - 204					150 - 204	N
6	PARIANGAN	124	105 - 143					144 - 186	AN
7	PASIMARANNU	67	57 - 77					78 - 101	AN
8	PASIMASUNGGU TIMUR	110	94 - 127					94 - 127	N

NO	KABUPATEN/	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
	POS HUJAN	RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>R. SIDRAP</b>									
1	AMPARITA	187	159 - 215					159 - 215	N
2	BILOKKA	175	149 - 201					149 - 201	N
3	BPP BARANTI	219	186 - 252					186 - 252	N
4	BPP TENRU TEDONG	275	234 - 316					138 - 233	BN
5	BPP WATANG PULU	196	166 - 225					98 - 165	BN
6	BULU CENRANA	303	258 - 348					151 - 257	BN
7	EMPAGAE	251	214 - 289					126 - 213	BN
8	EX. SMPK LANRANG	258	219 - 297					219 - 297	N
9	KOMPLEKS SKPD SIDRAP	209	178 - 240					104 - 177	BN
10	KULO	269	229 - 309					135 - 228	BN
11	LAJONGA	176	150 - 203					88 - 149	BN
12	SEREANG	362	308 - 416					181 - 307	BN
<b>S. SINJAI</b>									
1	ASKA	616	524 - 709					308 - 523	BN
2	BIKERU	395	336 - 454					336 - 454	N
3	BIRINGERE	608	517 - 699					517 - 699	N
4	BPP LAPPADATA	500	425 - 575					250 - 424	BN
5	LAMATTI RIATTANG	590	501 - 678					295 - 500	BN
6	MANIPI	454	386 - 523					227 - 385	BN
7	PANA KANG	594	505 - 683					505 - 683	N
8	PASIR PUTIH	506	430 - 582					253 - 429	BN
9	TELLULIMPOE	600	510 - 690					510 - 690	N
<b>T. SOPPENG</b>									
1	BPP GANRA	163	139 - 188					82 - 138	BN
2	BPP MALANROE	203	173 - 233					101 - 172	BN
3	BPP MARIORIWAWO	206	175 - 237					103 - 174	BN
4	BPP PAJALELANG	190	162 - 219					162 - 219	N
5	BPP PATTOJO	192	163 - 221					163 - 221	N
6	CITTA	188	160 - 216					94 - 159	BN
7	DONRI-DONRI	183	156 - 210					156 - 210	N
8	PANINCONG	193	164 - 222					164 - 222	N
9	WATANSOPPENG	211	179 - 243					179 - 243	N
<b>U. TAKALAR</b>									
1	BB PADDINGIN	47	40 - 54					55 - 71	AN
2	BONTO LEBANG	44	37 - 51					52 - 66	AN
3	BPPK. GALESONG	36	31 - 42					43 - 54	AN
4	BPPK. POLOMBANGKENG U	61	52 - 70					71 - 92	AN
5	BPPK. TOTALLASA	58	49 - 67					68 - 87	AN
6	CAKURA	100	85 - 115					116 - 150	AN
7	EX. SMPK PG TAKALAR	89	75 - 102					103 - 133	AN
8	KOMARA	173	147 - 199					147 - 199	N
9	LAKATONG	67	57 - 77					57 - 77	N
10	PATTALLASSANG	50	43 - 58					59 - 75	AN
<b>V. TANA TORAJA</b>									
1	BPP BITTUANG	299	254 - 344					345 - 449	AN
2	BPP BONGGAKARADEN	221	188 - 254					255 - 332	AN
3	BPP MALIMBONG	283	240 - 325					326 - 424	AN
4	BPP MENGENDEK	204	173 - 234					235 - 306	AN
5	BPP SANGALLA	255	217 - 293					294 - 382	AN
6	BPP ULUSALU	271	231 - 312					313 - 407	AN
7	MAKALE UTARA	222	189 - 255					256 - 333	AN
8	MEBALI	210	178 - 241					242 - 315	AN
9	SANGALLA SELATAN	202	171 - 232					233 - 302	AN
10	STAMET PONGTIKU	262	223 - 302					303 - 394	AN
11	TOAO	218	185 - 251					252 - 327	AN

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>W. TORAJA UTARA</b>									
1	BALUSU	217	185 - 250					251 - 326	AN
2	BPP RANTEPAO	293	249 - 337					338 - 440	AN
3	BPP RINDINGALLO	309	263 - 355					263 - 355	N
4	BPP SANGGALANGI	295	251 - 339					340 - 442	AN
5	BPP TOKARAU	381	324 - 438					324 - 438	N
6	KAPALAPITU	340	289 - 391					289 - 391	N
7	KESU	386	328 - 444					328 - 444	N
8	NANGGALA	208	176 - 239					240 - 311	AN
9	RANTEBUA	208	176 - 239					240 - 311	AN
10	TONDON	244	207 - 280					281 - 365	AN
<b>X. WAJO</b>									
1	ANABANUA	332	282 - 382					282 - 382	N
2	BBI CANRU	207	176 - 238					176 - 238	N
3	BPP DOPING	396	336 - 455					198 - 335	BN
4	BPP KEERA	476	405 - 548					238 - 404	BN
5	BPP PALAGUNA	203	173 - 233					173 - 233	N
6	BPP TAKKALALLA	297	253 - 342					149 - 252	BN
7	EX. SMPK BONTOUSE	283	241 - 325					241 - 325	N
8	EX. SMPK SAKKOLI	401	341 - 462					201 - 340	BN
9	MENGE	220	187 - 253					187 - 253	N
10	PARIA	323	275 - 371					275 - 371	N
11	SANRESENG ADE	328	279 - 377					164 - 278	BN
12	SIWA	522	444 - 600					261 - 443	BN
13	TEMPE	198	168 - 228					168 - 228	N
14	TOSORA	262	223 - 301					131 - 222	BN
<b>VI. SULAWESI TENGGARA</b>									
<b>A. BAUBAU</b>									
1	STAMET BETOAMBARI	189	161 - 217	446	1985	38	1991	161 - 217	N
2	KAISABU BARU	250	212 - 287	597	2018	138	2015	212 - 287	N
<b>B. BOMBANA</b>									
1	KABAENA BARAT	133	113 - 153	267	2016	38	2015	113 - 153	N
2	KABAENA TIMUR	129	110 - 149	318	2013	29	2015	195 - 259	AN
3	TEPPOE	129	110 - 149	312	2020	22	1992	> 258	AN
4	TAUBONTO	150	128 - 173	435	2020	26	1998	> 301	AN
5	KASIPUTE	150	127 - 172	531	2008	39	2001	225 - 299	AN
6	BOEPINANG	156	132 - 179	268	1998	75	2008	235 - 312	AN
7	TOARI BOMBANA	177	151 - 204	305	2020	102	2019	267 - 354	AN
<b>C. BUTON</b>									
1	KAONGKEONGKEA	290	247 - 334	850	1990	36	1991	436 - 580	AN
2	WAKANGKA	244	208 - 281	470	2010	84	1991	282 - 367	AN
3	SRIBATARA	257	219 - 296	748	2018	167	1994	387 - 515	AN
4	WAJAH JAYA	276	235 - 318	1177	2010	28	1997	319 - 415	AN
<b>D. BUTON SELATAN</b>									
1	LAOMPO	181	154 - 209	465	2010	7	1997	210 - 272	AN
2	KAOFE	160	136 - 184	194	2017	80	2016	136 - 184	N
3	SIOMPU	176	149 - 202	295	2020	12	2007	203 - 264	AN
<b>E. BUTON TENGAH</b>									
1	MAWASANGKA	184	156 - 211	421	2020	23	2007	277 - 368	AN
2	LAKUDO	217	184 - 249	301	2020	67	2021	250 - 325	AN
<b>F. KENDARI</b>									
1	STAMET MARITIM KENDARI	229	194 - 263	760	2017	29	2004	194 - 263	N
2	STAGEOF KENDARI	228	194 - 263	691	2017	45	2004	264 - 343	AN
<b>G. KOLAKA</b>									
1	STAMET SANGIA NI BANDE	217	185 - 250	422	2020	112	2011	327 - 435	AN
2	BALANDETE	212	180 - 244	495	1998	0	1997	319 - 424	AN
3	TANDEBURA	186	158 - 213	204	2013	109	2021	214 - 278	AN
4	PETUDUA	203	172 - 233	673	2020	132	2011	> 405	AN
5	RANO JAYA	181	154 - 209	391	2002	58	1997	210 - 272	AN

NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>H. KOLAKA TIMUR</b>									
1	LAPANGISI	195	166 - 224	309	1995	1	1997	225 - 292	AN
2	WELALA	208	177 - 240	467	2020	129	2014	314 - 417	AN
<b>I. KONAWE</b>									
1	POHARA	221	187 - 254	574	2017	62	1988	187 - 254	N
2	LALOSABILA	225	192 - 259	433	2017	40	1986	260 - 338	AN
3	LAMBUYA	223	190 - 256	451	2021	83	2004	257 - 334	AN
4	PUUNAHA	225	191 - 258	417	2018	30	1992	259 - 337	AN
5	PADANG MEKAR	222	189 - 256	437	2017	13	2003	257 - 334	AN
<b>J. KONAWE SELATAN</b>									
1	RAMBU-RAMBU	217	184 - 250	715	2017	85	1986	251 - 326	AN
2	WAWONGGURA	214	182 - 246	524	2017	75	1989	247 - 322	AN
3	LAKOMEA	213	181 - 245	557	2018	89	1992	246 - 319	AN
4	STAKLIM KONAWE SELATAN	212	180 - 243	610	2017	169	2020	180 - 243	N
5	WOLASI	211	180 - 243	485	2018	211	2021	244 - 317	AN
6	MARGACINTA	213	181 - 245	709	2017	55	1997	246 - 320	AN
7	MULYA SARI	217	184 - 249	435	2017	180	2016	250 - 325	AN
8	KAINDI	219	186 - 252	619	2017	56	1986	253 - 328	AN
<b>K. KONAWE UTARA</b>									
1	ANDUMOWU	247	210 - 284	510	2020	140	2015	371 - 493	AN
2	WANGGUDU	246	209 - 283	855	2021	58	2004	284 - 370	AN
3	LEMBO	241	205 - 277	555	2017	133	2016	205 - 277	N
<b>N. MUNA</b>									
1	KABAWO	247	210 - 284	538	2006	63	1997	285 - 371	AN
2	WALAMBENO WITE	256	218 - 295	337	2017	25	2000	218 - 295	N
3	WAKURU	258	219 - 297	425	2001	49	1997	129 - 218	BN
<b>VII. MALUKU</b>									
<b>A. BURU</b>									
1	STAMET NAMLEA	96	81 - 110	237	1989	10	1989	111 - 144	AN
<b>B. SERAM BAGIAN BARAT</b>									
1	STAKLIM KAIRATU	226	192 - 260	670	1989	27	1989	261 - 339	AN
2	PIRU/NINIARI	159	135 - 183	292	2000	34	2000	184 - 238	AN
<b>C. MALUKU TENGAH</b>									
1	STAMET AMAHAI	308	261 - 354	790	1997	47	1997	261 - 354	N
2	STAMET BANDA	375	318 - 431	911	1997	49	1997	318 - 431	N
<b>D. SERAM BAGIAN TIMUR</b>									
1	STAMET GESER	290	246 - 333	702	1997	78	1997	246 - 333	N
<b>E. KOTA AMBON</b>									
1	STAMET PATTIMURA	442	376 - 509	1468	1997	100	1997	376 - 509	N
<b>F. TUAL</b>									
1	STAMET TUAL	237	201 - 273	618	1997	36	1997	201 - 273	N
<b>G. KEPULAUAN TANIMBAR</b>									
1	STAMET SAUMLAKI	329	279 - 378	829	2005	8	2005	164 - 278	BN
<b>VIII. MALUKU UTARA</b>									
<b>A. HALMAHERA BARAT</b>									
1	JAILOLO	176	150 - 202					265 - 352	AN
<b>B. HALMAHERA SELATAN</b>									
1	STAMET LABUHA	195	166 - 224					166 - 224	N
2	SAKETA	262	223 - 301					394 - 524	AN
3	KAYOA	242	206 - 278					206 - 278	N
4	OBI	197	167 - 227					167 - 227	N
<b>C. HALMAHERA TENGAH</b>									
1	WEDA	240	204 - 276					120 - 203	BN
2	KOBE	131	111 - 151					198 - 262	AN
3	SAGEA	270	230 - 311					230 - 311	N
4	WAIRORO	288	245 - 331					144 - 244	BN



NO	KABUPATEN/ POS HUJAN	MEI						PRAKIRAAN MEI 2022	
		RATA- RATA (X)	NORMAL	MAKS		MIN		CURAH HUJAN (mm)	SIFAT HUJAN
				JML (mm)	TAHUN	JML (mm)	TAHUN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>D. HALMAHERA TIMUR</b>									
1	SUBAIM	299	254 - 344					254 - 344	N
2	AKEDAGA	280	238 - 322					140 - 237	BN
3	BUNAGARA	209	178 - 240					241 - 314	AN
<b>E. HALMAHERA UTARA</b>									
1	STAMET GALELA	211	179 - 243					179 - 243	N
2	BARUMADEHE	283	241 - 325					241 - 325	N
3	KAO KUABANG	249	212 - 286					212 - 286	N
<b>F. KOTA TERNATE</b>									
1	STAMET TERNATE	262	223 - 301					223 - 301	N
2	STAGEOF TERNATE	254	216 - 292					293 - 381	AN
3	GAMAYO	272	231 - 313					231 - 313	N
4	SASA	248	211 - 285					211 - 285	N
5	SULAMADAH	209	178 - 240					241 - 314	AN
6	HIRI	205	174 - 236					237 - 308	AN
7	MOTI	189	161 - 217					285 - 378	AN
8	KASTELA	189	161 - 217					218 - 284	AN
9	MAYAU	263	224 - 302					132 - 223	BN
<b>G. TIDORE KEPULAUAN</b>									
1	TIDORE TIMUR	251	213 - 289					213 - 289	N
2	TIDORE UTARA	247	210 - 284					285 - 371	AN
3	OBA	148	126 - 170					223 - 296	AN
4	OBA TENGAH	226	192 - 260					261 - 339	AN
5	OBA UTARA	270	230 - 311					312 - 405	AN
6	OBA SELATAN	266	226 - 306					226 - 306	N
<b>H. KEPULAUAN SULA</b>									
1	STAMET SANANA	198	168 - 228					168 - 228	N
2	FALABISAHAYA	143	122 - 164					72 - 121	BN
3	WAI INA	198	168 - 228					168 - 228	N
<b>I. PULAU MOROTAI</b>									
1	DARUBA	267	227 - 307					227 - 307	N

**KETERANGAN :**

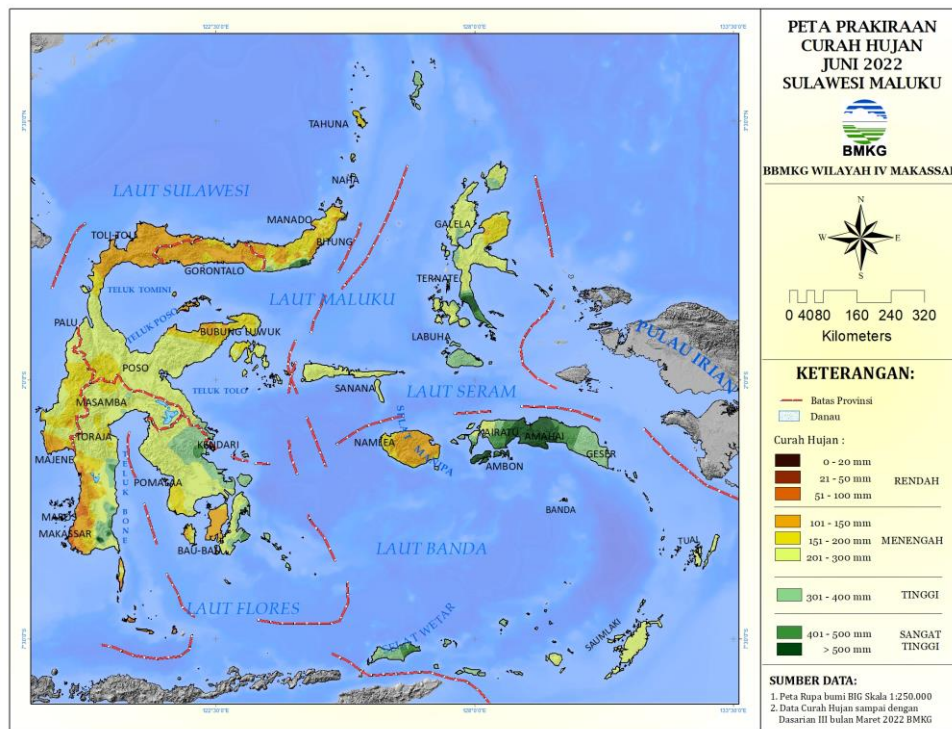
**CH = Curah hujan**

**SH = Sifat hujan**

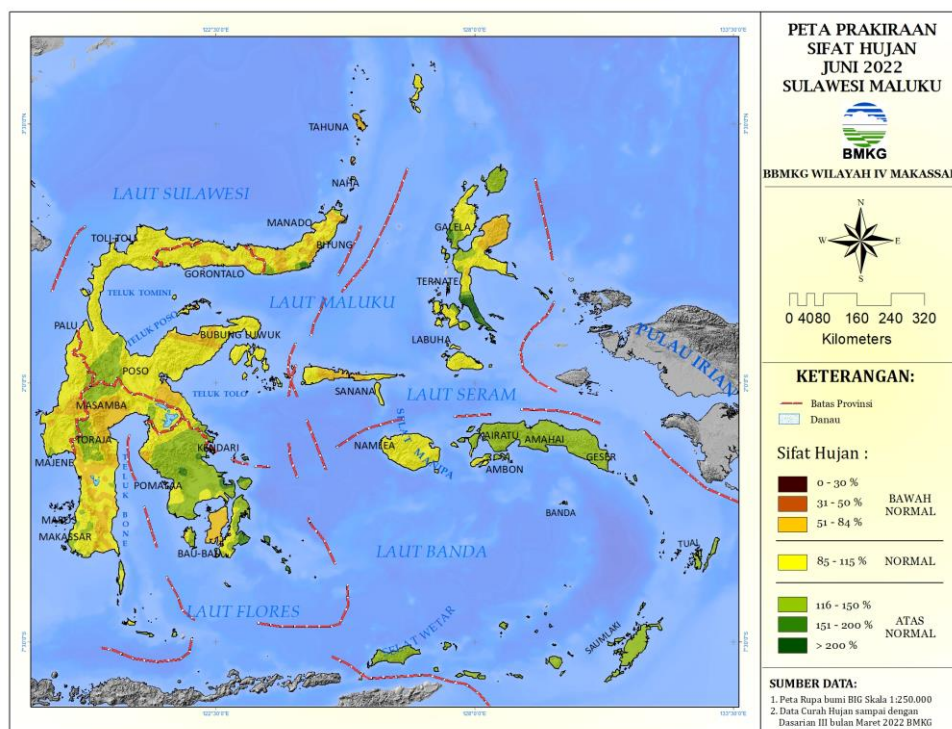
**A = Atas Normal, N = Normal, B = Bawah Normal**

**b. Prakiraan Hujan Bulan Juni 2022**

Berdasarkan hasil perhitungan statistik dan analisis kondisi fisis dan dinamis atmosfer, prakiraan curah hujan berkisar antara 41 – 666 mm dan sifat hujan umumnya Bawah Normal – Atas Normal.



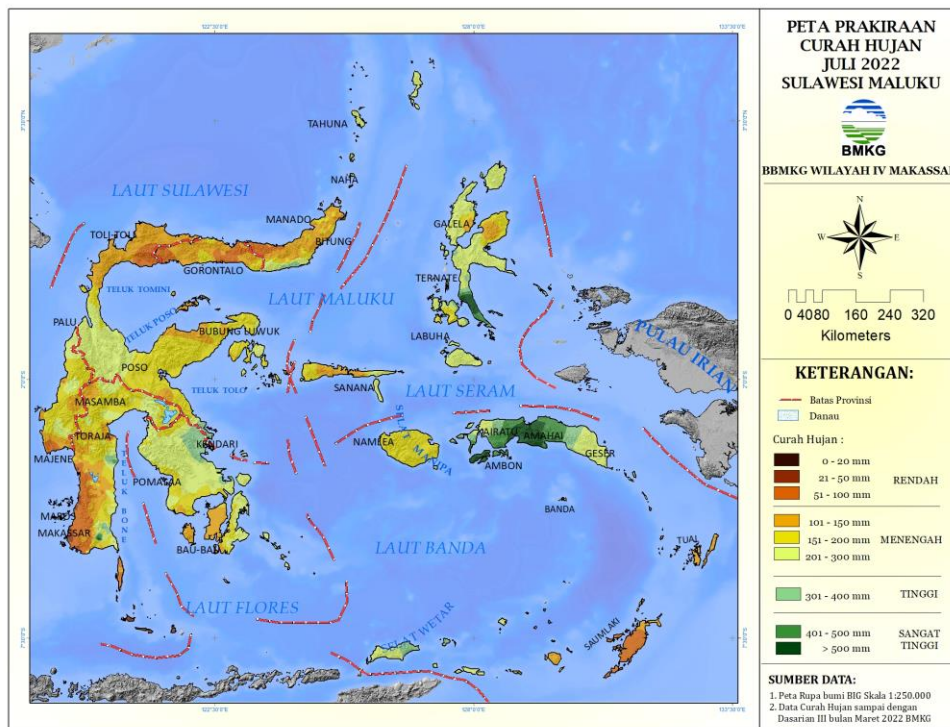
Gambar 13. Prakiraan curah hujan bulan Juni 2022



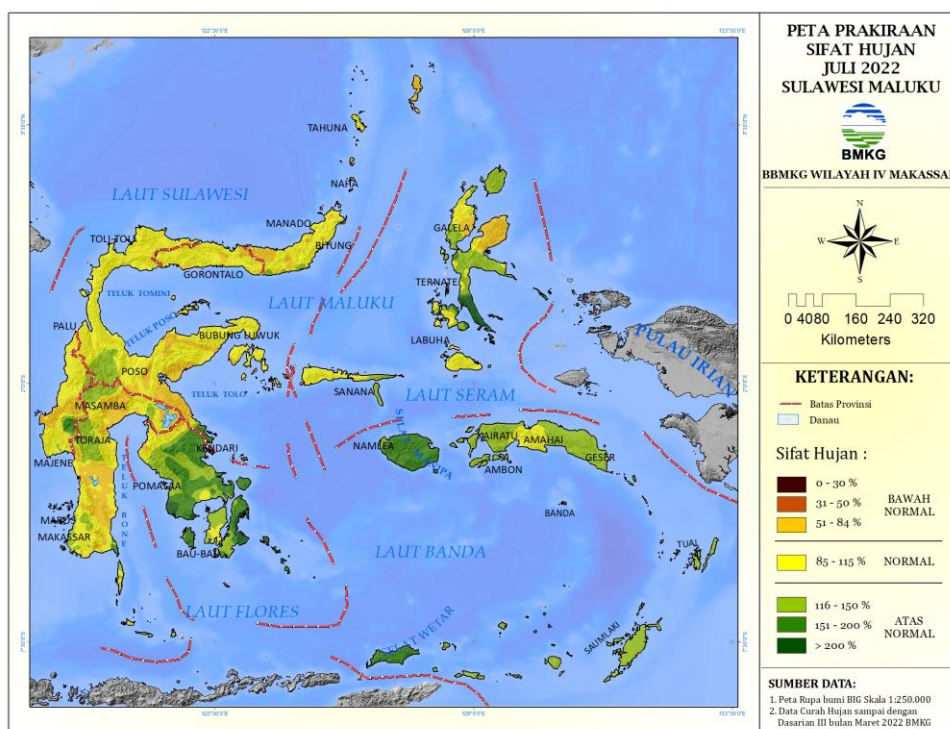
Gambar 14. Prakiraan sifat hujan bulan Juni 2022

### c. Prakiraan Hujan Bulan Juli 2022

Berdasarkan hasil perhitungan statistik dan analisis kondisi fisis dan dinamis atmosfer, prakiraan curah hujan berkisar antara 21 – 692 mm dan sifat hujan Bawah Normal – Atas Normal.



Gambar 15. Prakiraan curah hujan bulan Juli 2022



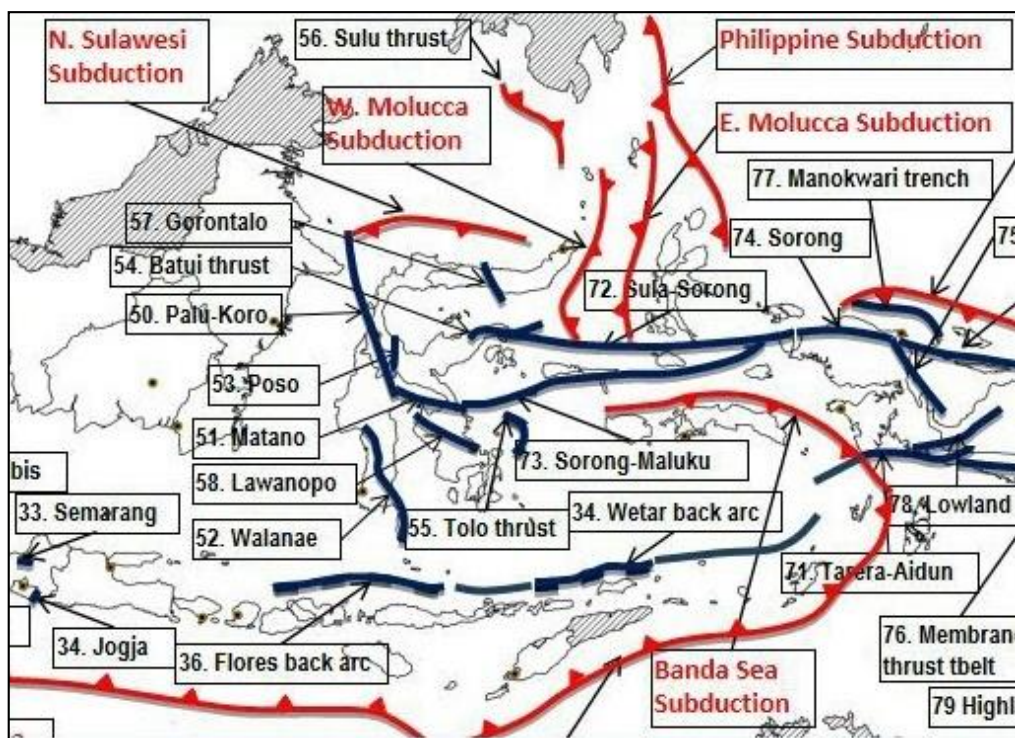
Gambar 16. Prakiraan sifat hujan bulan Juli 2022



## IV. INFORMASI GEOFISIKA

### IV.1. GEMPA BUMI BULAN MARET 2022

Wilayah Sulawesi Maluku merupakan daerah yang mempunyai seismisitas tinggi. Hal ini disebabkan Sulawesi Maluku merupakan pertemuan tiga lempeng tektonik dunia yaitu: Lempeng Australia, Lempeng Eurasia, dan Lempeng Pasifik. Akibat dari ketiga aktifitas lempeng tersebut, di daerah Sulawesi banyak ditemukan aktifitas sesar patahan lokal yang melintasi pulau Sulawesi sendiri. Aktifitas pada bagian utara Sulawesi dipengaruhi oleh Sesar Gorontalo, pada bagian tengah terdapat Sesar Palu Koro dan Sesar Matano, serta pada bagian selatan Sulawesi terdapat Sesar Saddang. Di daerah Maluku dikenal dengan Lempeng Laut Maluku, yaitu Lempeng Benua kecil yang mengalami tumbukan ke Palung Sangihe di bawah Busur Sangihe di Barat dan ke arah Timur di bawah Halmahera, sedangkan di sebelah Selatan terikat oleh Patahan Sorong.

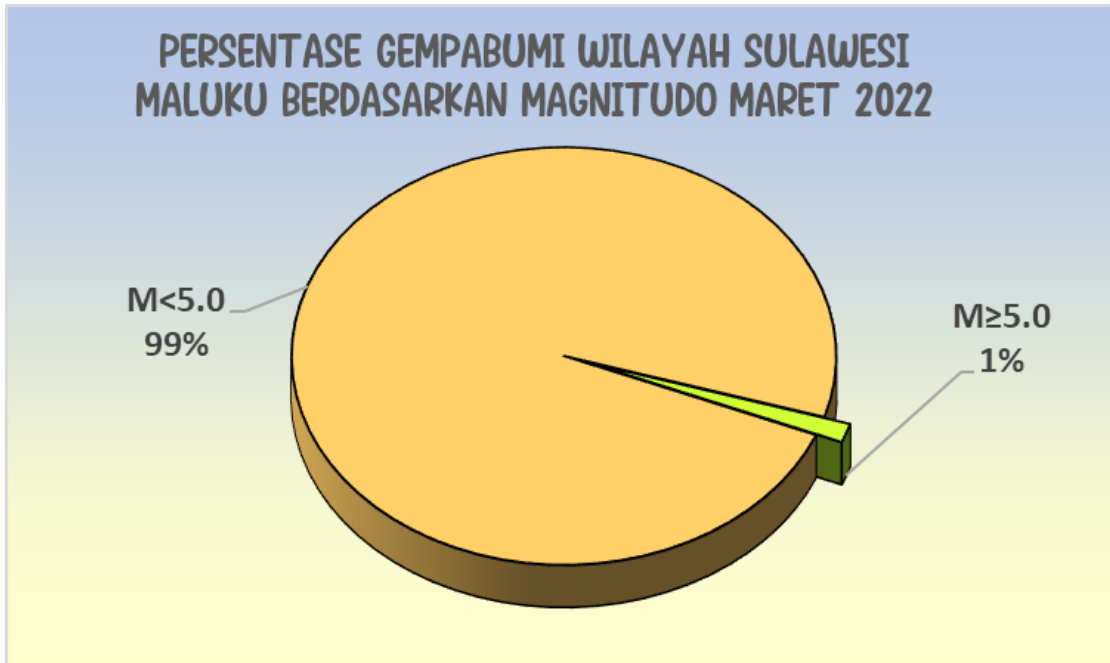


Gambar 17. Peta tektonik di Sulawesi Maluku

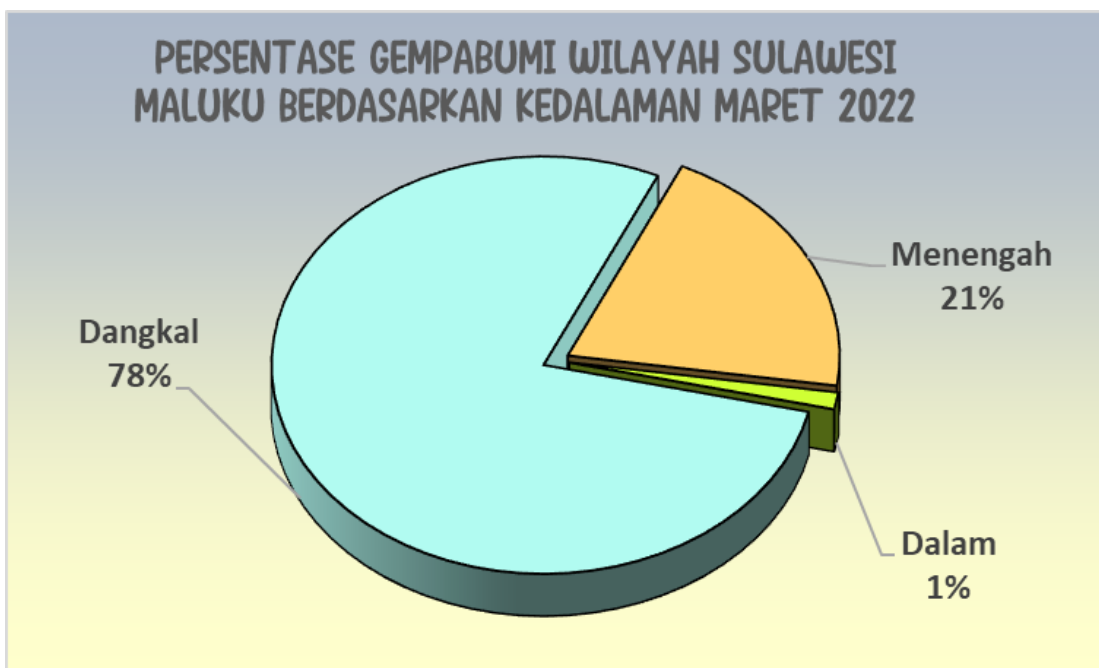
Selama bulan Maret 2022 jumlah gempabumi di wilayah Pulau Sulawesi dan Maluku yang terekam oleh alat di Balai Besar Wilayah IV Makassar adalah sebanyak 539 kejadian gempabumi. Adapun kejadian tersebut dapat dirincikan sebagai berikut :

1. Gempabumi berdasarkan atas besarnya magnitude, yaitu :
  - a. Gempabumi dengan Magnitude  $\leq 5$  SR sebanyak : 531 kejadian
  - b. Gempabumi dengan Magnitude  $> 5$  SR sebanyak : 8 kejadian

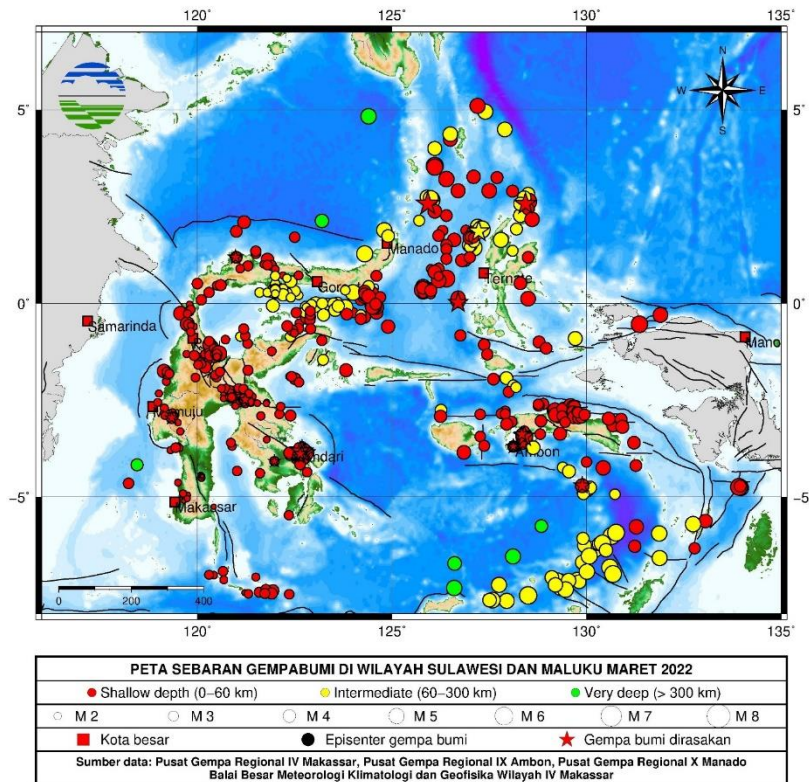
2. Gempabumi berdasarkan kedalaman, yaitu :
- a. Gempabumi dangkal dengan kedalaman < 70 km : 422 kejadian
  - b. Gempabumi menengah dengan kedalaman  $\geq 70$  km dan  $\leq 300$  km : 110 kejadian
  - c. Gempabumi dalam dengan kedalaman > 300 km : 7 kejadian



Gambar 18. Persentase Gempa Bumi Berdasarkan Magnitudo



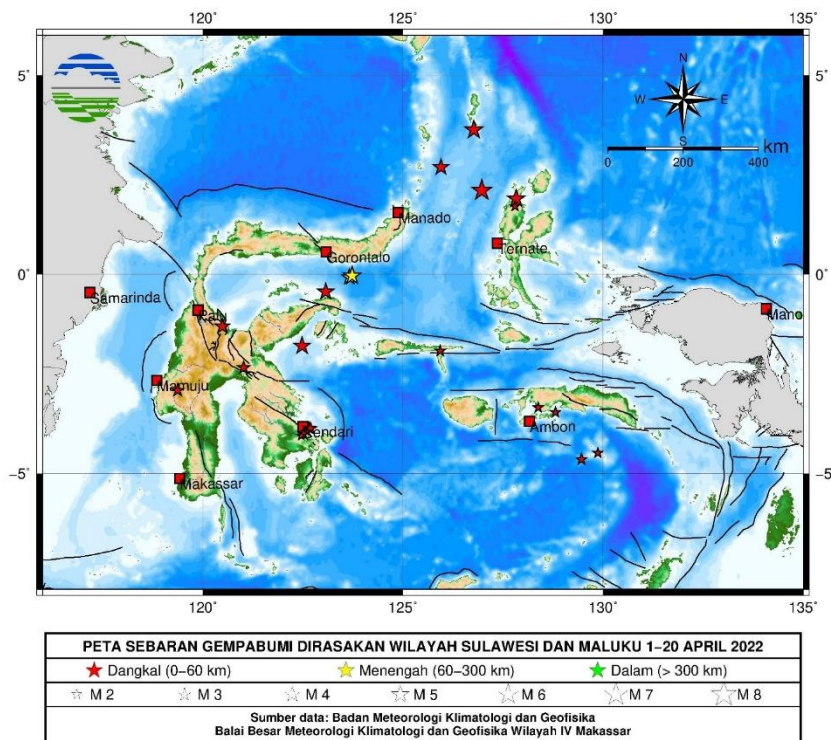
Gambar 19. Persentase Gempa Bumi Berdasarkan Kedalaman



Gambar 20. Peta posisi kejadian gempa bumi bulan Maret 2022

#### IV.2. GEMPA BUMI DIRASAKAN BULAN APRIL 2022

Sementara pada tanggal 1 – 20 bulan April 2022, telah tercatat 16 kejadian gempa bumi yang dirasakan di wilayah Sulawesi dan Maluku, sebagai berikut :



Gambar 21. Peta posisi kejadian gempa bumi yang dirasakan bulan April 2022



**TABEL KEJADIAN GEMPA BUMI DIRASAKAN 01 – 20 APRIL 2022  
WILAYAH SULAWESI – MALUKU**

NO	TANGGAL	WAKTU GEMPA (WIB)	LINTANG	BUJUR	KEDALAMAN	MAG	KETERANGAN	DIRASAKAN (MMI)
1	01-Apr-22	19.22.15	0.44 LS	123.07 BT	53 Km	4.8	65 km TimurLaut Luwuk - Sulawesi Selatan	Luwuk II-III MMI
2	02-Apr-22	13.37.18	3.87 LS	122.65 BT	5 Km	3.3	5 km Baratlaut Konawe - Sulawesi Tenggara	Kendari II – III MMI
3	03-Apr-22	08.10.04	3.88 LS	122.69 BT	10 Km	3.5	5 km TimurLaut Soropia - Sulawesi Tenggara	Kendari dan Konawe II-III MMI
4	04-Apr-22	05.58.43	4.49 LS	129.87 BT	10 Km	2.8	5 km barat laut Banda - Maluku	Banda III MMI
5	04-Apr-22	06.12.38	4.65 LS	129.46 BT	10 Km	3.3	50 km barat Banda - Maluku	Banda III-IV MMI
6	04-Apr-22	10.37.11	2.92 LS	119.37 BT	5 Km	3.6	5 km tenggara Mamasa - Sulawesi Barat	Mamasa II-III MMI
7	05-Apr-22	08.44.06	2.11 LU	126.97 BT	10 Km	6.0	109 km Barat Laut Halmahera Barat - Maluku Utara	Galela III-IV MMI, Tobelo III MMI, Bitung II-III MMI, dan Siau dan Morotai II MMI
8	05-Apr-22	20.28.21	1.93 LS	125.93 BT	19 Km	3.1	9 km barat laut Sanana - Maluku	Sanana III MMI
9	05-Apr-22	21.16.33	3.96 LS	122.61 BT	4 Km	2.4	3 km Timur Laut Kendari - Sulawesi Tenggara	Kendari II MMI
10	06-Apr-22	20.23.00	4.01 LS	122.51 BT	10 Km	3.2	1.5 km barat laut Kendari - Sulawesi Tenggara	Kendari dan Konawe II-III MMI
11	08-Apr-22	15.28.35	2.35 LS	121.02 BT	2 Km	3.7	30 km BaratLaut LuwuTimur - Sulawesi Selatan	Kalaena II-III MMI
12	10-Apr-22	03.00.05	0.07 LS	123.66 BT	127 Km	4.5	61 km baratdaya Bolaang Uki Bolsel - Sulawesi Utara	Luwuk II-III MMI
13	14-Apr-22	00.45.31	3.35 LS	128.38 BT	10 Km	2.9	3 km timur Kairatu, Seram Bagian Barat - Maluku	Kairatu II MMI
14	16-Apr-22	08.57.13	2.69 LU	125.95 BT	49 Km	4.6	65 km tenggara Ondong Kepulauan Sitaro - Sulawesi Utara	Siau II MMI
15	18-Apr-22	03.37.20	0.04 LS	123.73 BT	128 Km	5.2	54 km barat daya Bolaang Mongondow Selatan - Sulawesi Utara	Luwuk II - III MMI
16	18-Apr-22	10.04.58	1.90 LU	127.83 BT	10 Km	5.2	26 km BaratLaut Tobelo - Maluku Utara	Galela IV MMI dan Tobelo II-III MMI
17	18-Apr-22	12.46.47	1.31 LS	120.49 BT	7 Km	4.4	17 km BaratDaya Tambarana, kab. Poso - Sulawesi Tengah	Poso III MMI
18	18-Apr-22	19.43.10	3.47 LS	128.81 BT	11 Km	2.9	21 km selatan Elpaputih - Maluku	Saparua II MMI
19	18-Apr-22	23.05.31	1.71 LU	127.80 BT	5 Km	2.8	21 km Barat Daya Tobelo - Maluku Utara	Halmahera Utara II MMI
20	19-Apr-22	22.11.32	4.06 LS	122.46 BT	7 Km	2.5	2 km barat daya Ranomeeto, Kab. Konawe Selatan - Sulawesi Tenggara	Kendari dan Konawe Selatan II-III MMI
21	20-Apr-22	04.20.04	3.63 LU	126.77 BT	10 Km	5.3	42 km Tenggara Melonguane - Sulawesi Utara	Tahuna III-IV MMI
22	20-Apr-22	17.21.48	1.80 LS	122.48 BT	11 Km	5.0	82 km BaratDaya BanggaiKep - Sulawesi Tengah	Luwuk III MMI

### IV.3. HILAL AWAL BULAN SYAWAL 1443 H

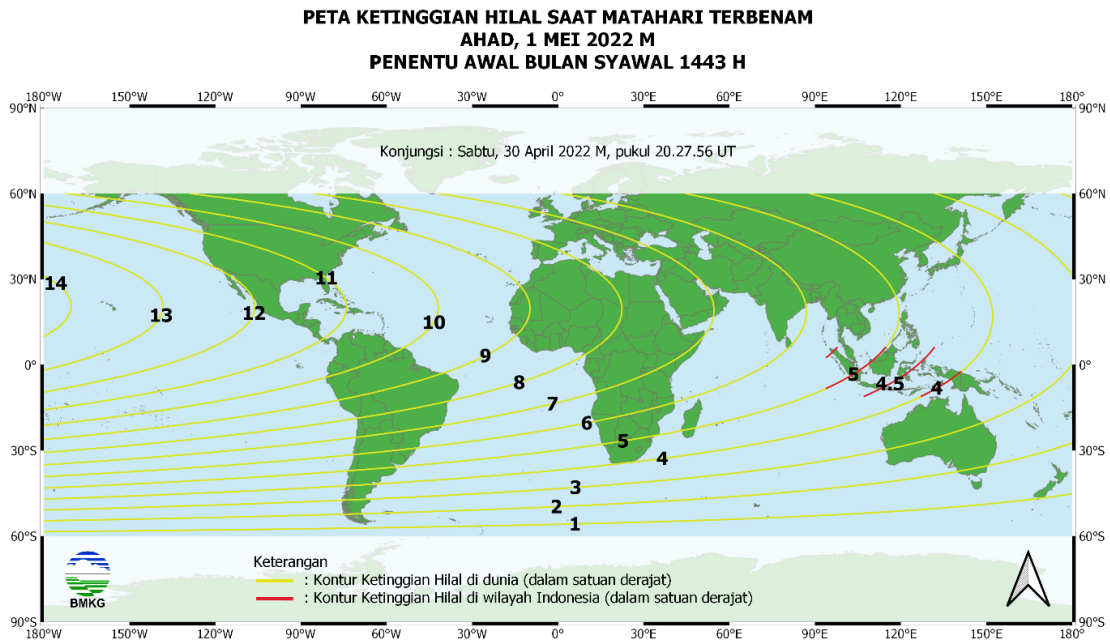
Konjungsi geosentrik atau konjungsi atau ijtima' adalah peristiwa ketika bujur ekliptika bulan sama dengan bujur ekliptika matahari dengan pengamat diandaikan berada di pusat bumi. Peristiwa ini akan kembali terjadi pada hari Sabtu, 30 April 2022 M pukul 20:27:56 UTC atau Ahad, 01 Mei 2022 M pukul 03:27:56 WIB atau pukul 04:27:56 WITA atau pukul 05:27:56 WIT. Waktu terbenam matahari dinyatakan ketika bagian atas piringan matahari tepat di horizon-teramati. Berdasarkan hal ini matahari terbenam di wilayah Indonesia khususnya Sulawesi dan Maluku pada tanggal 01 Mei 2022 M paling awal terjadi pada pukul 17:57:25 WIT di Dobo dan paling akhir terjadi pada pukul 18:02:08 WITA di wilayah Sulawesi Barat, Mamuju.

Dengan memperhatikan waktu konjungsi dan waktu matahari terbenam di atas, dapat dikatakan konjungsi terjadi sebelum matahari terbenam pada tanggal 01 Mei 2022 M di wilayah Indonesia. Maka, secara astronomis pelaksanaan rukyat hilal penentu awal bulan Syawal 1443 H bagi yang menerapkan rukyat maupun hisab dalam penentuannya adalah setelah matahari terbenam tanggal 01 Mei 2022 M.

Pada Gambar 22 ditampilkan peta ketinggian hilal untuk pengamat di antara 60° LU sampai dengan 60° LS saat Matahari terbenam di masing-masing lokasi pengamat di permukaan bumi pada tanggal 01 Mei 2022 M. Pada peta tersebut, tinggi hilal adalah besar sudut yang dinyatakan dari posisi proyeksi bulan di horizon-teramati hingga ke posisi pusat



piringan bulan berada. Tinggi hilal positif berarti hilal berada di atas horizon pada saat matahari terbenam. Adapun tinggi hilal negatif berarti hilal berada di bawah horizon pada saat matahari terbenam. Pada Gambar 2 ditampilkan pula ketinggian hilal untuk pengamat di Indonesia. Ketinggian hilal saat matahari terbenam tanggal 01 Mei 2022 M berkisar  $04^{\circ}0,41'$  di Jayapura hingga  $05^{\circ}33,39'$  di Banda Aceh, dengan ketinggian hilal tersebut hilal tidak berpotensi teramati sehingga pelaksanaan rukyatul hilal dapat dilaksanakan pada saat matahari terbenam tanggal 01 Mei 2022 M dengan tetap memperhatikan aspek cuaca, kondisi geografis dan tingkat ketelitian dari peralatan yang digunakan.



Gambar 22. Peta ketinggian Hilal tanggal 01 Mei 2022 M untuk pengamat antara  $60^{\circ}$  LU s.d  $60^{\circ}$  LS



Gambar 23. Peta ketinggian Hilal tanggal 01 Mei 2022 M untuk pengamat di Indonesia

**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM  
AHAD, 01 MEI 2022 M  
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1443 H**

**KONJUNGS: AHAD, 01 MEI 2022 M, PUKUL 04.27.56 WITA**

NO	NAMA LOKASI	POSISI LOKASI		WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI)	FI BULAN											
		BUJUR	LINTANG	MATAHARI	BULAN	MATAHA	BULAN														
<b>SULAWESI SELATAN</b>																					
1	Makassar	119	25.18	BT	5	7.83	LS	17.57.21	WITA	18.19.33	WITA	285	7.13	287	12.64	4	29.01	5	32.90	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
2	Pattallassang	119	26.49	BT	5	25.24	LS	17.56.57	WITA	18.19.06	WITA	285	7.30	287	14.62	4	28.20	5	32.82	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
3	Sungguninasa	119	27.04	BT	5	12.13	LS	17.57.09	WITA	18.19.20	WITA	285	7.17	287	13.10	4	28.77	5	32.83	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
4	Pangkatene	119	32.71	BT	4	50.23	LS	17.57.10	WITA	18.19.24	WITA	285	6.98	287	10.52	4	29.58	5	32.71	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
5	Turkale	119	34.42	BT	5	0.39	LS	17.56.52	WITA	18.19.04	WITA	285	7.06	287	11.64	4	29.09	5	32.63	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
6	Baru	119	37.17	BT	4	24.42	LS	17.57.20	WITA	18.19.38	WITA	285	6.81	287	7.55	4	30.57	5	32.63	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
7	Parepare	119	38.18	BT	4	0.58	LS	17.57.42	WITA	18.20.03	WITA	285	6.70	287	4.89	4	31.55	5	32.66	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
8	Pinrang	119	39.06	BT	3	48.61	LS	17.57.51	WITA	18.20.14	WITA	285	6.66	287	3.57	4	32.02	5	32.67	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
9	Bontosunggu	119	44.37	BT	5	40.57	LS	17.55.29	WITA	18.17.33	WITA	285	7.45	287	16.10	4	27.04	5	32.23	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
10	Enrekang	119	46.41	BT	3	33.77	LS	17.57.38	WITA	18.20.02	WITA	285	6.62	287	1.84	4	32.43	5	32.48	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
11	Waean Sidenreng	119	47.18	BT	3	55.28	LS	17.57.12	WITA	18.19.32	WITA	285	6.67	287	4.17	4	31.52	5	32.40	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
12	Makale	119	51.16	BT	3	6.40	LS	17.57.49	WITA	18.20.16	WITA	285	6.60	286	58.83	4	33.41	5	32.40	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
13	Watansoppeng	119	53.18	BT	4	20.99	LS	17.56.20	WITA	18.18.36	WITA	285	6.77	287	6.91	4	30.28	5	32.14	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
14	Rantepao	119	53.92	BT	2	58.11	LS	17.57.46	WITA	18.20.15	WITA	285	6.61	286	57.91	4	33.67	5	32.34	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
15	Bantaeng	119	56.76	BT	5	32.75	LS	17.54.48	WITA	18.16.52	WITA	285	7.35	287	14.99	4	27.06	5	31.86	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
16	Sengkang	120	1.88	BT	4	8.41	LS	17.55.59	WITA	18.18.16	WITA	285	6.71	287	5.38	4	30.57	5	31.90	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
17	Palopo	120	11.52	BT	2	59.67	LS	17.56.34	WITA	18.19.01	WITA	285	6.59	286	57.81	4	33.13	5	31.79	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
18	Bulukumba	120	11.58	BT	5	33.21	LS	17.53.48	WITA	18.15.50	WITA	285	7.34	287	14.80	4	26.64	5	31.39	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
19	Balangnipa	120	15.33	BT	5	7.46	LS	17.54.01	WITA	18.16.07	WITA	285	7.08	287	11.79	4	27.68	5	31.33	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
20	Masamba	120	19.66	BT	2	33.20	LS	17.56.30	WITA	18.19.00	WITA	285	6.65	286	54.91	4	33.95	5	31.62	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
21	Watampone	120	19.74	BT	4	32.06	LS	17.54.22	WITA	18.16.33	WITA	285	6.81	287	7.73	4	29.09	5	31.28	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
22	Belopa	120	22.03	BT	3	23.54	LS	17.55.27	WITA	18.17.48	WITA	285	6.58	287	0.19	4	31.88	5	31.39	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
23	Benteng	120	27.60	BT	6	7.06	LS	17.52.07	WITA	18.14.02	WITA	285	7.75	287	18.48	4	24.69	5	30.81	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
24	Malili	121	5.12	BT	2	38.32	LS	17.53.23	WITA	18.15.46	WITA	285	6.59	286	54.77	4	32.50	5	30.18	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
<b>SULAWESI BARAT</b>																					
1	Mamuju	118	53.30	BT	2	40.50	LS	18.02.08	WITA	18.24.47	WITA	285	6.70	286	56.96	4	36.04	5	34.30	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
2	Majene	118	57.51	BT	3	32.94	LS	18.00.54	WITA	18.23.25	WITA	285	6.66	287	2.50	4	33.80	5	34.02	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
3	Polewali	119	19.03	BT	3	24.84	LS	17.59.37	WITA	18.22.06	WITA	285	6.63	287	1.29	4	33.55	5	33.36	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
4	Pasangkayu	119	21.74	BT	1	10.46	LS	18.01.52	WITA	18.24.41	WITA	285	7.23	286	47.34	4	38.70	5	33.71	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
5	Mamasa	119	22.58	BT	2	56.51	LS	17.59.54	WITA	18.22.27	WITA	285	6.64	286	58.21	4	34.59	5	33.33	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
6	Tobadak	119	29.33	BT	2	5.54	LS	18.00.22	WITA	18.23.02	WITA	285	6.81	286	52.79	4	36.41	5	33.28	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24

SULAWESI TENGAH																					
1	Pahu	119	51.15	BT	0	53.64	LS	18.00.12	WITA	18.23.00	WITA	285	7.38	286	45.27	4	38.49	5	32.85	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
2	Banawa	119	44.52	BT	0	40.06	LS	18.00.53	WITA	18.23.45	WITA	285	7.55	286	44.04	4	39.17	5	33.11	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
3	Sigi Bironmaru	119	52.47	BT	0	54.08	LS	18.00.06	WITA	18.22.54	WITA	285	7.38	286	45.30	4	38.44	5	32.81	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.24
4	Parigi	120	10.53	BT	0	48.32	LS	17.59.00	WITA	18.21.47	WITA	285	7.43	286	44.48	4	38.14	5	32.26	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
5	Poso	120	45.33	BT	1	23.40	LS	17.56.03	WITA	18.18.40	WITA	285	7.04	286	47.44	4	35.90	5	31.04	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
6	Toji-Toli	120	49.09	BT	1	2.37	LU	17.58.26	WITA	18.21.25	WITA	285	9.15	286	33.61	4	40.85	5	31.49	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
7	Kolonodale	121	20.32	BT	1	59.60	LS	17.53.04	WITA	18.15.31	WITA	285	6.75	286	50.57	4	33.57	5	29.82	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
8	Buol	121	26.29	BT	1	9.39	LU	17.56.05	WITA	18.19.00	WITA	285	9.26	286	32.50	4	40.02	5	30.36	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
9	Ampana	121	35.15	BT	0	52.08	LS	17.53.18	WITA	18.15.53	WITA	285	7.31	286	43.67	4	35.65	5	29.60	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
10	Bungku	121	58.29	BT	2	32.64	LS	17.49.57	WITA	18.12.14	WITA	285	6.56	286	53.40	4	31.26	5	28.53	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
11	Luwuk	122	47.44	BT	0	56.51	LS	17.48.24	WITA	18.10.50	WITA	285	7.20	286	43.09	4	33.47	5	27.31	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
12	Salakan	123	17.53	BT	1	18.52	LS	17.46.00	WITA	18.08.19	WITA	285	6.96	286	44.81	4	31.84	5	26.29	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
13	Banggai	123	30.08	BT	1	35.38	LS	17.44.51	WITA	18.07.06	WITA	285	6.81	286	46.28	4	30.88	5	25.84	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
SULAWESI TENGGARA																					
1	Kendari	122	31.00	BT	3	57.96	LS	17.46.13	WITA	18.08.14	WITA	285	6.54	287	1.92	4	26.96	5	27.25	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
2	Lastusua	120	52.45	BT	3	29.92	LS	17.53.18	WITA	18.15.35	WITA	285	6.56	287	0.42	4	30.79	5	30.42	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
3	Kolaka	121	35.50	BT	4	3.57	LS	17.49.49	WITA	18.11.56	WITA	285	6.61	287	3.39	4	28.24	5	28.98	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
4	Tirawuta	121	55.29	BT	4	1.56	LS	17.48.32	WITA	18.10.37	WITA	285	6.58	287	2.87	4	27.78	5	28.36	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
5	Rumbia	122	0.60	BT	4	44.85	LS	17.47.24	WITA	18.09.21	WITA	285	6.81	287	7.55	4	25.82	5	28.08	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
6	Unaaha	122	2.99	BT	3	51.26	LS	17.48.13	WITA	18.10.18	WITA	285	6.54	287	1.63	4	28.00	5	28.15	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
7	Wanggudu	122	6.50	BT	3	30.89	LS	17.48.21	WITA	18.10.28	WITA	285	6.50	286	59.39	4	28.73	5	28.09	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
8	Andolo	122	11.83	BT	4	20.70	LS	17.47.06	WITA	18.09.05	WITA	285	6.66	287	4.70	4	26.54	5	27.79	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
9	Laworo	122	29.56	BT	4	47.40	LS	17.45.26	WITA	18.07.19	WITA	285	6.81	287	7.38	4	24.94	5	27.17	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
10	Labungkari	122	29.77	BT	5	17.50	LS	17.44.52	WITA	18.06.40	WITA	285	7.06	287	10.76	4	23.64	5	27.09	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
11	Batauga	122	35.79	BT	5	35.39	LS	17.44.09	WITA	18.05.53	WITA	285	7.25	287	12.70	4	22.70	5	26.86	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
12	Bau-Pau	122	36.34	BT	5	27.42	LS	17.44.15	WITA	18.06.01	WITA	285	7.16	287	11.78	4	23.03	5	26.86	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
13	Raha	122	43.71	BT	4	50.26	LS	17.44.26	WITA	18.06.17	WITA	285	6.82	287	7.47	4	24.43	5	26.72	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
14	Pasarwajo	122	50.73	BT	5	29.99	LS	17.43.15	WITA	18.04.59	WITA	285	7.17	287	11.84	4	22.53	5	26.40	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
15	Langara	122	59.34	BT	4	1.64	LS	17.44.16	WITA	18.06.12	WITA	285	6.53	287	1.88	4	26.04	5	26.35	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
16	Buranga	123	10.82	BT	4	47.05	LS	17.42.41	WITA	18.04.29	WITA	285	6.77	287	6.68	4	23.84	5	25.87	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
17	Wangi-Wangi	123	32.16	BT	5	19.48	LS	17.40.41	WITA	18.02.21	WITA	285	7.03	287	9.97	4	21.88	5	25.13	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
GORONTALO																					
1	Gorontalo	123	3.62	BT	0	32.27	LU	17.48.55	WITA	18.11.32	WITA	285	8.47	286	34.57	4	36.05	5	27.15	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
2	Marisa	121	55.89	BT	0	28.12	LU	17.53.22	WITA	18.16.07	WITA	285	8.45	286	35.84	4	37.83	5	29.26	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
3	Tilamuta	122	20.64	BT	0	31.70	LU	17.51.46	WITA	18.14.29	WITA	285	8.49	286	35.18	4	37.25	5	28.50	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
4	Kwandang	122	54.94	BT	0	50.14	LU	17.49.49	WITA	18.12.30	WITA	285	8.80	286	33.07	4	36.88	5	27.50	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
5	Limboto	122	58.81	BT	0	37.59	LU	17.49.20	WITA	18.11.59	WITA	285	8.57	286	34.15	4	36.36	5	27.33	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
6	Suwawa	123	8.30	BT	0	33.09	LU	17.48.37	WITA	18.11.14	WITA	285	8.48	286	34.43	4	35.95	5	27.01	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23

SULAWESI UTARA																					
1	Manado	124	50.59	BT	1	29.27	LU	17.42.49	WITA	18.05.21	WITA	285	9.52	286	28.15	4	34.83	5	24.05	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
2	Boroko	123	15.91	BT	0	54.39	LU	17.48.30	WITA	18.11.09	WITA	285	8.87	286	32.42	4	36.42	5	26.86	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
3	Bohang Uki	123	59.06	BT	0	22.91	LU	17.45.03	WITA	18.07.32	WITA	285	8.26	286	34.68	4	34.18	5	25.38	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
4	Lolak	124	0.66	BT	0	52.55	LU	17.45.29	WITA	18.08.02	WITA	285	8.80	286	32.00	4	35.10	5	25.45	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.23
5	Kotamobagu	124	19.00	BT	0	44.24	LU	17.44.07	WITA	18.06.36	WITA	285	8.62	286	32.50	4	34.31	5	24.84	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
6	Amurang	124	34.14	BT	1	11.02	LU	17.43.35	WITA	18.06.06	WITA	285	9.14	286	29.94	4	34.73	5	24.49	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
7	Tutuyan	124	36.87	BT	0	45.85	LU	17.42.57	WITA	18.05.24	WITA	285	8.64	286	32.12	4	33.86	5	24.29	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
8	Ratahan	124	48.09	BT	1	3.28	LU	17.42.31	WITA	18.04.59	WITA	285	8.97	286	30.44	4	34.09	5	24.01	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
9	Tomohon	124	50.26	BT	1	19.14	LU	17.42.39	WITA	18.05.10	WITA	285	9.30	286	29.03	4	34.52	5	24.01	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
10	Tondano	124	54.80	BT	1	17.78	LU	17.42.20	WITA	18.04.49	WITA	285	9.27	286	29.09	4	34.35	5	23.86	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
11	Airmadidi	124	58.58	BT	1	25.76	LU	17.42.13	WITA	18.04.44	WITA	285	9.44	286	28.35	4	34.50	5	23.78	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
12	Bitung	125	7.78	BT	1	26.08	LU	17.41.37	WITA	18.04.06	WITA	285	9.44	286	28.21	4	34.25	5	23.50	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
13	Ondong Siau	125	21.62	BT	2	44.52	LU	17.42.07	WITA	18.04.46	WITA	285	11.40	286	21.51	4	36.17	5	23.44	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
14	Tahunia	125	29.27	BT	3	36.53	LU	17.42.33	WITA	18.05.18	WITA	285	12.98	286	17.33	4	37.38	5	23.46	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
15	Melonguane	126	40.63	BT	4	0.34	LU	17.38.13	WITA	18.00.53	WITA	285	13.71	286	14.71	4	35.94	5	21.36	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
MALUKU UTARA																					
1	Soffi	127	33.57	BT	0	44.18	LU	18.31.08	WIT	18.53.13	WIT	285	8.46	286	29.96	4	28.81	5	18.75	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
2	Bobong	124	23.03	BT	1	56.93	LS	18.40.56	WIT	19.03.01	WIT	285	6.61	286	47.66	4	28.62	5	24.11	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
3	Sanana	125	58.80	BT	2	3.76	LS	18.34.26	WIT	18.56.18	WIT	285	6.49	286	46.95	4	25.72	5	21.08	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
4	Temate	127	23.12	BT	0	47.91	LU	18.31.54	WIT	18.54.01	WIT	285	8.54	286	29.77	4	29.22	5	19.10	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
5	Soa-Siu	127	26.69	BT	0	39.10	LU	18.31.30	WIT	18.53.35	WIT	285	8.37	286	30.50	4	28.84	5	18.95	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
6	Jailolo	127	28.03	BT	1	3.94	LU	18.31.52	WIT	18.54.00	WIT	285	8.85	286	28.32	4	29.58	5	19.01	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
7	Labuha	127	28.62	BT	0	37.47	LS	18.30.00	WIT	18.51.53	WIT	285	7.19	286	37.39	4	26.28	5	18.38	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
8	Weda	127	52.67	BT	0	19.86	LU	18.29.26	WIT	18.51.24	WIT	285	8.01	286	31.85	4	27.50	5	18.05	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
9	Tobebo	128	0.60	BT	1	43.55	LU	18.30.25	WIT	18.52.34	WIT	285	9.69	286	24.55	4	29.86	5	18.17	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
10	Maba	128	17.69	BT	0	41.65	LU	18.28.09	WIT	18.50.08	WIT	285	8.37	286	29.61	4	27.48	5	17.36	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
11	Daruba	128	21.74	BT	2	2.73	LU	18.29.21	WIT	18.51.31	WIT	285	10.14	286	22.71	4	29.81	5	17.60	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
MALUKU																					
1	Ambon	128	10.64	BT	3	41.80	LS	18.23.53	WIT	18.45.14	WIT	285	6.21	286	54.95	4	18.39	5	16.64	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
2	Namrole	126	50.47	BT	3	47.54	LS	18.29.07	WIT	18.50.37	WIT	285	6.29	286	56.79	4	20.34	5	19.14	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
3	Namlea	127	5.94	BT	3	15.47	LS	18.28.40	WIT	18.50.13	WIT	285	6.24	286	53.21	4	21.17	5	18.75	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.22
4	Tiakur	127	47.32	BT	8	10.23	LS	18.20.34	WIT	18.41.18	WIT	285	9.67	287	25.70	4	7.49	5	16.79	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
5	Pru	128	11.31	BT	3	3.79	LS	18.24.31	WIT	18.45.58	WIT	285	6.19	286	51.02	4	19.83	5	16.74	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
6	Masohi	128	57.55	BT	3	18.28	LS	18.21.10	WIT	18.42.29	WIT	285	6.14	286	51.80	4	18.02	5	15.24	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
7	Bula	130	29.16	BT	3	6.15	LS	18.15.17	WIT	18.36.26	WIT	285	6.07	286	49.18	4	15.98	5	12.41	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.21
8	Saumlaki	131	18.23	BT	7	58.48	LS	18.06.43	WIT	18.27.04	WIT	285	9.22	287	20.57	4	2.56	5	10.19	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.20
9	Langgur	132	44.01	BT	5	38.96	LS	18.03.32	WIT	18.24.03	WIT	285	6.77	287	3.15	4	6.34	5	7.77	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.20
10	Tual	132	44.21	BT	5	39.03	LS	18.03.31	WIT	18.24.02	WIT	285	6.77	287	3.15	4	6.33	5	7.76	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.20
11	Dobo	134	13.93	BT	5	45.66	LS	17.57.25	WIT	18.17.44	WIT	285	6.78	287	2.41	4	3.67	5	4.93	Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari	0.20