



# **BULETIN INFO IKLIM**

## **PROVINSI SULAWESI SELATAN**

**TAHUN XXXIV**

**NO. 10**

**OKTOBER 2024**

**Analisis Dan Prediksi Dinamika Atmosfer**

**Analisis Hujan September 2024**

**Prakiraan Hujan November 2024 - Januari 2025**

**Analisis Awal Musim**

**Perkembangan Unsur-Unsur Iklim**

**Stasiun Klimatologi Sulawesi Selatan**

## PENGANTAR

Buletin Info Iklim Provinsi Sulawesi Selatan Edisi Oktober 2024 memuat berbagai produk informasi yaitu analisis dan prediksi hujan, cuaca ekstrem harian yang disajikan dalam bentuk tabel dan peta.

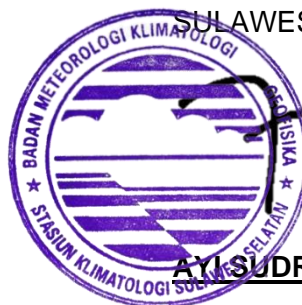
Analisis Hujan September 2024 dan Prediksi Hujan November 2024 s.d Januari 2025 disusun dengan menganalisis kondisi dinamika atmosfer dan laut serta diolah berdasarkan hasil pantauan data dari 258 sampel stasiun pos hujan. Informasi ini sekaligus memperbaharui prediksi curah dan sifat hujan yang terdapat pada buletin bulanan yang diterbitkan pada bulan September 2024.

Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pengamat curah hujan, pengamat SMPK pada Kabupaten dan Kota di wilayah Sulawesi Selatan yang telah melaporkan data curah hujan tepat waktu. Bagi yang belum mengirimkan kami sangat mengharapkan data tersebut dilaporkan melalui whatsapp/telpon/sms ke nomor 0812 4149 4601, email: [klimatologimaros@gmail.com](mailto:klimatologimaros@gmail.com) atau melalui aplikasi e-PHK BMKG yang dapat didownload di google playstore, data hujan dasarian sesuai format pada lampiran 2.

Buletin Info Iklim ini dikirimkan ke gubernur, bupati dan walikota, dinas pertanian, badan penyuluhan dan stakeholder lainnya di Sulawesi Selatan guna kepentingan daerah dalam menentukan kebijakan perencanaan pembangunan terutama sektor pertanian dan sektor pembangunan lainnya. Segala kritik serta saran dalam upaya untuk perbaikan informasi ini kami terima dengan terbuka.

Maros, Oktober 2024

KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI  
SULAWESI SELATAN



AYUSUDRAJAT, SP., M.Si

## DAFTAR ISI

PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
PENGERTIAN .....	vi
I. RINGKASAN .....	1
II. DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT .....	2
A. ANALISIS SEPTEMBER 2024 .....	2
1. Analisis MJO dan OLR .....	2
B. PREDIKSI NOVEMBER 2024 S.D JANUARI 2025 .....	3
1. Prediksi Indeks Nino.....	3
2. Prediksi Anomali Suhu Permukaan Laut .....	3
3. Prediksi Pola Angin .....	4
III. ANALISIS DAN PREDIKSI HUJAN .....	5
A. ANALISIS CURAH HUJAN SEPTEMBER 2024.....	5
B. ANALISIS SIFAT HUJAN SEPTEMBER 2024 .....	7
C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM SEPTEMBER 2024.....	10
D. PREDIKSI HUJAN NOVEMBER 2024 .....	10
1. Prediksi Curah Hujan November 2024 .....	10
2. Prediksi Sifat Hujan November 2024.....	13
E. PREDIKSI HUJAN DESEMBER 2024.....	17
1. Prediksi Curah Hujan Desember 2024 .....	17
2. Prediksi Sifat Hujan Desember 2024.....	20
F. PREDIKSI HUJAN JANUARI 2025.....	24
1. Prediksi Curah Hujan Januari 2025 .....	24
2. Prediksi Sifat Hujan Januari 2025.....	27
IV. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN.....	32
A. ANALISIS TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN.....	32
B. PRAKIRAAN TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN .....	33
V. INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI .....	34
A. ANALISIS INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI.....	34
B. PRAKIRAAN INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI .....	35
VI. INFORMASI DAERAH POTENSI RAWAN BANJIR .....	36
VII. ANALISIS AWAL MUSIM .....	38
VIII. PERKEMBANGAN UNSUR-UNSUR IKLIM .....	39
LAMPIRAN.....	45

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Curah Hujan September 2024.....	5
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan September 2024 .....	7
Tabel 3. Analisis Curah Hujan Ekstrem September 2024 .....	10
Tabel 4. Prediksi Curah Hujan November 2024 .....	10
Tabel 5. Prediksi Sifat Hujan November 2024.....	13
Tabel 6. Prediksi Curah Hujan Desember 2024 .....	17
Tabel 7. Prediksi Sifat Hujan Desember 2024.....	20
Tabel 8. Prediksi Curah Hujan Januari 2025.....	24
Tabel 9. Prediksi Sifat Hujan Januari 2025 .....	27
Tabel 10. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman September 2024 .....	38
Tabel 11. Prakiraan Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman November 2024 .....	38
Tabel 12. Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) Juli – September 2024.....	38
Tabel 13. Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) September – November 2024.....	38
Tabel 14. Prakiraan Daerah Potensi Rawan Banjir Oktober 2024.....	38
Tabel 15. Tabel Analisis Awal Musim Kemarau 2024 .....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Analisis Outgoing Longwave Radiation.....	2
Gambar 2. Indeks ENSO.....	3
Gambar 3. Peta Prediksi Anomali Suhu Muka Laut.....	3
Gambar 4. Peta Prediksi Pola Angin 850 mb (panah) dan Kecepatan Angin (warna).....	4
Gambar 5. Peta Analisis Curah Hujan September 2024.....	6
Gambar 6. Peta Analisis Sifat Hujan September 2024.....	9
Gambar 7. Peta Prediksi Curah Hujan November 2024.....	13
Gambar 8. Peta Prediksi Sifat Hujan November 2024.....	17
Gambar 9. Peta Prediksi Curah Desember 2024.....	20
Gambar 10. Peta Prediksi Sifat Hujan Desember 2024.....	24
Gambar 11. Peta Prediksi Curah Hujan Januari 2025.....	27
Gambar 12. Peta Prediksi Sifat Hujan Januari 2025.....	31
Gambar 13. Peta Analisis Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman September 2024.....	32
Gambar 14. Peta Prakiraan Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Oktober 2024.....	33
Gambar 15. Peta Analisis SPI 3 Bulanan Juli - September 2024.....	34
Gambar 16. Peta Prakiraan SPI 3 Bulanan September - November 2024.....	35
Gambar 17. Peta Prakiraan Daerah Potensi Rawan Banjir November 2024.....	39
Gambar 18. Peta Analisis Awal Musim Kemarau 2024.....	39
Gambar 19. Grafik Rata-rata Suhu Udara Harian.....	39
Gambar 20. Grafik Kelembapan Udara Rata-rata Harian.....	40
Gambar 21. Grafik Penyinaran Matahari Rata-rata Harian.....	40
Gambar 22. Grafik Kecepatan Angin Maksimum Rata-rata Harian.....	41
Gambar 23. Grafik Konsentrasi Partikulat PM <sub>2.5</sub> .....	41
Gambar 24. Grafik Kadar Suspended Particulate Matter (SPM).....	42
Gambar 25. Grafik Konsentrasi Kimia Air Hujan.....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Pelaporan Curah Hujan Dasarian Via Sms .....	44
-----------------------------------------------------------------	----

# PENGERTIAN

## 1. EL-NINO DAN LA-NINA

**El Nino** merupakan fenomena global dari sistem interaksi lautan dan atmosfer yang ditandai **memanasnya suhu permukaan laut** di Ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3,4**) atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut **positif** (lebih panas dari rata-ratanya). Sementara, sejauh mana pengaruhnya El Nino di Indonesia, sangat tergantung dengan kondisi perairan wilayah Indonesia. Fenomena El Nino yang berpengaruh di wilayah Indonesia dengan diikuti **berkurangnya curah hujan** secara drastis, baru akan terjadi bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup dingin. Namun bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup hangat tidak berpengaruh terhadap kurangnya curah hujan secara signifikan di Indonesia. Disamping itu, mengingat luasnya wilayah Indonesia, tidak seluruh wilayah Indonesia dipengaruhi oleh fenomena El Nino.

Sedangkan **La Nina** merupakan **kebalikan dari El Nino** ditandai dengan anomali suhu permukaan laut **negatif** (lebih dingin dari rata-ratanya) di Ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3,4**). Fenomena La Nina secara umum menyebabkan curah hujan di Indonesia **meningkat** bila dibarengi dengan menghangatnya suhu permukaan laut di perairan Indonesia. Demikian halnya El Nino, dampak La Nina tidak berpengaruh ke seluruh wilayah Indonesia.

## 2. MADDEN-AGUSTUSAN OSCILLATION (MJO)

*Madden-Agustusan Oscillation (MJO)* adalah osilasi intra musiman di wilayah tropis yang diidentifikasi sebagai gelombang yang menjalar dari Barat (Samudera Hindia) hingga ke Timur (Samudera Pasifik) pada periode 30-60 hari. MJO memberi dampak yang luas terhadap pola hujan, sirkulasi atmosfer dan suhu permukaan di sekitar wilayah tropis dan subtropis. MJO mempunyai delapan fase dalam menyelesaikan satu kali periode osilasi dengan berawal dari Samudera Hindia bagian Barat atau sebelah Timur Afrika.

Salah satu indikator yang digunakan untuk memantau fase MJO secara spasial adalah variasi Outgoing Longwave Radiation (OLR). Apabila nilai OLR rendah maka MJO pada fase basah yang dapat meningkatkan curah hujan, sedangkan apabila nilai OLR tinggi maka MJO pada fase kering dan dapat mengurangi curah hujan.

## 3. ANOMALI SUHU PERMUKAAN LAUT

Anomali suhu permukaan laut (Sea Surface Temperatur Anomalies/SSTA) adalah perbedaan antara suhu permukaan laut yang teramati dengan suhu permukaan laut klimatologisnya. SSTA yang positif pada umumnya berkorelasi dengan peningkatan aktifitas konveksi (penambahan perawanan dan hujan). Sedangkan SSTA yang negatif berkorelasi dengan penurunan aktifitas konveksi.

#### 4. **CURAH HUJAN**

Curah hujan (mm) merupakan ketinggian air hujan yang jatuh pada tempat yang datar dengan asumsi tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) mm adalah air hujan setinggi 1 (satu) mm yang jatuh (tertampung) pada tempat yang datar seluas 1 m<sup>2</sup> dengan asumsi tidak ada yang menguap, mengalir dan meresap.

#### 5. **CURAH HUJAN KUMULATIF SATU BULAN**

Curah hujan kumulatif 1 (satu) bulan adalah jumlah curah hujan yang terkumpul selama 28 atau 29 hari untuk bulan FEBRUARI dan 30 atau 31 hari untuk bulan-bulan lainnya.

#### 6. **SIFAT HUJAN**

Sifat hujan merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan kumulatif selama satu bulan di suatu tempat dengan rata-rata atau normalnya selama periode 30 tahun (1991 – 2020) pada bulan dan tempat yang sama.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 kategori, yaitu:

- a. Atas Normal (**AN**) : jika nilai perbandingannya > 115%
- b. Normal (**N**) : jika nilai perbandingan antara 85% - 115%
- c. Bawah Normal (**BN**) : jika nilai perbandingannya < 85%

#### 7. **INTENSITAS CURAH HUJAN**

Kriteria intensitas curah hujan dibagi menjadi 5 kategori, yaitu:

- Hujan Sangat Ringan dengan intensitas 0 – 5 mm/hari
- Hujan Ringan dengan intensitas 5 – 20 mm/hari
- Hujan Sedang dengan intensitas 20 – 50 mm/hari
- Hujan Lebat dengan intensitas 50 – 100 mm/hari
- Hujan Sangat Lebat dengan intensitas >100 mm/hari



## I. RINGKASAN

1. Kondisi MJO aktif pada awal September 2024, dan diprediksi aktif di wilayah Indonesia pada dasarian I September 2024 dengan intensitas yang lemah sehingga dapat meningkatkan pertumbuhan awan hujan.
2. Prediksi ENSO bulan Oktober 2024 pada kategori La Nina Lemah dan akan bertahan hingga awal tahun 2025. Monsun Australia diprediksi masih aktif di Indonesia pada bulan November 2024 hingga Januari 2025 sehingga wilayah Indonesia umumnya didominasi oleh angin timuran termasuk wilayah Sulawesi Selatan. Suhu muka laut di Indonesia cenderung lebih hangat dari normalnya, dan akan bertahan hangat hingga menjelang awal tahun 2025.
3. Hasil analisis curah hujan pada bulan **September 2024**, curah hujan di Sulawesi Selatan berkisar antara 0 s.d 500 mm. Daerah dengan curah hujan sangat tinggi terjadi di sebagian wilayah utara Sulawesi Selatan, dengan nilai tertinggi terjadi di Pos Amasangen Kab. Luwu Utara. Analisis sifat hujan pada bulan September 2024 umumnya bersifat Atas Normal (AN) hingga Normal (N).
4. Pada bulan **November 2024**, curah hujan di Sulawesi Selatan diperkirakan antara 50 s.d 500 mm. Daerah dengan intensitas curah hujan menengah hingga tinggi terjadi di wilayah tengah hingga utara Sulawesi Selatan. Sifat hujan pada bulan November 2024 di Sulawesi Selatan diperkirakan umumnya Normal (N) hingga Atas Normal (AN).
5. Pada bulan **Desember 2024**, curah hujan di Sulawesi Selatan diperkirakan antara 100 s.d > 500 mm. Daerah dengan intensitas curah hujan tinggi hingga sangat tinggi terjadi di sebagian wilayah utara dan pesisir barat Sulawesi Selatan. Sifat hujan pada bulan Desember 2024 di Sulawesi Selatan diperkirakan umumnya bersifat Atas Normal (AN) hingga Normal (N).
6. Pada bulan **Januari 2025**, curah hujan di Sulawesi Selatan diperkirakan antara 50 s.d > 500 mm. Daerah dengan intensitas curah hujan tinggi dan sangat tinggi terjadi di wilayah bagian barat dan sebagian kecil wilayah utara Sulawesi Selatan. Sifat hujan pada bulan Januari 2025 di Sulawesi Selatan diperkirakan pada umumnya bersifat Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).
7. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman pada bulan September 2024 menunjukkan kriteria Cukup. Diprediksi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman pada

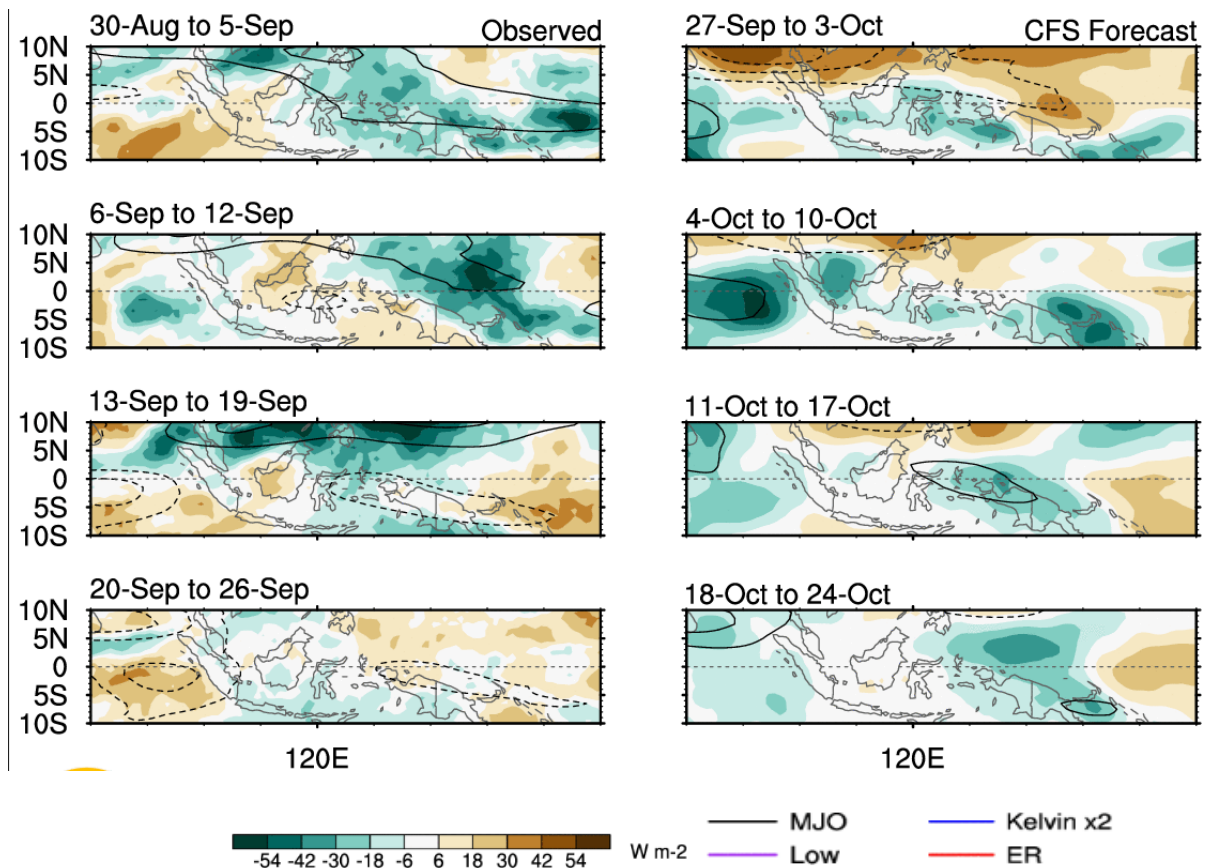
bulan November 2024 sebagian besar wilayah bagian barat hingga selatan mengalami kriteria Sedang hingga Kurang.

## II. DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

Hal-hal yang perlu disampaikan dalam analisis dan prediksi meliputi:

### A. ANALISIS SEPTEMBER 2024

#### 1. Analisis MJO dan OLR



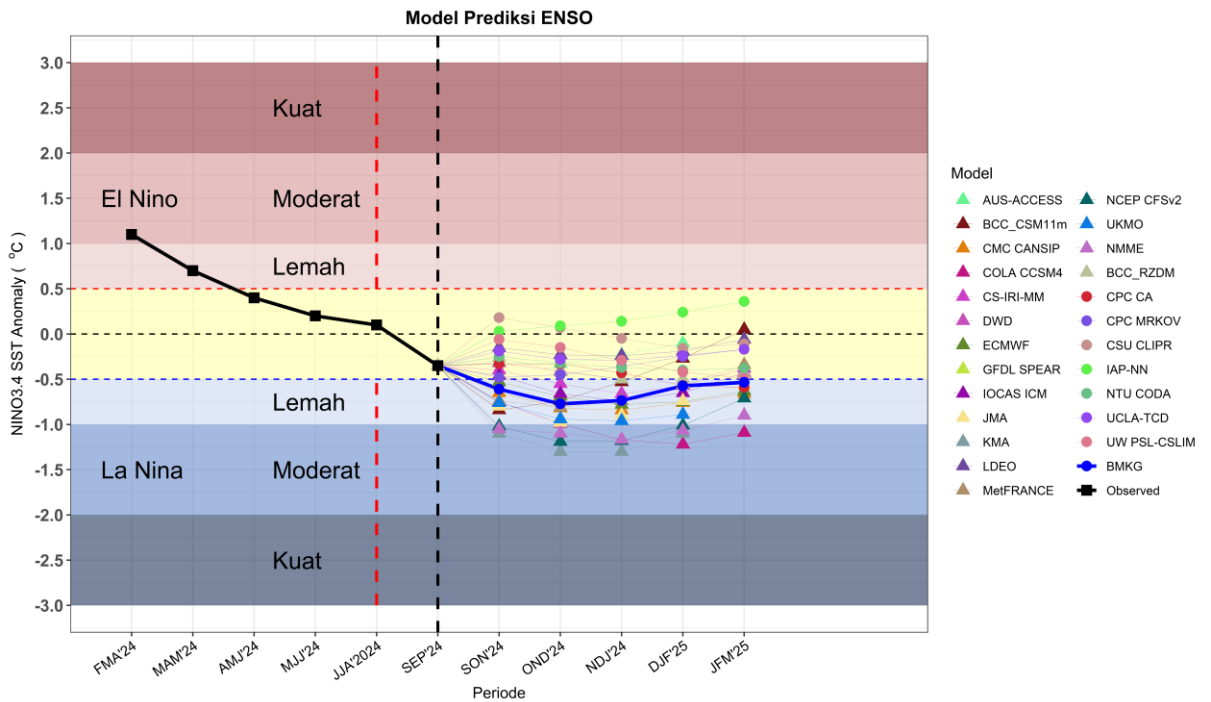
Gambar 1. Peta Analisis *Outgoing Longwave Radiation*

Peta aktifitas MJO dan anomali OLR pada September 2024 di atas menunjukkan bahwa MJO aktif pada awal September 2024, namun diprediksi aktif di wilayah Indonesia pada pertengahan hingga akhir September 2024.

Hal tersebut dapat menyebabkan peningkatan pertumbuhan awan hujan di wilayah Indonesia termasuk wilayah Sulawesi Selatan khususnya pada pertengahan September 2024.

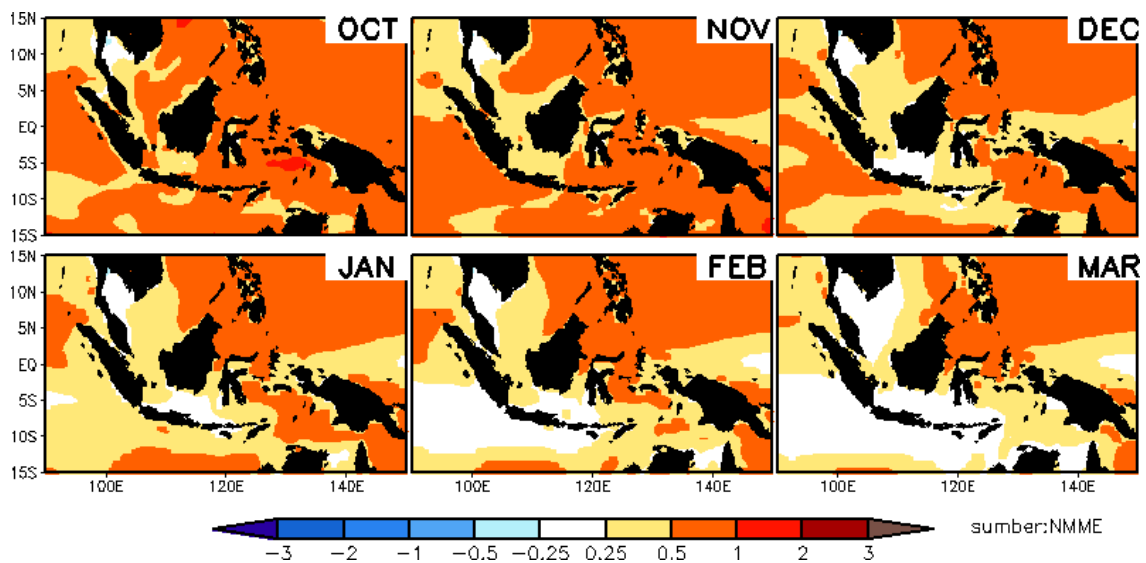
## B. PREDIKSI NOVEMBER 2024 S.D JANUARI 2025

### 1. Prediksi Indeks Nino



Diprediksi Indeks ENSO pada bulan November 2024 adalah -0.74 berada pada kondisi ENSO kategori La Nina Lemah dan kondisi ini akan bertahan hingga awal tahun 2025. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa masih terdapat potensi peningkatan curah hujan di wilayah Sulawesi Selatan.

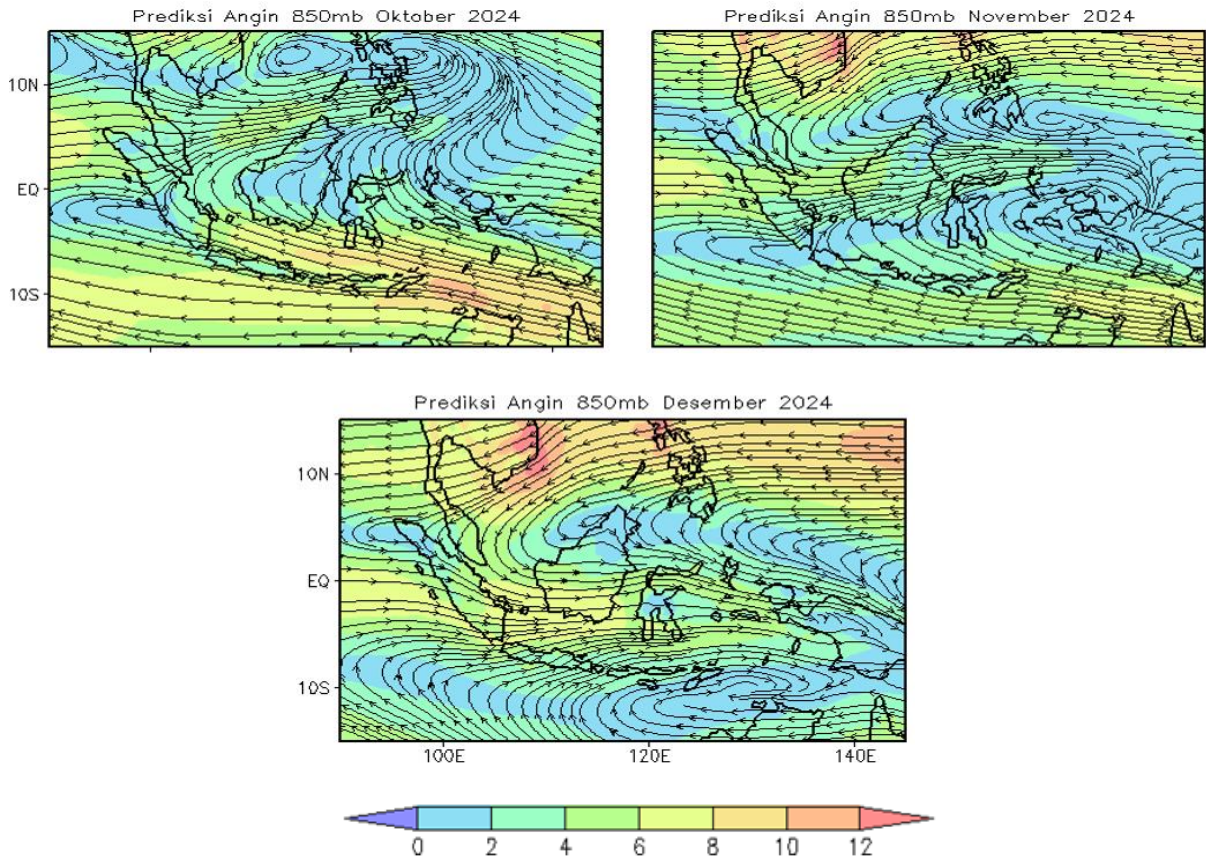
### 2. Prediksi Anomali Suhu Permukaan Laut



Gambar 3. Peta Prediksi Anomali Suhu Muka Laut

Pada Bulan November 2024 hingga Januari 2025 umumnya Anomali Suhu muka laut perairan Indonesia khususnya Sulawesi Selatan pada kondisi lebih hangat dari normalnya, dan akan bertahan hangat hingga menjelang awal tahun 2025.

### 3. Prediksi Pola Angin



Gambar 4. Peta Prediksi Pola Angin 850 mb (panah) dan Kecepatan Angin (warna)

Monsun Australia diprediksi masih aktif pada bulan Oktober 2024 sehingga wilayah Indonesia umumnya didominasi oleh angin timuran termasuk wilayah Sulawesi Selatan. Pada bulan ini, belokan angin terdapat di sekitar wilayah utara Indonesia, dan beberapa pertemuan angin (kovergensi) di wilayah perairan utara Indonesia. Angin timuran diprediksi mendominasi sebagian besar wilayah Indonesia pada bulan Oktober, Pada bulan November 2024 angin dari baratan diprediksi mulai semakin konsisten di wilayah Indonesia bagian Utara dan terus menguat di bulan Desember 2024.

### III. ANALISIS DAN PREDIKSI HUJAN

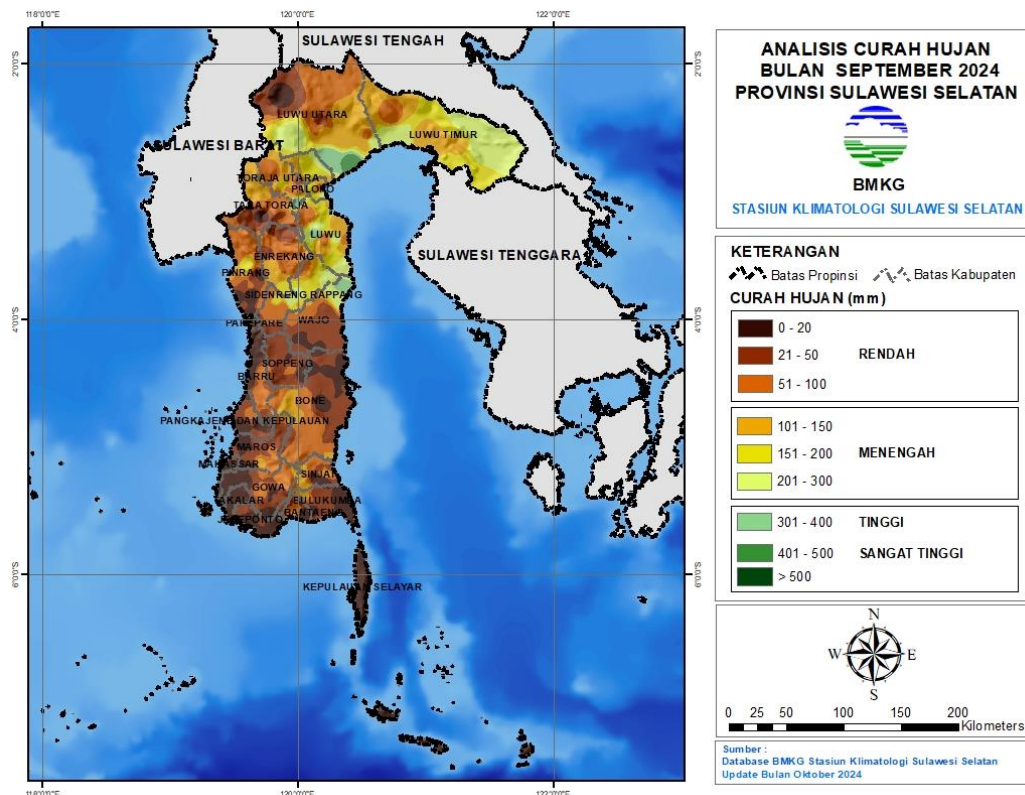
#### A. ANALISIS CURAH HUJAN SEPTEMBER 2024

Pengamatan curah hujan pada bulan September 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan September 2024

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
0 - 20	<b>Bantaeng</b> (Baji Minasa, Campagaloe, Dampang, Layoa, Pajukukang), <b>Barru</b> (Bojo, Bpp Balusu, Bpp Palanro, Bpp Tanete Rilau, EX. Smpk Bpp Jampue, Sumpang Binangae), <b>Bone</b> (Biru, Bpp Ajangale, Bpp Amali, Bpp Lanca, Cenrana, Macope, Ponre, Talungeng), <b>Bulukumba</b> (Bonto Bahari, Bonto Macinna, Bonto Tangnga, Bpp Paruku, Herlang, Tanah Jaya), <b>Enrekang</b> (Baroko), <b>Gowa</b> (Bb Garing, Bbi Horti, Bontonompo, Kipp Limbung, Stasiun Geofisika Gowa), <b>Jeneponto</b> (Bendungan Kelara, Bontomatene, Bpp Benteng, EX. Smpk Pakkaterang, Pattiroang, Pesantren Darul Itisham, Tarowang), <b>Luwu Utara</b> (Seko), <b>Makassar</b> (Balai Wilayah Iv Makassar, Biring Romang, Bpp Barombong, Stasiun Meteorologi Maritim Paotere), <b>Maros</b> (Bpp Bantimurung, Bpp Moncongloe, Bpp Tompobulu, Stasiun Klimatologi Sulawesi Selatan, Stasiun Meteorologi Hasanuddin), <b>Pangkep</b> (Bungoro, Jagong, Mandalle, Minasatene, Tondong Tallasa), <b>Pare-pare</b> (Bukit Harapan, Bulu Dua), <b>Pinrang</b> (Bb Awang-awang, Bpp Batu Lappa, Bpp Langnga, Bpp Mananrang, Suppa), <b>Selayar</b> (Batangmata, Benteng, Bontomanai, Jampea, Mattalalang, Pariangan, Pasimarannu, Pasimasunggu Timur), <b>Sinjai</b> (Bikeru, Tellulimpoe), <b>Soppeng</b> (Bpp Ganra, Citta, Watansoppeng), <b>Takalar</b> (Bb Paddingin, Bonto Lebang, Bppk Galesong, Bppk Polombangkeng Utara, Bppk Totallasa, Cakura, EX. Smpk Pg Takalar, Komara, Lakatong, Pattallassang), <b>Tana Toraja</b> (Bpp Bonggakaradeng), <b>Wajo</b> (Bpp Palaguna, Tempe)
21 - 50	<b>Bantaeng</b> (Bippi Lamalaka, Loka, Tompobulu), <b>Barru</b> (Tompo Lemo-lemo), <b>Bone</b> (Bpp Barebbo, Bpp Dua Boccoe, Bpp Mare, Bpp Palakka, Bpp Sibulue, Bpp Tonra, Cellu, Ulaweng), <b>Bulukumba</b> (Bpp Tanah Kongkong, Bulo-bulo, EX. Smpk Batukaroppa), <b>Enrekang</b> (Belajen, Curio, Garutu, Malua), <b>Gowa</b> (EX. Smpk Bb Malino, EX. Smpk Bpp Malakaji, Paranglompoa), <b>Jeneponto</b> (Bangkalaloe, Kantor Kelurahan Bulu Jaya), <b>Luwu Utara</b> (Baebunta), <b>Maros</b> (Batubassi, Bpp Mallawa, Bpp Mandai, Bpp Tanralili, Kappang, Pattene Marusu), <b>Pangkep</b> (Balocci, Bpp Marang, Labakkang, Segeri), <b>Pinrang</b> (Bpp Cempa, Bpp Teppo, Lanrisang), <b>Sidrap</b> (Bilokka, Lajonga), <b>Sinjai</b> (Bpp Lappadata, Panaikang), <b>Soppeng</b> (Bpp Malanroe, Bpp Marioriwawo, Bpp Panincong, Donri - Donri, Pajalesang), <b>Tana Toraja</b> (Mebali), <b>Toraja Utara</b> (Balusu), <b>Wajo</b> (Bbi Canru, Bpp Doping, Bpp Takkalalla, EX. Smpk Bontouse, EX. Smpk Sakkoli, Paria, Sanreseng Ade, Tosora)
51 - 100	<b>Bantaeng</b> (Bonto Cinde, Bonto Maccini, Kampala), <b>Barru</b> (Bpp Pujananting, Kaerange Palakka), <b>Bone</b> (Bontocani, Bpp Bengo, Bpp Kahu, Bpp Manera Salomekko, SMPK PG. Camming), <b>Enrekang</b> (Baraka, Bpp Anggeraja, Bungin, Buntu Batu, Masalle), <b>Gowa</b> (Molonro, Tinggimoncong), <b>Luwu</b> (Belopa, Bpk Basse Sangtempe, Bpp Bajo, Bpp Latimojong), <b>Luwu Timur</b> (Tomoni), <b>Luwu Utara</b> (EX. Smpk Bone-bone, Rampi), <b>Maros</b> (Bpp Cenrana), <b>Palopo</b> (Bp3k Bara), <b>Pangkep</b> (Padang Lampe), <b>Pinrang</b> (Bb Leppangen, Bpp Lemo Susu, Lampa, Tiroang, Todokkong), <b>Sidrap</b> (Amparita, Bpp Baranti, Bpp Watang Pulu, Empagae, Kompleks Skpd Sidrap, Kulo, Sereang), <b>Sinjai</b> (Biringere, Lamatti Riattang), <b>Soppeng</b> (Bpp Pattojo), <b>Tana Toraja</b> (Bpp Malimbong, Bpp Mengkendek, Bpp Sangalla, Makale Utara, Stasiun Meteorologi Pongtiku, Toao), <b>Toraja Utara</b> (Bpp Rindingallo, Kesu, Nanggala), <b>Wajo</b> (Anabanua, Menge)

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
101 - 150	<b>Bantaeng</b> (Allu), <b>Bone</b> (Bpp Bontobulaeng, Lamuru), <b>Bulukumba</b> (Borong Rappoa), <b>Enrekang</b> (Enrekang, Kabere), <b>Luwu</b> (Bpp Kamanre, Bua, Suli), <b>Luwu Timur</b> (Bpp Angkona, Desa Malili, Dinas Pertanian Luwu Timur), <b>Luwu Utara</b> (Bpp Cendana Putih, Bpp Sabbang, Disperta Masamba, Mariri, Stasiun Meteorologi Andi Jemma, Sukamaju), <b>Maros</b> (Gattareng Matinggi, Tombolo), <b>Palopo</b> (Bpp Telluwanua, Wara), <b>Pinrang</b> (Bpp Pekkabata), <b>Sidrap</b> (Bpp Tenru Tedong), <b>Sinjai</b> (Aska, Manipi, Pasir Putih), <b>Tana Toraja</b> (Bpp Bittuang, Bpp Ulusalu, Sangalla Selatan), <b>Toraja Utara</b> (Bpp Sanggalangi, Bpp Tokarau, Kapalapitu, Tondon)
151 - 200	<b>Enrekang</b> (Maiwa), <b>Luwu</b> (Bpp Tombang, Walenrang Barat), <b>Palopo</b> (Wara Barat), <b>Pinrang</b> (Rajang), <b>Sidrap</b> (EX. Smpk Lanrang), <b>Toraja Utara</b> (Bpp Rantepao)
201 - 300	<b>Luwu</b> (Larompong, Larompong Selatan, Padang Sappa), <b>Luwu Timur</b> (Bonepute, Towuti, Wasuponda, Wotu), <b>Luwu Utara</b> (Bp3k Tanalili, Limbong), <b>Palopo</b> (Bp3k Sendana Barat), <b>Sidrap</b> (Bulu Cenrana), <b>Wajo</b> (Bpp Keera)
301 - 400	<b>Luwu</b> (Sinangkala), <b>Luwu Utara</b> (Malangke Barat), <b>Toraja Utara</b> (Rantebua), <b>Wajo</b> (Siwa)
401 - 500	<b>Luwu Utara</b> (Amasangen)
> 500	-



Gambar 5. Peta Analisis Curah Hujan September 2024

## B. ANALISIS SIFAT HUJAN SEPTEMBER 2024

Analisis sifat hujan pada bulan September 2024 di wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut:

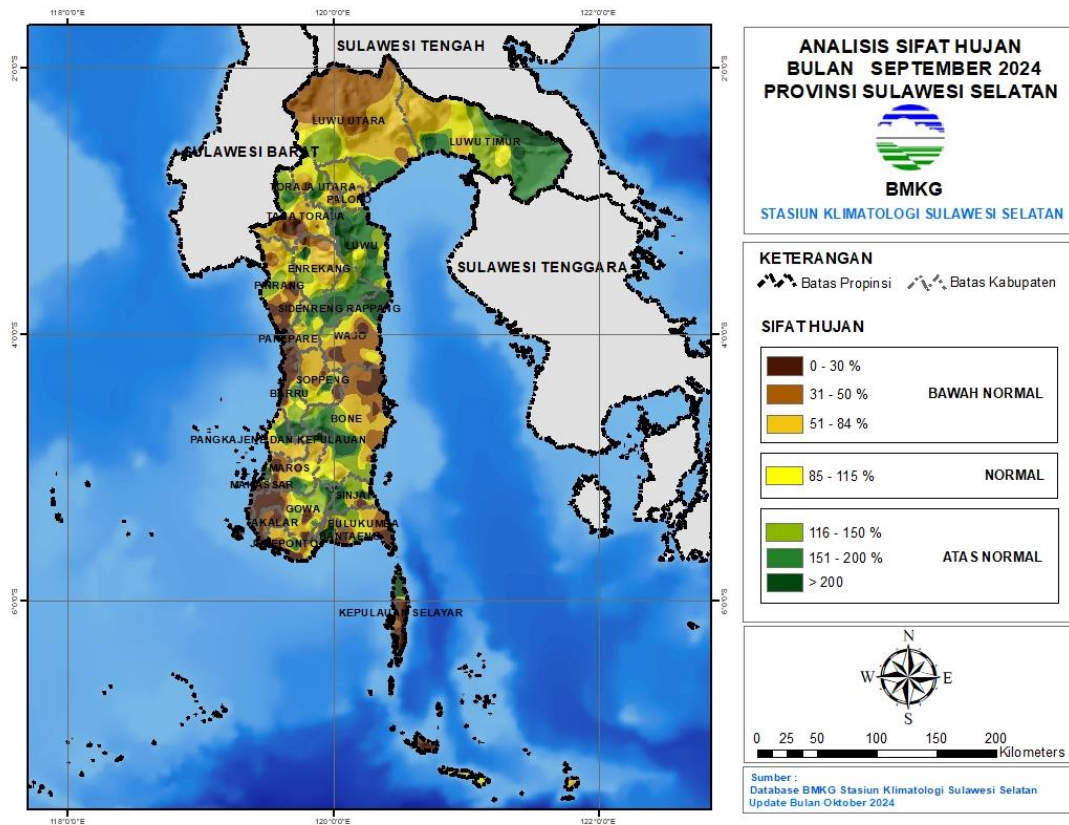
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan September 2024

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
<b>BANTAENG</b>	Allu, Bonto Cinde, Bonto Maccini, Kampala	Bipl Lamalaka	Baji Minasa, Campagaloe, Dampang, Layoa, Loka, Pajukukang, Tompobulu
<b>BARRU</b>	Bpp Pujananting, Kaerange Palakka	Tompo Lemo-lemo	Bojo, Bpp Balusu, Bpp Palanro, Bpp Tanete Rilau, EX. Smpk Bpp Jampue, Sumpang Binangae
<b>BONE</b>	Bpp Bengo, Bpp Bontobulaeng, Bpp Kahu, Bpp Manera Salomekko, Lamuru, SMPK PG. Camming	-	Biru, Bontocani, Bpp Ajangale, Bpp Amali, Bpp Barebbo, Bpp Dua Boccoe, Bpp Lanca, Bpp Mare, Bpp Palakka, Bpp Sibulue, Bpp Tonra, Cellu, Cenrana, Macope, Ponre, Talungeng, Ulaweng
<b>BULUKUMBA</b>	Bpp Tanah Kongkong, Bulu-bulo	Borong Rappoa, EX. Smpk Batukaroppa	Bonto Bahari, Bonto Macinna, Bonto Tangnga, Bpp Paruku, Herlang, Tanah Jaya
<b>ENREKANG</b>	Bpp Anggeraja, Enrekang, Maiwa	Garutu, Kabere	Baraka, Baroko, Belajen, Bungin, Buntu Batu, Curio, Malua, Masalle
<b>GOWA</b>	EX. Smpk Bb Malino, EX. Smpk Bpp Malakaji, Molonro, Tinggimoncong	-	Bb Garing, Bbi Horti, Bontonompo, Kipp Limbung, Paranglompoa, Stasiun Geofisika Gowa
<b>JENEPONTO</b>	Bangkalaloe	Pattiroang, Tarowang	Bendungan Kelara, Bontomatene, Bpp Benteng, EX. Smpk Pakkaterang, Kantor Kelurahan Bulu Jaya, Pesantren Darul Itisham
<b>LUWU</b>	Bpk Basse Sangtempe, Bpp Kamanre, Bua, Larompong, Padang Sappa, Sinangkala, Suli	Belopa, Bpp Bajo, Bpp Latimojong, Bpp Tombang, Larompong Selatan, Walenrang Barat	-
<b>LUWU TIMUR</b>	Bonepute, Dinas Pertanian Luwu Timur, Towuti, Wasuponda, Wotu	Desa Malili	Bpp Angkona, Tomoni
<b>LUWU UTARA</b>	Amasangen, Limbong, Malangke Barat	Bp3k Tanalili	Baebunta, Bpp Cendana Putih, Bpp Sabbang, Disperta Masamba, EX. Smpk Bone-bone, Mariri, Rampi, Seko,

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
			Stasiun Meteorologi Andi Jemma, Sukamaju
<b>MAKASSAR</b>	-	-	Balai Wilayah Iv Makassar, Biring Romang, Bpp Barombong, Stasiun Meteorologi Maritim Paotere
<b>MAROS</b>	Gattareng Matinggi, Pattene Marusu, Tombolo	Bpp Cenrana	Batubassi, Bpp Bantimurung, Bpp Mallawa, Bpp Mandai, Bpp Moncongloe, Bpp Tanralili, Bpp Tompobulu, Kappang, Stasiun Klimatologi Sulawesi Selatan, Stasiun Meteorologi Hasanuddin
<b>PALOPO</b>	-	Bp3k Sendana Barat, Wara, Wara Barat	Bp3k Bara, Bpp Telluwanua
<b>PANGKEP</b>	Bpp Marang, Padang Lampe	Labakkang	Balocci, Bungoro, Jagong, Mandalle, Minasatene, Segeri, Tondong Tallasa
<b>PARE-PARE</b>	-	-	Bukit Harapan, Bulu Dua
<b>PINRANG</b>	Bpp Pekkabata, Lampa, Rajang, Tiroang	-	Bb Awang-awang, Bb Leppangen, Bpp Batu Lappa, Bpp Cempa, Bpp Langnga, Bpp Lemo Susu, Bpp Mananrang, Bpp Teppo, Lanrisang, Suppa, Todokkong
<b>SELAYAR</b>	Batangmata	Pasimarannu	Benteng, Bontomanai, Jampea, Mattalalang, Pariangan, Pasimasunggu Timur
<b>SIDRAP</b>	Amparita, Bpp Baranti, Bpp Tenru Tedong, Bpp Watang Pulu, Bulu Cenrana, EX. Smpk Lanrang, Sereang	Empagae	Bilokka, Kompleks Skpd Sidrap, Kulo, Lajonga
<b>SINJAI</b>	Aska, Bpp Lappadata, Lamatti Riattang, Manipi, Pasir Putih	Biringere, Panaikang	Bikeru, Tellulimpoe
<b>SOPPENG</b>	Bpp Pattojo, Pajalesang	Bpp Marioriwawo	Bpp Ganra, Bpp Malanroe, Bpp Panincong, Citta, Donri - Donri, Watansoppeng
<b>TAKALAR</b>	-	-	Bb Paddingin, Bonto Lebang, Bppk Galesong, Bppk Polombangkeng Utara, Bppk Totallasa, Cakura, EX. Smpk Pg Takalar,



KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
			Komara, Lakatong, Pattallassang
TANA TORAJA	Bpp Bittuang	Bpp Malimbong, Bpp Mengkendek, Bpp Sangalla, Makale Utara, Sangalla Selatan, Toao	Bpp Bonggakaradeng, Bpp Ulusalu, Mebali, Stasiun Meteorologi Pongtiku
TORAJA UTARA	Bpp Rantepao, Bpp Sanggalangi, Bpp Tokarau, Kapalapitu, Rantebua	Tondon	Balusu, Bpp Rindingallo, Kesu, Nanggala
WAJO	Bpp Keera, Menge, Siwa	Anabanua, Bpp Takkalalla	Bbi Canru, Bpp Doping, Bpp Palaguna, EX. Smpk Bontouse, EX. Smpk Sakkoli, Paria, Sanreseng Ade, Tempe, Tosora



Gambar 6. Peta Analisis Sifat Hujan September 2024

### C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM SEPTEMBER 2024

Analisis curah hujan ekstrem harian pada bulan September 2024 di wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Curah Hujan Ekstrem September 2024

KABUPATEN	CURAH HUJAN LEBAT	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT
	(50 - 100 mm/hari)	(> 100 mm/hari)
BANTAENG	Allu, Bonto Maccini	-
BARRU	-	-
BONE	Bpp Bontobulaeng	-
BULUKUMBA	Borong Rappoa	-
ENREKANG	Kabere, Maiwa	-
GOWA	-	-
JENEPONTO	-	-
LUWU	Bua, Larompong, Padang Sappa, Sinangkala	Bpp Tombang, Larompong, Larompong Selatan
LUWU TIMUR	Bonepute, Wasuponda, Wotu	Towuti, Wasuponda
LUWU UTARA	Amasangen, Bp3k Tanalili, Limbong, Malangke Barat, Mariri	Bp3k Tanalili
MAKASSAR	-	-
MAROS	Gattareng Matinggi, Tombolo	-
PALOPO	Bpp Telluwanua, Wara Barat	-
PANGKEP	Padang Lampe	-
PARE-PARE	-	-
PINRANG	Bpp Pekkabata, Rajang	-
SELAYAR	-	-
SIDRAP	Bpp Tenru Tedong, Bulu Cenrana, EX. Smpk Lanrang	-
SINJAI	Aska, Manipi	-
SOPPENG	Bpp Pattojo	-
TAKALAR	-	-
TANA TORAJA	Bpp Bittuang, Bpp Sangalla, Makale Utara, Sangalla Selatan	-
TORAJA UTARA	Bpp Rantepao, Bpp Tokarau, Rantebua	-
WAJO	Bpp Keera, Siwa	Siwa

### D. PREDIKSI HUJAN NOVEMBER 2024

#### 1. Prediksi Curah Hujan November 2024

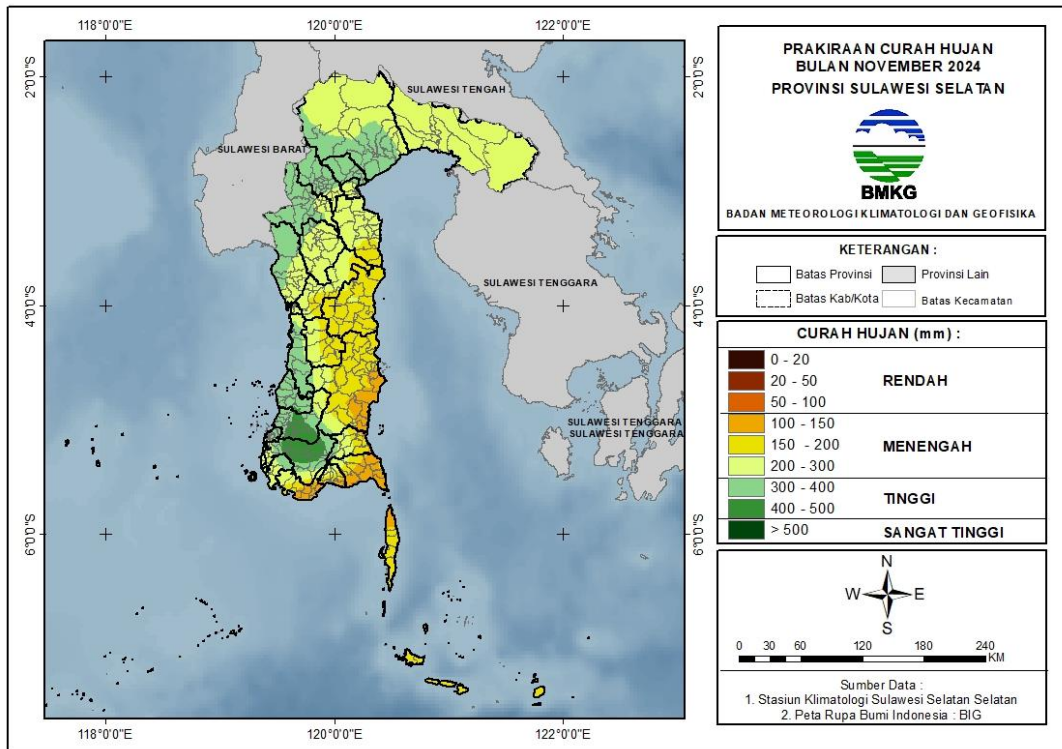
Prediksi curah hujan pada bulan November 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut :

Tabel 4. Prediksi Curah Hujan November 2024

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
0 - 20	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
21 - 50	-
51 - 100	<b>Bulukumba</b> (Gantorang, Ujung Bulu)
101 - 150	<b>Bantaeng</b> (Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Gantarang Keke, Pajukukang, Tompo Bulu), <b>Bone</b> (Tanete Riattang Timur, Sibulue, Tonra, Barebbo, Cina, Kahu, Kajuara, Libureng, Mare, Palakka, Patimpeng, Ponre, Salomekko, Tanete Riattang, Tanete Riattang Barat), <b>Bulukumba</b> (Bonto Bahari, Bonto Tiro, Bulukumpa, Gantorang, Herlang, Kajang, Kindang, Rilauale, Ujung Bulu, Ujungloe), <b>Gowa</b> (Biringbulu, ), <b>Jeneponto</b> (Batang, Arungkeke, Binamu, Bontoramba, Kelara, Tamalatea, Tarowang, Turatea), <b>Kepulauan Selayar</b> (Bontomatene, Buki, Taka Bonerate), <b>Sinjai</b> (Pulau Sembilan, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe)
151 - 200	<b>Bantaeng</b> (Bissappu, Bantaeng, Eremerasa, Gantarang Keke, Pajukukang, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere), <b>Bone</b> (Sibulue, Ajangale, Amali, Awangpone, Barebbo, Bengo, Bontocani, Cenrana, Cina, Dua Boccoe, Kahu, Kajuara, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Mare, Palakka, Patimpeng, Ponre, Salomekko, Tanete Riattang, Tanete Riattang Barat, Tanete Riattang Timur, Tellu Siattinge, Ulaweng), <b>Bulukumba</b> (Kajang, Herlang, Bulukumpa, Gantorang, Kindang, Rilauale), <b>Gowa</b> (Biringbulu, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tamalatea, Tarowang, Turatea), <b>Kepulauan Selayar</b> (Bontoharu, Bontosikuyu, Taka Bonerate, Benteng, Bontomanai, Bontomatene, Buki, Pasilambena, Pasimasunggu, Pasimasunggu Timur, Pasimarannu), <b>Luwu</b> (Bajo, Bajo Barat, Larompong, Larompong Selatan, Suli, Suli Barat), Maros (Mallawa, ), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Liukang Tangaya, ), <b>Sidenreng Rappang</b> (Dua Pitue, Maritengngae, Panca Lautang, Pitu Riase, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Watang Sidenreng), <b>Sinjai</b> (Bulupoddo, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe), <b>Soppeng</b> (Citta, Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Takalar</b> (Mangarabombang, ), <b>Wajo</b> (Pitumpanua, Gilireng, Belawa, Bola, Keera, Majauleng, Maniangpajo, Pammana, Penrang, Sabangparu, Sajoanging, Takkalalla, Tanasitolo, Tempe)
201 - 300	<b>Bantaeng</b> (Bantaeng, Eremerasa, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere), <b>Barru</b> (Mallusetasi, Balusu, Barru, Pujananting, Soppeng Riaja, Tanete Riaja), <b>Bone</b> (Bontocani, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Tellulimpoe), <b>Bulukumba</b> (Bulukumpa, Gantorang, Kindang, Rilauale), <b>Enrekang</b> (Alla, Anggeraja, Baraka, Bungin, Buntu Batu, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa, Malua, Masalle), <b>Gowa</b> (Bajeng, Bajeng Barat, Barombong, Biringbulu, Bontolempangang, Bontonompo, Bontonompo Selatan, Palangga, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala, Bangkala Barat, Bontoramba, Kelara, Rumbia), <b>Kota Makassar</b> (Kepulauan Sangkarrang, Ujung Tanah, Ujung Pandang, Bontoala, Makassar, Mamajang, Mariso, Rappocini, Tallo, Tamalate, Wajo), <b>Kota Palopo</b> (Bara, Wara Timur, Mungkajang, Sendana, Telluwanua, Wara, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Utara), <b>Kota Pare Pare</b> (Bacukiki, Bacukiki Barat, Soreang, Ujung), <b>Luwu</b> (Bua, Belopa, Larompong, Larompong Selatan, Bajo, Bajo Barat, Basse Sangtempe, Basse Sangtempe Utara, Belopa Utara, Bua Ponrang, Kamanre, Latimojong, Ponrang, Ponrang Selatan, Suli, Suli Barat, Walenrang Timur), <b>Luwu Timur</b> (Malili, Angkona, Burau, Kalaena, Mangkutana, Nuha, Tomoni, Tomoni Timur, Towuti, Wasuponda, Wotu), <b>Luwu Utara</b> (Baebunta, Bone Bone, Limbong, Mappedeceng, Masamba, Rampi, Sabbang, Seko, Sukamaju, Tana Lili), <b>Maros</b> (Camba, Cenrana, Mallawa), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Liukang Kalmas, Tondong Tallasa, Liukang Tangaya), <b>Pinrang</b> (Watang Sawito, Suppa, Batu Lappa, Cempa, Duampanua, Lanrisang, Lembang, Matirro Sompe, Mattiro Bulu, Paleteang, Patampanua, Tiroang), <b>Sidenreng Rappang</b> (Baranti, Dua Pitue, Kulo, Maritengngae, Panca Lautang, Panca Rijang, Pitu Riase, Pitu

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
	Riawa, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Watang Sidenreng), <b>Sinjai</b> (Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Borong, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Tellu Limpoe), <b>Soppeng</b> (Donri Donri, Lalabata, Liliraja, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Takalar</b> (Galesong, Kepulauan Tanakeke, Mangarabombang, Galesong Selatan, Galesong Utara, Mappakasunggu, Pattalassang, Polombangkeng Selatan, Polombangkeng Utara, Sanrobone), <b>Tana Toraja</b> (Makale, Makale Selatan, Makale Utara, Mengkendek, Rantetayo, Sangalla, Sangalla Selatan, Sangalla Utara), <b>Toraja Utara</b> (Buntao, Kesu, Nanggala, Rantebua, Sanggalangi, Sopai), <b>Wajo</b> (Gilireng, Maniangpajo, Majauleng, Sajoanging)
301 - 400	<b>Bantaeng</b> (Uluere, ), <b>Barru</b> (Mallusetasi, Soppeng Riaja, Balusu, Barru, Tanete Rilau, Pujananting, Tanete Riaja), <b>Bone</b> (Bontocani, Tellulimpoe), <b>Bulukumba</b> (Kindang, ), <b>Enrekang</b> (Alla, Anggeraja, Baroko, Curio, Enrekang, Masalle), <b>Gowa</b> (Bajeng, Biringbulu, Bontolempangang, Bontomarannu, Bungaya, Palangga, Parigi, Pattalasang, Somba Opu, Tinggimoncong, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala Barat, Rumbia), <b>Kota Makassar</b> (Kepulauan Sangkarrang, Biringkanaya, Tallo, Ujung Tanah, Bontoala, Makassar, Manggala, Panakkukang, Rappocini, Tamalanrea, Tamalate, Wajo), <b>Kota Palopo</b> (Bara, Telluwanua, Wara Barat), <b>Luwu</b> (Kamanre, Ponrang Selatan, Lamasi, Lamasi Timur, Walenrang, Walenrang Barat, Walenrang Timur, Walenrang Utara), <b>Luwu Utara</b> (Malangke, Malangke Barat, Baebunta, Baebunta Selatan, Bone Bone, Limbong, Mappedeceng, Masamba, Sabbang, Sabbang Selatan, Seko, Sukamaju, Sukamaju Selatan, Tana Lili), <b>Maros</b> (Marusu, Bantimurung, Bontoa, Camba, Cenrana, Lau, Malllawa, Mandai, Maros Baru, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Tupabbiring, Bungoro, Balocci, Labakkang, Mandalle, Marang, Minasa Tene, Pangkajene, Segeri, Tondong Tallasa), <b>Pinrang</b> (Duampanua, Batu Lappa, Cempa, Lanrisang, Lembang, Matirro Sompe, Mattiro Bulu, Watang Sawito), <b>Sinjai</b> (Sinjai Barat, Sinjai Borong), <b>Soppeng</b> (Lalabata, Marioriawa), <b>Takalar</b> (Polombangkeng Selatan, Polombangkeng Utara), <b>Tana Toraja</b> (Bittuang, Bonggakaradeng, Gandangbatu Sillanan, Kurra, Makale, Makale Selatan, Makale Utara, Malimbong Balepe, Mappak, Masanda, Mengkendek, Rano, Rantetayo, Rembon, Saluputi, Simbuang), <b>Toraja Utara</b> (Awan Rante Karua, Balusu, Bangkelekila, Baruppu, Buntu Pepasan, Dende' Piongan Napo, Kapala Pitu, Kesu, Nanggala, Rantepao, Rindingallo, Sa'Dan, Sanggalangi, Sesean, Sesean Suloara, Sopai, Tallunglipu, Tikala, Tondon)
401 - 500	<b>Gowa</b> (Bontolempangang, Bontomarannu, Bungaya, Manuju, Parangloe, Parigi, Pattalasang, Tinggimoncong, Tombolopao), <b>Maros</b> (Bantimurung, Bontoa, Cenrana, Mandai, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Balocci, Minasa Tene, Tondong Tallasa), <b>Pinrang</b> (Lembang, ), <b>Takalar</b> (Polombangkeng Utara, )
> 500	-



Gambar 7. Peta Prediksi Curah Hujan November 2024

## 2. Prediksi Sifat Hujan November 2024

Prediksi sifat hujan pada bulan November 2024 di wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut:

Tabel 5. Prediksi Sifat Hujan November 2024

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
<b>BANTAENG</b>	Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Gantarang Keke, Pajukukang, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere	-	-
<b>BARRU</b>	Mallusetasi, Soppeng Riaja, Balusu, Barru, Tanete Rilau, Pujananting, Tanete Riaja	-	-
<b>BONE</b>	Awangpone, Tanete Riattang Timur, Sibulue, Tonra, Ajangale, Barebbo, Bengo, Bontocani, Cenrana, Cina, Dua Boccoe, Kahu, Kajuara, Lamuru, Lapparaja, Libureng, Mare, Palakka, Patimpeng, Ponre, Salomekko, Tanete Riattang, Tanete	Ajangale, Amali, Awangpone, Cenrana, Dua Boccoe, Lamuru, Palakka, Tellu Siattinge, Ulaweng, Kahu, Kajuara, Patimpeng, Salomekko, Tonra	-

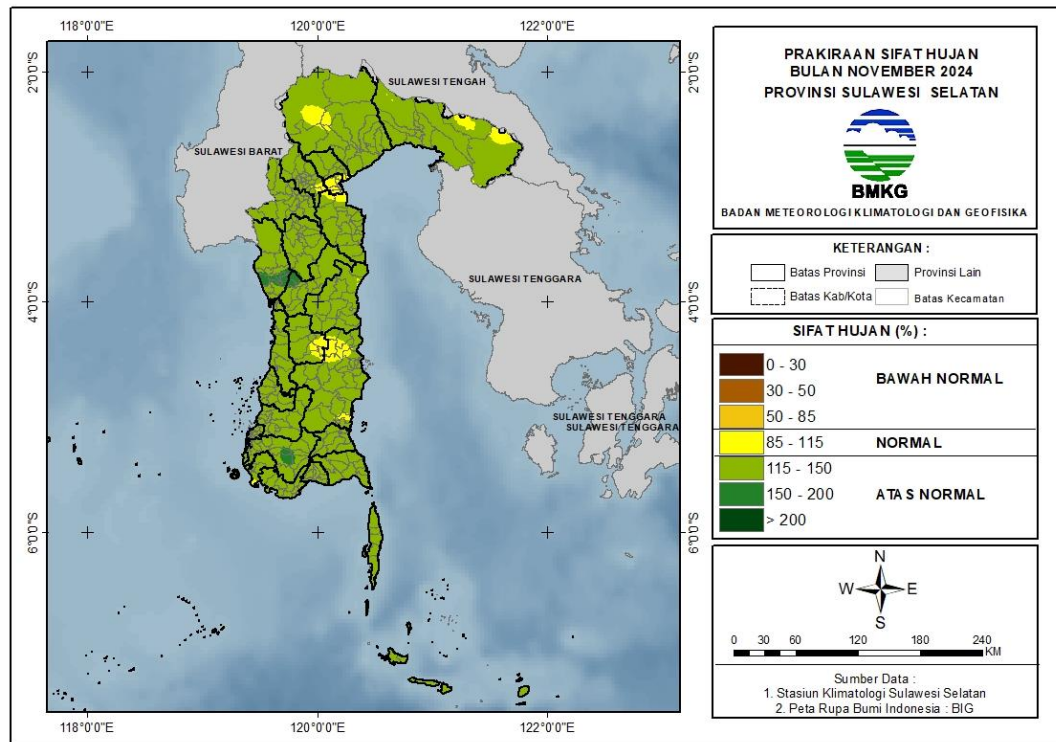
KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
	Riattang Barat, Tellu Siattinge, Tellulimpoe, Ulaweng		
<b>BULUKUMBA</b>	Kajang, Bonto Bahari, Bonto Tiro, Bulukumpa, Gantorang, Herlang, Kindang, Rilauale, Ujung Bulu, Ujungloe	Bonto Bahari	-
<b>ENREKANG</b>	Alla, Anggeraja, Baraka, Baroko, Bungin, Buntu Batu, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa, Malua, Masalle Cendana, Maiwa	-	-
<b>GOWA</b>	Bajeng, Bajeng Barat, Barombong, Biringbulu, Bontolempangang, Bontomarannu, Bontonompo, Bontonompo Selatan, Bungaya, Manuju, Palangga, Parangloe, Parigi, Pattalasang, Somba Opu, Tinggimoncong, Tombolopao, Tompobullu, Parangloe, Bungaya, Manuju, Parigi	-	-
<b>JENEPONTO</b>	Batang, Bangkala, Arungkeke, Bangkala Barat, Binamu, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tamalatea, Tarowang, Turatea	-	-
<b>LUWU</b>	Belopa, Bajo, Bajo Barat, Basse Sangtempe, Basse Sangtempe Utara, Belopa Utara, Bua, Bua Ponrang, Kamanre, Lamasi, Lamasi Timur, Larompong, Larompong Selatan, Latimojong, Ponrang, Ponrang Selatan, Suli, Suli Barat, Walenrang, Walenrang Barat, Walenrang Timur, Walenrang Utara	Bua, Basse Sangtempe Utara, Lamasi Timur, Walenrang Timur	-
<b>LUWU TIMUR</b>	Nuha, Malili, Angkona, Burau, Kalaena, Mangkutana, Tomoni, Tomoni Timur, Towuti, Wasuponda, Wotu	Mangkutana, Nuha, Towuti	-
<b>LUWU UTARA</b>	Malangke, Baebunta, Baebunta Selatan, Bone Bone, Limbong, Malangke Barat,	Seko, Baebunta, Limbong, Masamba, Sabbang, Malangke Barat)	-

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
	Mappedeceng, Masamba, Rampi, Sabbang, Sabbang Selatan, Seko, Sukamaju, Sukamaju Selatan, Tana Lili		
<b>MAKASSAR</b>	(Kepulauan Sangkarrang, Biringkanaya, Tallo, Ujung Tanah, Ujung Pandang, Bontoala, Makassar, Mamajang, Manggala, Mariso, Panakkukang, Rappocini, Tamalanrea, Tamalate, Wajo	-	-
<b>MAROS</b>	Marusu, Bantimurung, Bontoa, Camba, Cenrana, Lau, Mallawa, Mandai, Maros Baru, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale	-	-
<b>PALOPO</b>	Telluwanua, Wara Barat	Bara, Wara Timur, Mungkajang, Sendana, Telluwanua, Wara, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Utara	-
<b>PANGKEP</b>	Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Tupabbiring, Bungoro, Liukang Kalmas, Balocci, Labakkang, Mandalle, Marang, Minasa Tene, Pangkajene, Segeri, Tondong Tallasa, Liukang Tangaya	-	-
<b>PARE-PARE</b>	Bacukiki, Bacukiki Barat, Soreang, Ujung	-	-
<b>PINRANG</b>	Duampanua, Suppa, Batu Lappa, Cempa, Lanrisang, Lembang, Matirro Sompe, Mattiro Bulu, Paleteang, Patampanua, Watang Sawito	-	-
<b>SELAYAR</b>	Bontomatene, Bontoharu, Bontosikuyu, Taka Bonerate, Benteng, Bontomanai, Buki, Pasilambena, Pasimasunggu, Pasimasunggu Timur, Pasimarannu	-	-

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
<b>SIDRAP</b>	Baranti, Dua Pitue, Maritengngae, Panca Lautang, Panca Rijang, Pitu Riase, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Watang Sidenreng	-	-
<b>SINJAI</b>	Pulau Sembilan, Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Borong, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe	-	-
<b>SOPPENG</b>	Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriawa, Marioriwawo	Citta, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriwawo	-
<b>TAKALAR</b>	Galesong, Kepulauan Tanakeke, Mangarabombang, Galesong Selatan, Galesong Utara, Mappakasunggu, Pattallassang, Polombangkeng Selatan, Polombangkeng Utara, Sanrobone	Mangarabombang	-
<b>TANA TORAJA</b>	Bittuang, Bonggakaradeng, Gandangbatu Sillanan, Kurra, Makale, Makale Selatan, Makale Utara, Malimbong Balepe, Mappak, Masanda, Mengkendek, Rano, Rantetayo, Rembon, Saluputi, Sangalla, Sangalla Selatan, Sangalla Utara, Simbuang	-	-
<b>TORAJA UTARA</b>	Awan Rante Karua, Balusu, Bangkelekila, Baruppu, Buntao, Buntu Pepasan, Dende' Piongan Napo, Kapala Pitu, Kesu, Nanggala, Rantebua, Rantepao, Rindingallo, Sa'Dan, Sanggalangi, Sesean, Sesean Suloara, Sopai, Tallunglipu, Tikala, Tondon	Buntao, Nanggala, Rantebua, Sanggalangi	-
<b>WAJO</b>	Pitumpanua, Belawa, Bola, Gilireng, Keera, Majauleng, Maniangpajo, Pammana, Penrang,	Keera, Pammana	-



KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
	Sabangparu, Sajoanging, Takkalalla, Tanasitolo, Tempe		



Gambar 8. Peta Prediksi Sifat Hujan November 2024

## E. PREDIKSI HUJAN DESEMBER 2024

### 1. Prediksi Curah Hujan Desember 2024

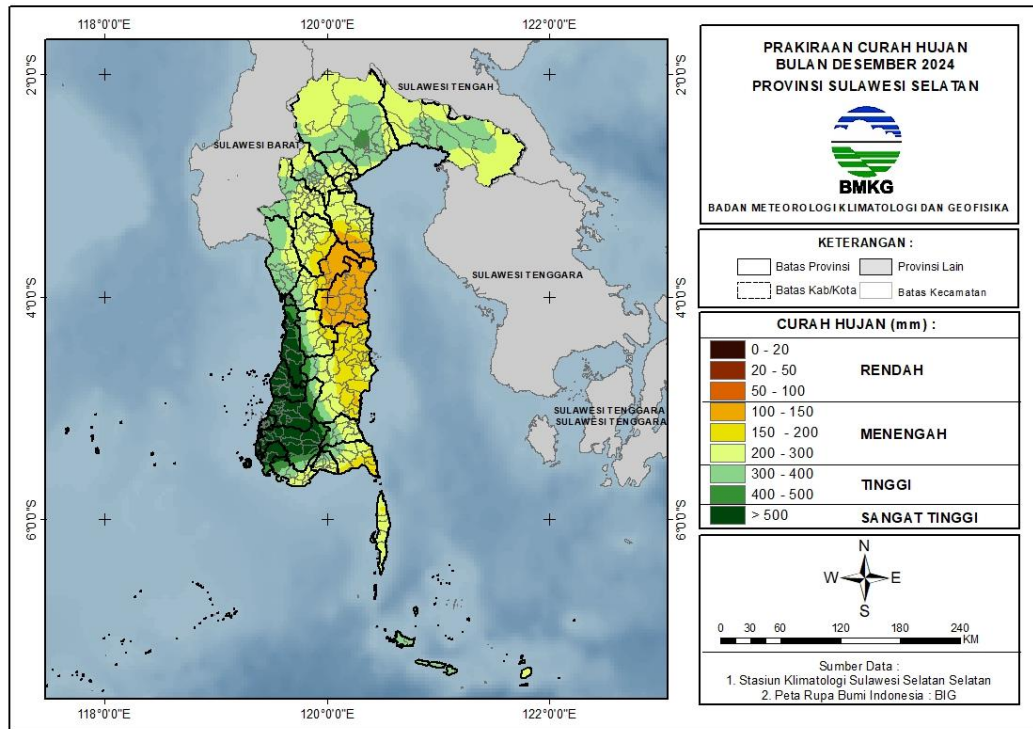
Prediksi curah hujan pada bulan Desember 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut:

Tabel 6. Prediksi Curah Hujan Desember 2024

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
0 - 20	-
21 - 50	-
51 - 100	<b>Sidenreng Rappang</b> (Pitu Riase, ), <b>Wajo</b> (Keera, )
101 - 150	<b>Bone</b> (Ajangale, Dua Boccoe, Patimpeng, Tonra), <b>Bulukumba</b> (Gantorang, Ujung Bulu, Bonto Bahari), <b>Enrekang</b> (Bungin, Maiwa), <b>Luwu</b> (Larompong, Larompong Selatan, Latimojong, Suli Barat), <b>Sidenreng Rappang</b> (Dua Pitue, Pitu Riase, Pitu Riawa), <b>Soppeng</b> (Donri Donri, Lilirilau, Marioriawa), <b>Wajo</b> (Pitumpanua, Belawa, Bola, Gilireng, Keera, Majauleng, Maniangpajo, Pammana, Penrang, Sabangparu, Sajoanging, Takkalalla, Tanasitolo, Tempe)
151 - 200	<b>Bantaeng</b> (Gantarang Keke, Pajukukang), <b>Bone</b> (Tanete Riattang Timur, Tonra, Ajangale, Amali, Awangpone, Barebbo, Bengo, Cenrana, Cina, Dua Boccoe, Kahu, Kajuara, Lamuru, Libureng, Mare, Palakka,

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
	<p>Patimpeng, Ponre, Salomekko, Sibulue, Tanete Riattang, Tanete Riattang Barat, Tellu Siattinge, Ulaweng), <b>Bulukumba</b> (Kajang, Bonto Bahari, Bonto Tiro, Gantorang, Herlang, Rilauale, Ujung Bulu, Ujungloe), <b>Enrekang</b> (Baraka, Bungin, Buntu Batu, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa), <b>Kepulauan Selayar</b> (Bontomatene, Buki), <b>Kota Palopo</b> (Mungkajang, Wara Barat), <b>Luwu</b> (Bajo, Bajo Barat, Belopa, Bua Ponrang, Larompong, Larompong Selatan, Latimojong, Suli, Suli Barat), <b>Luwu Utara</b> (Rampi, ), <b>Sidenreng Rappang</b> (Dua Pitue, Panca Lautang, Panca Rijang, Pitu Riase, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Sidenreng), <b>Sinjai</b> (Pulau Sembilan, Sinjai Timur, Sinjai Utara), <b>Soppeng</b> (Citta, Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Tana Toraja</b> (Mengkendek, ), <b>Wajo</b> (Belawa, Bola, Pammana, Sabangparu, Takkalalla)</p>
201 - 300	<p><b>Bantaeng</b> (Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Gantarang Keke, Pajukukang, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere), <b>Bone</b> (Sibulue, Barebbo, Cina, Mare, Bengo, Bontocani, Kahu, Kajuara, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Patimpeng, Ponre, Salomekko), <b>Bulukumba</b> (Herlang, Bulukumpa, Gantorang, Kajang, Kindang, Rilauale, Ujungloe), <b>Enrekang</b> (Alla, Anggeraja, Baraka, Baroko, Bungin, Buntu Batu, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa, Malua, Masalle), <b>Gowa</b> (Biringbulu, ), <b>Jeneponto</b> (Batang, Arungkeke, Binamu, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tamalatea, Tarawang, Turatea), <b>Kepulauan Selayar</b> (Bontoharu, Bontosikuyu, Taka Bonerate, Benteng, Bontomanai, Bontomatene, Buki, Pasilambena), <b>Kota Palopo</b> (Bara, Wara Timur, Mungkajang, Sendana, Telluwanua, Wara, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Utara), <b>Luwu</b> (Walentrang Barat, Bua, Belopa, Bajo, Bajo Barat, Basse Sangtempe, Basse Sangtempe Utara, Belopa Utara, Bua Ponrang, Kamanre, Lamasi, Lamasi Timur, Latimojong, Ponrang, Ponrang Selatan, Suli, Walentrang, Walentrang Timur, Walentrang Utara), <b>Luwu Timur</b> (Wotu, Angkona, Burau, Kalaena, Mangkutana, Nuha, Tomoni, Wasuponda, Malili, Towuti), <b>Luwu Utara</b> (Rampi, Baebunta, Bone Bone, Limbong, Malangke, Mappedeceng, Masamba, Sabbang, Seko, Sukamaju, Sukamaju Selatan, Tana Lili, Malangke Barat, Baebunta Selatan), <b>Maros</b> (Mallawa, ), <b>Pinrang</b> (Batu Lappa, Duampanua, Lembang, Paleteang, Patampanua, Tiroang), <b>Sidenreng Rappang</b> (Baranti, Kulo, Maritengngae, Panca Lautang, Panca Rijang, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Watang Sidenreng), <b>Sinjai</b> (Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe), <b>Soppeng</b> (Citta, Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Tana Toraja</b> (Bittuang, Masanda, Bonggakaradeng, Gandangbatu Sillanan, Kurra, Makale, Makale Selatan, Makale Utara, Malimbong Balepe, Mengkendek, Rano, Rantetayo, Rembon, Saluputi, Sangalla, Sangalla Selatan, Sangalla Utara), <b>Toraja Utara</b> (Awan Rante Karua, Baruppu, Buntu Pepasan, Balusu, Buntao, Dende' Piongan Napo, Kesu, Nanggala, Rantebua, Rantepao, Sanggalangi, Sesean, Sopai, Tallunglipu, Tondon)</p>
301 - 400	<p><b>Bantaeng</b> (Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere), <b>Barro</b> (Mallusetasi, ), <b>Bone</b> (Bontocani, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Tellulimpoe), <b>Bulukumba</b> (Bulukumpa, Gantorang, Kindang, Rilauale), <b>Gowa</b> (Biringbulu, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tamalatea, Turatea), <b>Kepulauan Selayar</b> (Taka Bonerate, Bontosikuyu, Pasilambena, Pasimasunggu, Pasimasunggu Timur, Pasimarannu), <b>Kota Pare Pare</b> (Bacukiki, Soreang, Ujung), <b>Luwu</b> (Lamasi, Lamasi Timur, Walentrang Barat, Walentrang Utara), <b>Luwu Timur</b> (Wotu, Malili, Angkona, Burau, Kalaena, Mangkutana, Nuha, Tomoni, Tomoni Timur, Towuti, Wasuponda), <b>Luwu Utara</b> (Seko, Malangke, Baebunta, Baebunta Selatan, Bone Bone, Limbong, Malangke Barat, Mappedeceng, Masamba, Rampi, Sabbang, Sabbang Selatan, Sukamaju, Sukamaju</p>

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
	Selatan), <b>Maros</b> (Camba, Mallawa), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Liukang Tangaya, ), <b>Pinrang</b> (Duampanua, Lanrisang, Cempa, Lembang, Matirro Sompe, Mattiro Bulu, Paleteang, Patampanua, Suppa, Tiroang, Watang Sawito), <b>Sidenreng Rappang</b> (Baranti, Maritengngae, Panca Lautang, Tellu Limpoe, Watang Pulu), <b>Sinjai</b> (Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Borong, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Tellu Limpoe), <b>Soppeng</b> (Donri Donri, Lalabata, Liliraja, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Takalar</b> (Mangarabombang, ), <b>Tana Toraja</b> (Bittuang, Bongkaradeng, Kurra, Malimbong Balepe, Mappak, Masanda, Saluputi, Simbuang), <b>Toraja Utara</b> (Awan Rante Karua, Balusu, Bangkelekila, Baruppu, Buntu Pepasan, Dende' Piongan Napo, Kapala Pitu, Rantepao, Rindingallo, Sa'Dan, Sesean, Sesean Suloara, Sopai, Tallunglipu, Tikala, Tondon)
401 - 500	<b>Bantaeng</b> (Eremerasa, Tompo Bulu, Uluere), <b>Barru</b> (Mallusetasi, Balusu, Barru, Pujananting, Soppeng Riaja, Tanete Riaja), <b>Bone</b> (Bontocani, Tellulimpoe), <b>Bulukumba</b> (Kindang, ), <b>Gowa</b> (Biringbulu, Bontolempangang, Bungaya, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala, Bangkala Barat, Bontoramba, Rumbia), <b>Kota Pare Pare</b> (Bacukiki, Bacukiki Barat, Soreang, Ujung), <b>Luwu Utara</b> (Baebunta, Baebunta Selatan, Mappedeceng, Masamba, Sabbang), <b>Maros</b> (Camba, Cenrana, Mallawa), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Tondong Tallasa, Liukang Tangaya), <b>Pinrang</b> (Matirro Sompe, Lanrisang, Suppa), <b>Sidenreng Rappang</b> (Panca Lautang, Tellu Limpoe, Watang Pulu), <b>Sinjai</b> (Sinjai Barat, Sinjai Borong), <b>Soppeng</b> (Donri Donri, Lalabata, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Takalar</b> (Kepulauan Tanakeke, Mangarabombang)
> 500	<b>Barru</b> (Mallusetasi, Soppeng Riaja, Balusu, Barru, Tanete Rilau, Pujananting, Tanete Riaja), <b>Bone</b> (Bontocani, Tellulimpoe), <b>Gowa</b> (Bajeng, Bajeng Barat, Barombang, Biringbulu, Bontolempangang, Bontomarannu, Bontonompo, Bontonompo Selatan, Bungaya, Manuju, Palangga, Parangloe, Parigi, Pattalasang, Somba Opu, Tinggimoncong, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala Barat, ), <b>Kota Makassar</b> (Kepulauan Sangkarrang, Biringkanaya, Tallo, Ujung Tanah, Ujung Pandang, Bontoala, Makassar, Mamajang, Manggala, Mariso, Panakkukang, Rappocini, Tamalanrea, Tamalate, Wajo), <b>Maros</b> (Marusu, Bantimurung, Bontoa, Camba, Cenrana, Lau, Mallawa, Mandai, Maros Baru, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Tupabbiring, Bungoro, Liukang Kalmas, Balocci, Labakkang, Mandalle, Marang, Minasa Tene, Pangkajene, Segeri, Tondong Tallasa), <b>Sinjai</b> (Sinjai Barat, ), <b>Soppeng</b> (Lalabata, ), <b>Takalar</b> (Galesong, Kepulauan Tanakeke, Galesong Selatan, Galesong Utara, Mangarabombang, Mappakasunggu, Pattalasang, Polombangkeng Selatan, Polombangkeng Utara, Sanrobone)



Gambar 9. Peta Prediksi Curah Desember 2024

## 2. Prediksi Sifat Hujan Desember 2024

Prediksi sifat hujan pada bulan Desember 2024 di wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut:

Tabel 7. Prediksi Sifat Hujan Desember 2024

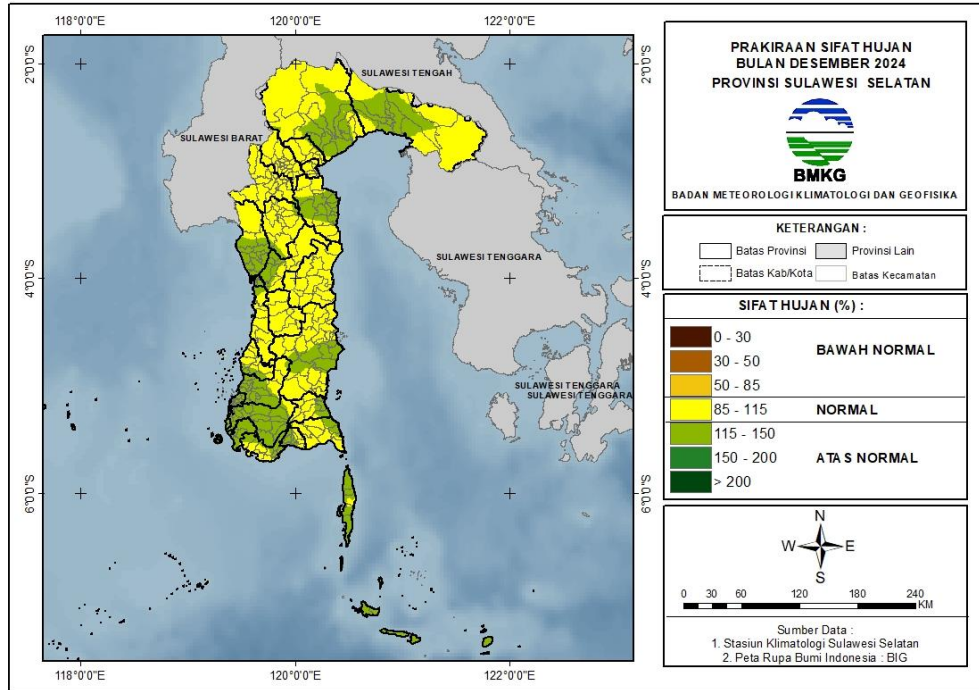
KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
<b>BANTAENG</b>	Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Gantarang Keke, Pajukukang, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere	Bantaeng, Eremerasa, Gantarang Keke, Pajukukang, Tompo Bulu	-
<b>BARRU</b>	Mallusetasi	Mallusetasi, Soppeng Riaja, Balusu, Barru, Tanete Rilau, Pujananting, Tanete Riaja	-
<b>BONE</b>	Sibulue, Barebbo, Bengo, Cina, Kahu, Lappariaja, Libureng, Mare, Palakka, Patimpeng, Ponre, Tanete Riattang, Tanete Riattang Timur, Tonra, Kajuara	Tanete Riattang Timur, Tonra, Ajangale, Amali, Awangpone, Barebbo, Bengo, Bontocani, Cenrana, Dua Boccoe, Kahu, Kajuara, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Palakka, Patimpeng, Ponre, Salomekko, Tanete Riattang, Tanete Riattang Barat,	-

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
		Tellu Siattinge, Tellulimpoe, Ulaweng	
<b>BULUKUMBA</b>	Kajang, Bonto Tiro, Bulukumpa, Herlang, Ujungloe, Bonto Bahari, Kindang	Bonto Bahari, Bonto Tiro, Bulukumpa, Gantorang, Herlang, Kajang, Kindang, Rilauale, Ujung Bulu, Ujungloe	-
<b>ENREKANG</b>	Baraka, Bungin, Buntu Batu, Curio, Cendana, Maiwa	Alla, Anggeraja, Baraka, Baroko, Bungin, Buntu Batu, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa, Malua, Masalle	-
<b>GOWA</b>	Bajeng, Bajeng Barat, Barombong, Biringbulu, Bontolempangang, Bontomarannu, Bontonompo, Bontonompo Selatan, Bungaya, Manuju, Palangga, Parangloe, Parigi, Pattalasang, Somba Opu, Tinggimoncong, Tombolopao, Tompobullu	Tombolopao	-
<b>JENEPONTO</b>	Batang, Arungkeke, Bangkala, Bangkala Barat, Binamu, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tarowang, Turatea	Bangkala Barat, Bangkala, Arungkeke, Batang, Binamu, Bontoramba, Tamalatea, Turatea	-
<b>LUWU</b>	Lamasi, Lamasi Timur, Walentrang Utara, Belopa, Bajo, Bajo Barat, Basse Sangtempe, Belopa Utara, Bua Ponrang, Kamanre, Larompong, Latimojong, Ponrang, Ponrang Selatan, Suli, Suli Barat	Bua, Basse Sangtempe, Basse Sangtempe Utara, Bua Ponrang, Lamasi, Lamasi Timur, Larompong, Larompong Selatan, Latimojong, Ponrang, Suli Barat, Walentrang, Walentrang Barat, Walentrang Timur, Walentrang Utara	-
<b>LUWU TIMUR</b>	Wasuponda, Towuti, Malili, Angkona, Burau, Kalaena, Mangkutana, Nuha, Tomoni, Tomoni Timur, Wotu	Wasuponda, Wotu, Burau, Malili, Nuha, Towuti, Mangkutana, Tomoni	-
<b>LUWU UTARA</b>	Mappedeceng, Limbong, Sabbang, Malangke, Baebunta, Baebunta Selatan, Bone Bone, Malangke Barat, Masamba, Rampi,	Mappedeceng, Bone Bone, Sukamaju, Tana Lili, Malangke Barat, Baebunta, Limbong, Masamba, Rampi, Sabbang, Seko	-

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
	Sabbang Selatan, Sukamaju, Sukamaju Selatan, Tana Lili		
<b>MAKASSAR</b>	Kepulauan Sangkarrang, Biringkanaya, Tallo, Ujung Tanah, Ujung Pandang, Bontoala, Makassar, Mamajang, Manggala, Mariso, Panakkukang, Rappocini, Tamalanrea, Tamalate, Wajo	-	-
<b>MAROS</b>	Mallawa, Marusu, Bantimurung, Bontoa, Cenrana, Lau, Mandai, Maros Baru, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale	Bantimurung, Camba, Cenrana, Mallawa, Tompobulu	-
<b>PALOPO</b>	-	Bara, Wara Timur, Mungkajang, Sendana, Telluwanua, Wara, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Utara	-
<b>PANGKEP</b>	Liukang Tupabbiring, Bungoro, Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Kalmas, Balocci, Labakkang, Minasa Tene, Pangkajene, Tondong Tallasa, Liukang Tangaya	Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Tupabbiring, Balocci, Bungoro, Labakkang, Mandalle, Marang, Minasa Tene, Pangkajene, Segeri, Tondong Tallasa, Liukang Tangaya	-
<b>PARE-PARE</b>	Bacukiki, Bacukiki Barat, Soreang, Ujung	-	-
<b>PINRANG</b>	Duampanua, Suppa, Batu Lappa, Cempa, Lanrisang, Matirro Sompe, Mattiro Bulu, Paleteang, Patampanua, Tiroang, Watang Sawito	Batu Lappa, Duampanua, Lembang	-
<b>SELAYAR</b>	Bontomatene, Bontoharu, Bontosikuyu, Taka Bonerate, Benteng, Bontomanai, Buki, Pasilambena, Pasimasunggu, Pasimasunggu Timur, Pasimarannu	Bontoharu, Bontomanai	-
<b>SIDRAP</b>	Baranti, Kulo, Maritengngae, Panca Lautang, Panca Rijang, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Watang Sidenreng	Dua Pitue, Maritengngae, Panca Lautang, Pitu Riase, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Sidenreng	-

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
<b>SINJAI</b>	Pulau Sembilan, Bulupoddo, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe, Sinjai Barat, Sinjai Borong	Pulau Sembilan, Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Borong, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe	-
<b>SOPPENG</b>	-	Citta, Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriawa, Marioriwawo	-
<b>TAKALAR</b>	Galesong, Kepulauan Tanakeke, Mangarabombang, Galesong Selatan, Galesong Utara, Mappakasunggu, Pattallassang, Polombangkeng Selatan, Polombangkeng Utara, Sanrobone	Mangarabombang	-
<b>TANA TORAJA</b>	Mengkendek	Bittuang, Bonggakaradeng, Gandangbatu Sillanan, Kurra, Makale, Makale Selatan, Makale Utara, Malimbong Balepe, Mappak, Masanda, Mengkendek, Rano, Rantetayo, Rembon, Saluputi, Sangalla, Sangalla Selatan, Sangalla Utara, Simbuang	-
<b>TORAJA UTARA</b>	Baruppu	Awan Rante Karua, Balusu, Bangkelekila, Baruppu, Buntao, Buntu Pepasan, Dende' Piongan Napo, Kapala Pitu, Kesu, Nanggala, Rantebua, Rantepao, Rindingallo, Sa'Dan, Sanggalangi, Sesean, Sesean Suloara, Sopa, Tallunglipu, Tikala, Tondon	-
<b>WAJO</b>	-	Pitumpanua, Belawa, Bola, Gilireng, Keera, Majauleng, Maniangpajo, Pammana, Penrang, Sabangparu, Sajoanging,	-

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
		Takkalalla, Tanasitolo, Tempe	



Gambar 10. Peta Prediksi Sifat Hujan Desember 2024

## F. PREDIKSI HUJAN JANUARI 2025

### 1. Prediksi Curah Hujan Januari 2025

Prediksi curah hujan pada bulan Januari 2025 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut:

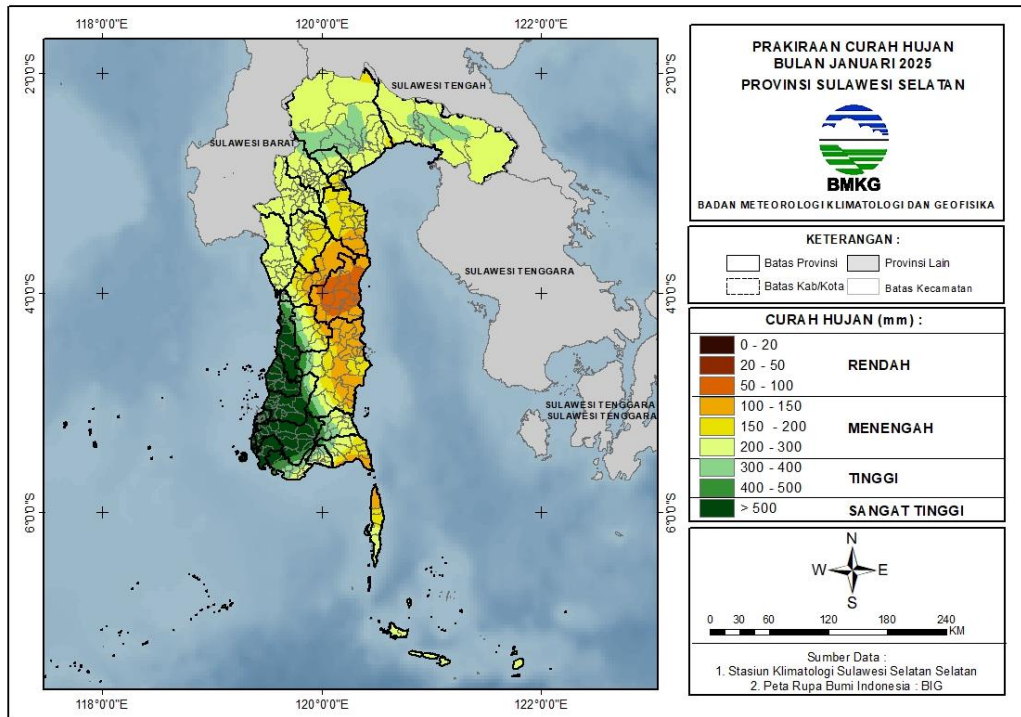
Tabel 8. Prediksi Curah Hujan Januari 2025

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
0 - 20	-
21 - 50	-
51 - 100	<b>Sidenreng Rappang</b> (Dua Pitue, Pitu Riase, Pitu Riawa), <b>Wajo</b> (Belawa, Bola, Gilireng, Keera, Majauleng, Maniangpajo, Pammana, Penrang, Pitumpanua, Sabangparu, Sajoanging, Takkalalla, Tanasitolo, Tempe)
101 - 150	<b>Bone</b> (Tanete Riattang Timur, Bengo, Tonra, Ajangale, Amali, Awangpone, Barebbo, Cenrana, Cina, Dua Boccoe, Kajudara, Libureng, Mare, Palakka, Patimpeng, Ponre, Salomekko, Tanete Riattang, Tanete Riattang Barat, Tellu Siattinge, Ulaweng), <b>Bulukumba</b> (Gantorang, Bonto Bahari, Bonto Tiro, Ujung Bulu, Ujungloe), <b>Enrekang</b> (Bungin, Maiwa), <b>Kepulauan Selayar</b> (Bontomatene, Buki), <b>Luwu</b> (Bajo, Bajo Barat, Belopa, Larompong, Larompong Selatan, Latimojong, Suli, Suli Barat), <b>Sidenreng Rappang</b> (Maritengngae, Dua Pitue, Panca Lautang, Panca



CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
	Rijang, Pitu Riase, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Sidenreng), <b>Sinjai</b> (Pulau Sembilan, ), <b>Soppeng</b> (Citta, Donri Donri, Ganra, Lilirilau, Marioriawa), <b>Wajo</b> (Pitumpanua, Belawa, Bola, Gilireng, Keera, Maniangpajo, Pammana, Sabangparu, Takkalalla, Tempe)
151 - 200	<b>Bantaeng</b> (Gantarang Keke, Pajukukang), <b>Bone</b> (Sibulue, Barebbo, Cina, Mare, Palakka, Ponre, Tanete Riattang, Tanete Riattang Barat, Tanete Riattang Timur, Amali, Bengo, Kahu, Kajua, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Patimpeng, Salomekko, Ulaweng), <b>Bulukumba</b> (Kajang, Bonto Bahari, Bonto Tiro, Bulukumpa, Gantorang, Herlang, Kindang, Rilauale, Ujungloe), <b>Enrekang</b> (Alla, Anggeraja, Baraka, Bungin, Buntu Batu, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa, Malua), <b>Kepulauan Selayar</b> (Bontoharu, Benteng, Bontomanai, Buki), <b>Kota Palopo</b> (Bara, Wara Timur, Mungkajang, Sendana, Telluwanua, Wara, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Utara), <b>Luwu</b> (Bua, Latimojong, Belopa, Bajo, Bajo Barat, Basse Sangtempe, Basse Sangtempe Utara, Belopa Utara, Bua Ponrang, Kamanre, Ponrang, Ponrang Selatan, Suli, Suli Barat, Walenrang Timur), <b>Luwu Timur</b> (Mangkutana, Burau), <b>Luwu Utara</b> (Rampi, Tana Lili, Bone Bone), <b>Pinrang</b> (Mattiro Bulu, Patampanua, Tiroang), <b>Sidenreng Rappang</b> (Baranti, Kulo, Maritengngae, Panca Lautang, Panca Rijang, Pitu Riase, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Watang Sidenreng), <b>Sinjai</b> (Pulau Sembilan, Bulupoddo, Sinjai Utara, Tellu Limpoe), <b>Soppeng</b> (Citta, Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Tana Toraja</b> (Mengkendek, ), <b>Toraja Utara</b> (Nanggala, Rantebua)
201 - 300	<b>Bantaeng</b> (Pajukukang, Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Gantarang Keke, Sinoa, Tompo Bulu), <b>Bone</b> (Bengo, Bontocani, Kahu, Kajua, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Tellulimpoe), <b>Bulukumba</b> (Bulukumpa, Gantorang, Kajang, Kindang, Rilauale), <b>Enrekang</b> (Alla, Anggeraja, Baraka, Baroko, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa, Malua, Masalle), <b>Jeneponto</b> (Batang, Arungkeke, Binamu, Kelara, Tarawang, Turatea), <b>Kepulauan Selayar</b> (Bontoharu, Bontosikuyu, Taka Bonerate, Pasilambena, Pasimasunggu, Pasimasunggu Timur, Pasimarannu), <b>Kota Palopo</b> (Telluwanua, Wara Barat), <b>Kota Pare Pare</b> (Bacukiki, Bacukiki Barat, Soreang, Ujung), <b>Luwu</b> (Basse Sangtempe, Basse Sangtempe Utara, Lamasi, Lamasi Timur, Latimojong, Walenrang, Walenrang Barat, Walenrang Timur, Walenrang Utara), <b>Luwu Timur</b> (Malili, Angkona, Burau, Kalaena, Mangkutana, Nuha, Tomoni, Tomoni Timur, Towuti, Wasuponda, Wotu), <b>Luwu Utara</b> (Tana Lili, Malangke, Malangke Barat, Baebunta, Baebunta Selatan, Bone Bone, Limbong, Mappedeceng, Masamba, Rampi, Sabbang, Sabbang Selatan, Seko, Sukamaju, Sukamaju Selatan), <b>Maros</b> (Mallawa, ), <b>Pinrang</b> (Duampanua, Suppa, Batu Lappa, Cempa, Lanrisang, Lembang, Matirro Sompe, Mattiro Bulu, Paleteang, Patampanua, Tiroang, Watang Sawito), <b>Sidenreng Rappang</b> (Panca Lautang, Tellu Limpoe, Watang Pulu), <b>Sinjai</b> (Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe), <b>Soppeng</b> (Donri Donri, Lalabata, Liliraja, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Tana Toraja</b> (Bittuang, Bonggakaradeng, Gandangbatu Sillanan, Kurra, Makale, Makale Selatan, Makale Utara, Malimbong Balepe, Mappak, Masanda, Mengkendek, Rano, Rantetayo, Rembon, Saluputi, Sangalla, Sangalla Selatan, Sangalla Utara, Simbuang), <b>Toraja Utara</b> (Awan Rante Karua, Balusu, Bangkelekila, Baruppu, Buntao, Buntu Pepasan, Dende' Piongan Napo, Kapala Pitu, Kesu, Nanggala, Rantebua, Rantepao, Rindingallo, Sa'Dan, Sanggalangi, Sesean, Sesean Suloara, Sopai, Tallunglipu, Tikala, Tondon)
301 - 400	<b>Bantaeng</b> (Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere), <b>Barru</b> (Mallusetasi, ), <b>Bone</b> (Bontocani, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Tellulimpoe), <b>Bulukumba</b> (Bulukumpa, Gantorang, Kindang, Rilauale),

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN
	<p><b>Gowa</b> (Biringbulu, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Binamu, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tamalatea, Tarawang, Turatea), <b>Kota Pare Pare</b> (Bacukiki, Bacukiki Barat, Ujung), <b>Luwu</b> (Walenrang Barat, Walenrang Utara), <b>Luwu Timur</b> (Angkona, Kalaena, Malili, Mangkutana, Nuha, Tomoni, Tomoni Timur, Towuti, Wasuponda, Wotu), <b>Luwu Utara</b> (Rampi, Baebunta, Baebunta Selatan, Limbong, Malangke, Mappedeceng, Masamba, Sabbang, Sabbang Selatan, Seko, Sukamaju), <b>Maros</b> (Camba, Mallawa), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Liukang Tangaya, ), <b>Pinrang</b> (Duampanua, Lembang, Suppa), <b>Sidenreng Rappang</b> (Panca Lautang, Tellu Limpoe, Watang Pulu), <b>Sinjai</b> (Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Borong, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Tellu Limpoe), <b>Soppeng</b> (Donri Donri, Lalabata, Liliraja, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Toraja Utara</b> (Baruppu, Buntu Pepasan, Sa'Dan)</p>
401 - 500	<p><b>Bantaeng</b> (Eremerasa, Tompo Bulu, Uluere), <b>Barru</b> (Mallusetasi, Balusu, Barru, Pujananting, Soppeng Riaja, Tanete Riaja), <b>Bone</b> (Bontocani, Tellulimpoe), <b>Bulukumba</b> (Kindang, ), <b>Gowa</b> (Biringbulu, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala, Bangkala Barat, Bontoramba, Rumbia, Tamalatea), <b>Maros</b> (Camba, Cenrana, Mallawa), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Tondong Tallasa, Liukang Tangaya), <b>Sinjai</b> (Sinjai Barat, Sinjai Borong), <b>Soppeng</b> (Donri Donri, Lalabata, Marioriawa, Marioriwawo), <b>Takalar</b> (Mangarabombang, )</p>
> 500	<p><b>Barru</b> (Soppeng Riaja, Balusu, Barru, Tanete Rilau, Mallusetasi, Pujananting, Tanete Riaja), <b>Bone</b> (Bontocani, Tellulimpoe), <b>Gowa</b> (Bajeng, Bajeng Barat, Barombang, Biringbulu, Bontolempangang, Bontomarannu, Bontonompo, Bontonompo Selatan, Bungaya, Manuju, Palangga, Parangloe, Parigi, Pattalasang, Somba Opu, Tinggimoncong, Tombolopao, Tompobullu), <b>Jeneponto</b> (Bangkala, Bangkala Barat, Bontoramba), <b>Kota Makassar</b> (Kepulauan Sangkarrang, Biringkanaya, Tallo, Ujung Tanah, Ujung Pandang, Bontoala, Makassar, Mamajang, Manggala, Mariso, Panakkukang, Rappocini, Tamalanrea, Tamalate, Wajo), <b>Maros</b> (Marusu, Bantimurung, Bontoa, Camba, Cenrana, Lau, Mandai, Maros Baru, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale), <b>Pangkajene Kepulauan</b> (Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Tupabbiring, Bungoro, Liukang Kalmas, Balocci, Labakkang, Mandalle, Marang, Minasa Tene, Pangkajene, Segeri, Tondong Tallasa, Liukang Tangaya), <b>Sinjai</b> (Sinjai Barat, ), <b>Soppeng</b> (Lalabata, Marioriwawo), <b>Takalar</b> (Galesong, Kepulauan Tanakeke, Mangarabombang, Galesong Selatan, Galesong Utara, Mappakasunggu, Pattallassang, Polombangkeng Selatan, Polombangkeng Utara, Sanrobone)</p>



Gambar 11. Peta Prediksi Curah Hujan Januari 2025

## 2. Prediksi Sifat Hujan Januari 2025

Prediksi sifat hujan pada bulan Januari 2025 di wilayah Sulawesi Selatan adalah sebagai berikut:

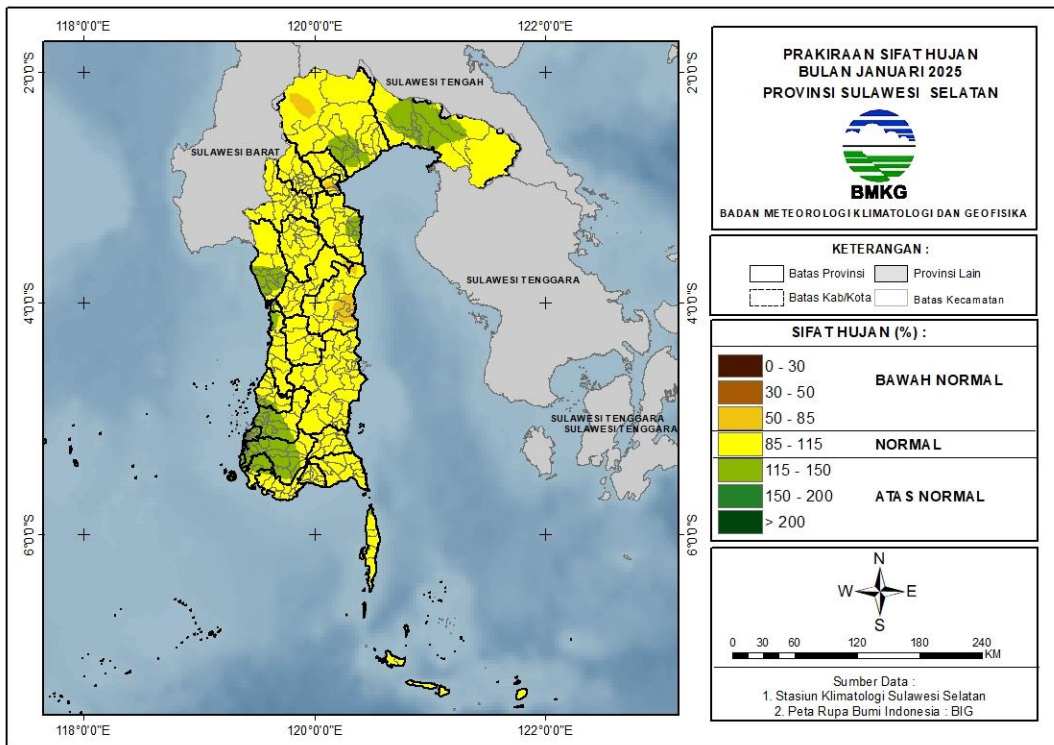
Tabel 9. Prediksi Sifat Hujan Januari 2025

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
<b>BANTAENG</b>	-	Bantaeng, Bissappu, Eremerasa, Gantarang Keke, Pajukukang, Sinoa, Tompo Bulu, Uluere	-
<b>BARRU</b>	Mallusetasi, Soppeng Riaja	Mallusetasi, Soppeng Riaja, Balusu, Barru, Tanete Rilau, Pujananting, Tanete Riaja	-
<b>BONE</b>	Lappariaja, Libureng	Tanete Riattang Timur, Sibulue, Tonra, Ajangale, Amali, Awangpone, Barebbo, Bengo, Bontocani, Cenrana, Cina, Dua Boccoe, Kahu, Kajuara, Lamuru, Lappariaja, Libureng, Mare, Palakka, Patimpeng, Ponre, Salomekko, Tanete Riattang, Tanete	-

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
		Riattang Barat, Tellu Siattinge, Tellulimpoe, Ulaweng	
<b>BULUKUMBA</b>	-	Kajang, Bonto Bahari, Bonto Tiro, Bulukumpa, Gantorang, Herlang, Kindang, Rilauale, Ujung Bulu, Ujungloe	-
<b>ENREKANG</b>	-	Alla, Anggeraja, Baraka, Baroko, Bungin, Buntu Batu, Cendana, Curio, Enrekang, Maiwa, Malua, Masalle	-
<b>GOWA</b>	Bajeng, Bajeng Barat, Barombong, Biringbulu, Bontolempangang, Bontomarannu, Bontonompo, Bontonompo Selatan, Bungaya, Manuju, Palangga, Parangloe, Parigi, Pattalasang, Somba Opu, Tinggimoncong, Tompobullu	Bontonompo Selatan, Biringbulu, Bontolempangang, Parigi, Tinggimoncong, Tombolopao, Tompobullu	-
<b>JENEPONTO</b>	Bangkala, Bangkala Barat, Bontoramba, Rumbia	Batang, Bangkala, Arungkeke, Bangkala Barat, Binamu, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tamalatea, Tarawang, Turatea	-
<b>LUWU</b>	Walentrang Utara, Belopa, Bajo, Bajo Barat, Belopa Utara, Bua Ponrang, Kamanre, Ponrang Selatan, Suli, Suli Barat	Bua, Bajo, Bajo Barat, Basse Sangtempe, Basse Sangtempe Utara, Bua Ponrang, Lamasi, Lamasi Timur, Larompong, Larompong Selatan, Latimojong, Ponrang, Ponrang Selatan, Suli, Suli Barat, Walentrang, Walentrang Barat, Walentrang Timur, Walentrang Utara	Larompong, Larompong Selatan
<b>LUWU TIMUR</b>	Nuha, Wasuponda, Malili, Angkona, Burau, Kalaena, Mangkutana, Tomoni, Tomoni Timur, Wotu	Wasuponda, Nuha, Angkona, Malili, Towuti, Burau, Mangkutana, Tomoni, Wotu	Burau
<b>LUWU UTARA</b>	Sabbang, Malangke, Baebunta, Baebunta Selatan, Malangke Barat, Mappedeceng, Masamba, Sabbang Selatan, Sukamaju Selatan	Malangke, Malangke Barat, Baebunta, Baebunta Selatan, Bone Bone, Limbong, Mappedeceng, Masamba, Rampi, Sabbang, Sabbang Selatan, Seko,	Rampi, Seko, Tana Lili

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
		Sukamaju, Sukamaju Selatan, Tana Lili	
<b>MAKASSAR</b>	Kepulauan Sangkarrang, Biringkanaya, Tallo, Ujung Tanah, Ujung Pandang, Bontoala, Makassar, Mamajang, Manggala, Mariso, Panakkukang, Rappocini, Tamalanrea, Tamalate, Wajo	-	-
<b>MAROS</b>	Marusu, Bantimurung, Bontoa, Cenrana, Lau, Mandai, Maros Baru, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale	Bantimurung, Camba, Cenrana, Mallawa, Tompobulu	-
<b>PALOPO</b>	-	Bara, Mungkajang, Sendana, Telluwanua, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Timur	Wara Timur, Bara, Mungkajang, Sendana, Wara, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Utara)
<b>PANGKEP</b>	Liukang Tupabbiring, Bungoro, Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Kalmas, Balocci, Labakkang, Minasa Tene, Pangkajene	Liukang Tupabbiring Utara, Liukang Tupabbiring, Balocci, Bungoro, Labakkang, Mandalle, Marang, Minasa Tene, Pangkajene, Segeri, Tondong Tallasa, Liukang Tangaya	-
<b>PARE-PARE</b>	Bacukiki, Bacukiki Barat	Bacukiki Barat, Bacukiki, Soreang, Ujung	-
<b>PINRANG</b>	Duampanua, Batu Lappa, Cempa, Lanrisang, Matirro Somepe, Mattiro Bulu, Paletang, Patampanua, Suppa, Tiroang, Watang Sawito	Suppa, Batu Lappa, Duampanua, Lanrisang, Lembang, Mattiro Bulu, Patampanua, Tiroang	-
<b>SELAYAR</b>	Bontomatene	Bontomatene, Bontoharu, Bontosikuyu, Taka Bonerate, Benteng, Bontomanai, Buki, Pasilambena, Pasimasunggu, Pasimasunggu Timur, Pasimarannu	-
<b>SIDRAP</b>	Baranti, Kulo	Baranti, Dua Pitue, Kulo, Maritengngae, Panca Lautang, Panca Rijang, Pitu Riase, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Watang Sidenreng	Pitu Riase

KABUPATEN	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL	NORMAL	BAWAH NORMAL
<b>SINJAI</b>	Tellu Limpoe	Pulau Sembilan, Bulupoddo, Sinjai Barat, Sinjai Borong, Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe	-
<b>SOPPENG</b>	-	Citta, Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriawa, Marioriwawo	-
<b>TAKALAR</b>	Galesong, Kepulauan Tanakeke, Sanrobone, Galesong Selatan, Galesong Utara, Mappakasunggu, Pattallassang, Polombangkeng Selatan, Polombangkeng Utara	Mappakasunggu, Sanrobone, Mangarabombang, Pattallassang, Polombangkeng Selatan	-
<b>TANA TORAJA</b>	-	Bittuang, Bonggakaradeng, Gandangbatu Sillanan, Kurra, Makale, Makale Selatan, Makale Utara, Malimbong Balepe, Mappak, Masanda, Mengkendek, Rano, Rantetayo, Rembon, Saluputi, Sangalla, Sangalla Selatan, Sangalla Utara, Simbuang	-
<b>TORAJA UTARA</b>	-	Awan Rante Karua, Balusu, Bangkelekila, Baruppu, Buntao, Buntu Pepasan, Dende' Piongan Napo, Kapala Pitu, Kesu, Nanggala, Rantebua, Rantepao, Rindingallo, Sa'Dan, Sanggalangi, Sesean, Sesean Suloara, Sopai, Tallunglipu, Tikala, Tondon	Nanggala
<b>WAJO</b>	-	Pitumpanua, Belawa, Bola, Gilireng, Keera, Majauleng, Maniangpajo, Pammana, Penrang, Sabangparu, Sajoanging, Takkalalla, Tanasitolo, Tempe	Keera, Pitumpanua, Bola, Gilireng, Majauleng, Penrang, Sajoanging, Takkalalla



Gambar 12. Peta Prediksi Sifat Hujan Januari 2025

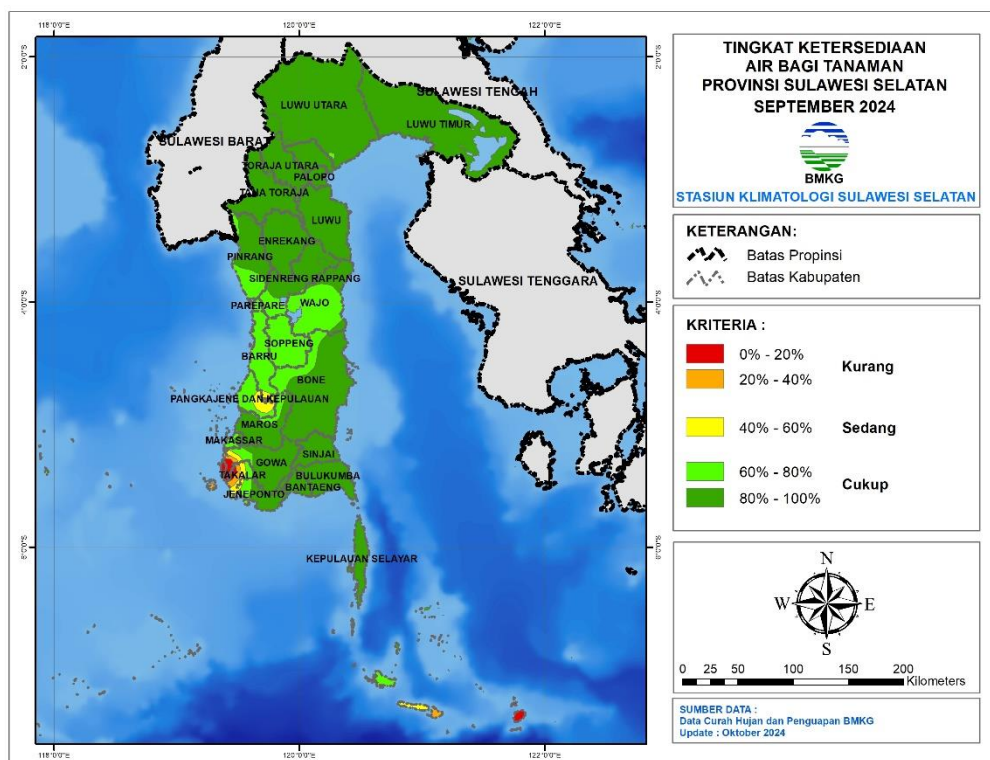
## IV. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN

### A. ANALISIS TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN

Analisis tingkat ketersediaan air bagi tanaman pada bulan September 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan, sebagai berikut:

Tabel 10. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman September 2024

KRITERIA	KABUPATEN
0% - 20%	Gowa, Takalar, Selayar
20% - 40%	Gowa, Takalar, Selayar
40% - 60%	Gowa, Takalar, Pangkep, Barru, Selayar
60% - 80%	Barru, Bone, Pangkep, Pare – Pare, Pinrang, Takalar, Gowa, Makassar, Soppeng, Selayar, Wajo
80% - 100%	Bantaeng, Bone, Bulukumba, Enrekang, Gowa, Jeneponto, Makassar, Maros, Sidrap, Sinjai, Pinrang, Palopo, Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara, Tana Toraja, Toraja Utara, Wajo



Gambar 13. Peta Analisis Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman September 2024

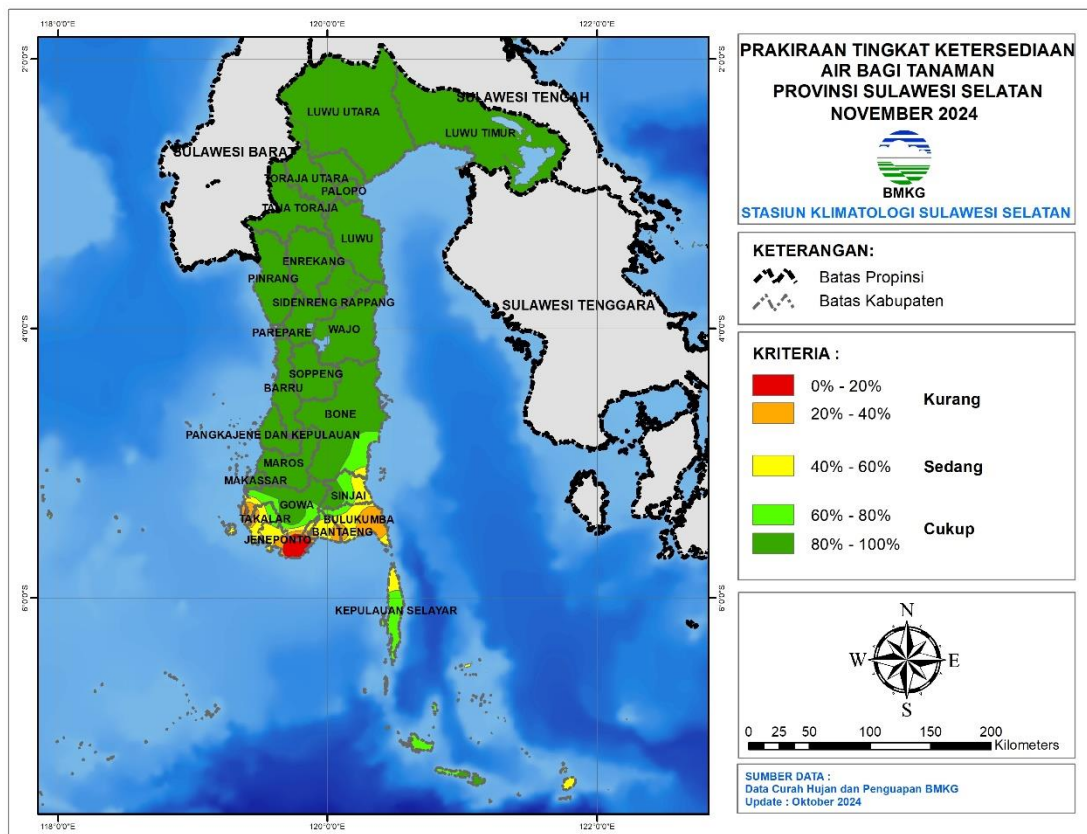


## B. PRAKIRAAN TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN

Prakiraan tingkat ketersediaan air bagi tanaman pada bulan Oktober 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan, sebagai berikut:

Tabel 11. Prakiraan Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Oktober 2024

KRITERIA	KABUPATEN
0% - 20%	Gowa, Jeneponto
20% - 40%	Bantaeng Bulukumba, Gowa Takalar Jeneponto
40% - 60%	Bantaeng, Bulukumba, Gowa, Takalar, Jeneponto, Sinjai, Selayar
60% - 80%	Bulukumba, Bone, Gowa, Takalar, Sinjai
80% - 100%	Barru, Bone, Enrekang, Gowa, Makassar, Maros, Pangkep, Pare - Pare, Pinrang, Soppeng, Sinjai, Sidrap, Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara, Tana Toraja, Toraja Utara, Wajo



Gambar 14. Peta Prakiraan Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman November 2024

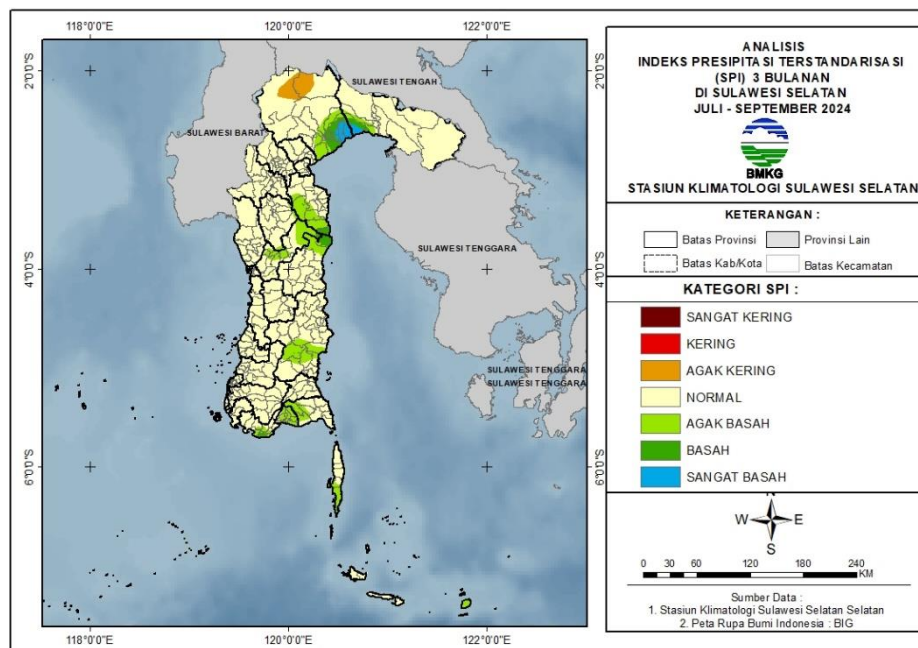
## V. INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI

### A. ANALISIS INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI

Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) selama 3 bulan, yaitu Juli hingga September 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan, sebagai berikut:

Tabel 12. Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) Juli - September 2024

KATEGORI	KABUPATEN
<b>SANGAT KERING</b>	-
<b>KERING</b>	-
<b>AGAK KERING</b>	Luwu Utara, Sinjai
<b>NORMAL</b>	Bantaeng, Barru, Bone, Bulukumba, Enrekang, Gowa, Jeneponto, Selayar, Makassar, Palopo, Pare – Pare, Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara, Maros, Pangkep, Pinrang, Sidrap, Sinjai, Soppeng, Takalar, Tana Toraja, Toraja Utara, Wajo
<b>AGAK BASAH</b>	Bantaeng, Bone, Bulukumba, Enrekang, Gowa, Jeneponto, Selayar, Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara, Maros, Pangkep, Pinrang, Sidrap, Sinjai, Tana Toraja, Wajo
<b>BASAH</b>	Bantaeng, Bulukumba, Jeneponto, Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara, Sidrap, Wajo
<b>SANGAT BASAH</b>	Luwu Timur, Luwu Utara



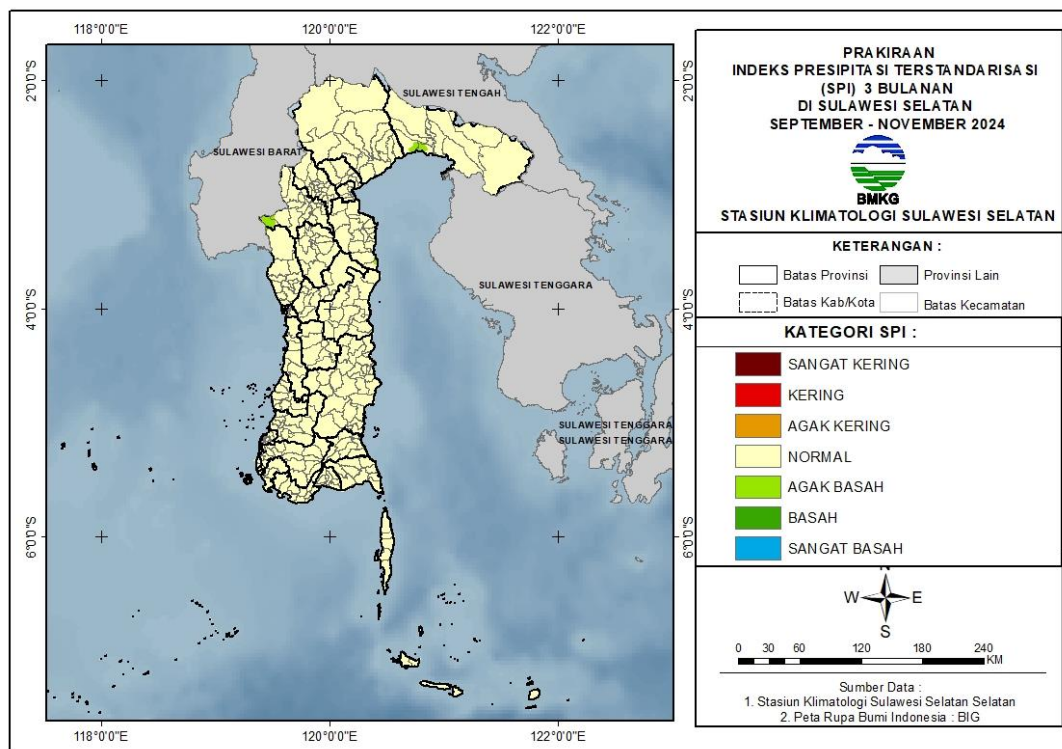
Gambar 15. Peta Analisis SPI 3 Bulanan Juli - September 2024

## B. PRAKIRAAN INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI

Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) selama 3 bulan, yaitu Agustus hingga Oktober 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan, sebagai berikut:

Tabel 13. Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) September - November 2024

KATEGORI	KABUPATEN
<b>SANGAT KERING</b>	-
<b>KERING</b>	-
<b>AGAK KERING</b>	-
<b>NORMAL</b>	Bantaeng, Barru, Bone, Bulukumba, Enrekang, Gowa, Jeneponto, Selayar, Makassar, Palopo, Pare – Pare, Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara, Maros, Pangkep, Pinrang, Sidrap, Sinjai, Soppeng, Takalar, Tana Toraja, Toraja Utara, Wajo
<b>AGAK BASAH</b>	Luwu, Luwu Timur, Pinrang, Tana Toraja
<b>BASAH</b>	-
<b>SANGAT BASAH</b>	-



Gambar 16. Peta Prakiraan SPI 3 Bulanan September – November 2024

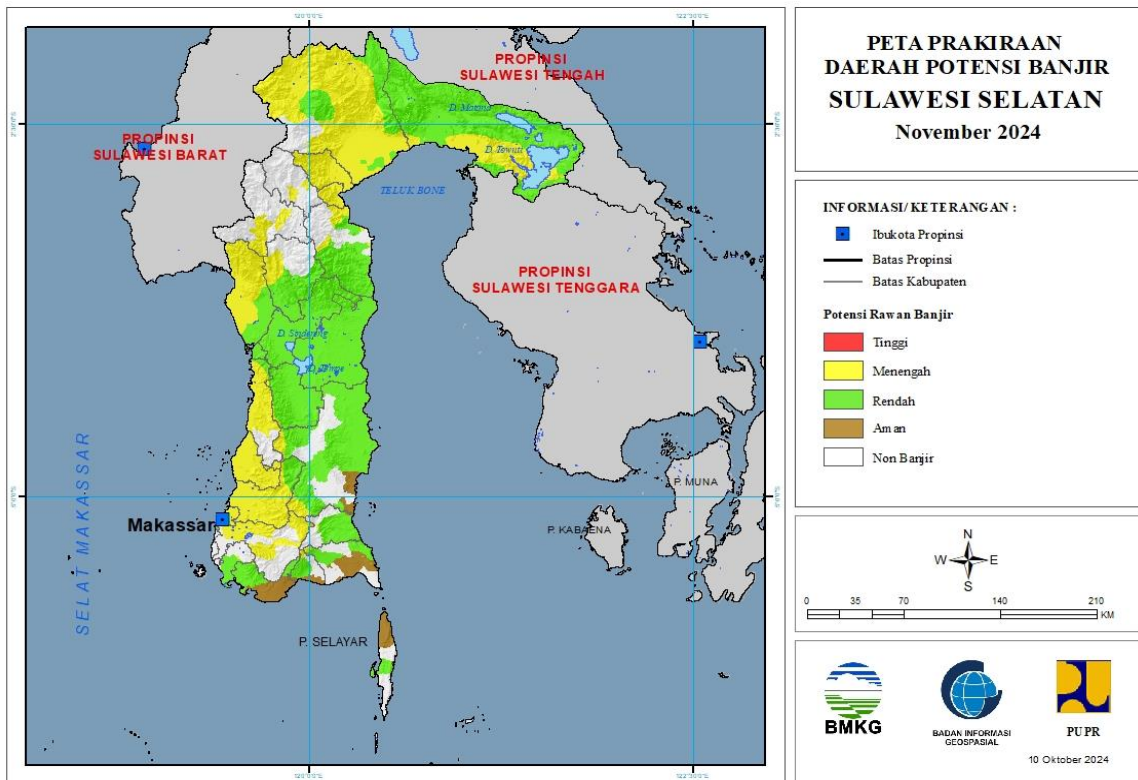
## VI. INFORMASI DAERAH POTENSI RAWAN BANJIR

Prakiraan Daerah Potensi Rawan Banjir untuk bulan November 2024 di seluruh wilayah Sulawesi Selatan, sebagai berikut :

Tabel 14. Prakiraan Daerah Potensi Rawan Banjir November 2024

KATEGORI	KABUPATEN
TINGGI	-
MENEGAH	<p><b>BANTAENG</b> : (Kec. Uluere), <b>BARRU</b> : (Kec. Balusu, Barru, Mallusetasi, Soppeng Riaja, Tanete Riaja, Tanete Rilau), <b>BONE</b> : (Kec. Bontocani, Tellulimpoe), <b>BULUKUMBA</b> : (Kec. Kindang), <b>ENREKANG</b> : (Kec. Anggeraja, Cendana, Enrekang), <b>GOWA</b> : (Kec. Bontomarannu, Bungaya, Palangga, Parangloe, Parigi, Pattallassang, Somba Upu, Tombolopao), <b>JENEPONTO</b> : (Kec. Bangkala Barat, Rumbia), <b>KOTA MAKASSAR</b> : (Kec. Biringkanaya, Bontoala, Makasar, Mamajang, Manggala, Mariso, Panakukkang, Rappocini, Tallo, Tamalanrea, Tamalate, Ujung Pandang, Ujung Tanah, Wajo), <b>KOTA PALOPO</b> : (Kec. Bara, Mungkajang, Sendana, Telluwanua, Wara, Wara Barat, Wara Selatan, Wara Timur, Wara Utara), <b>LUWU</b> : (Kec. Belopa, Bua, Kamanre, Lamasi, Lamasi Timur, Latimojong, Ponrang, Walenrang, Walenrang Barat, Walenrang Timur, Walenrang Utara), <b>LUWU TIMUR</b> : (Kec. Angkona, Burau, Malili, Towuti, Wasuponda, Wotu), <b>LUWU UTARA</b> : (Kec. Baebunta, Bone Bone, Malangke, Malangke Barat, Mappedeceng, Masamba, Rampi, Sabbang, Seko, Sukamaju, Tanalili), <b>MAROS</b> : (Kec. Bantimurung, Bontoa, Camba, Cenrana, Lau, Mallawa, Mandai, Maros Baru, Marusu, Moncong Loe, Simbang, Tanralili, Tompobulu, Turikale), <b>PANGKAJENE KEPULAUAN</b> : (Kec. Balocci, Bungoro, Labakkang, Mandalle, Marang, Minasa Tene, Pangkajene, Segeri, Tondong Tallasa), <b>PINRANG</b> : (Kec. Batu Lappa, Cempa, Duampanua, Lansirang, Lembang, Matirro Sompe, Mattiro Bulu, Paleteang, Patampanua, Watang Sawito), <b>SINJAI</b> : (Kec. Sinjai Tengah), <b>SOPPING</b> : (Kec. Donri Donri, Lalabata, Marioriawa, Marioriwawo), <b>TAKALAR</b> : (Kec. Polombangkeng Selatan), <b>TANA TORAJA</b> : (Kec. Bonggakaradeng, Makale, Makale Selatan), <b>TORAJA UTARA</b> : (Kec. Balusu, Kesu, Rantepao, Tallunglipu, Tikala)</p>
RENDAH	<p><b>BANTAENG</b> : (Kec. Bantaeng, Bissapu, Eremerasa, Pajukukang, Sinoa, Uluere), <b>BARRU</b> : (Kec. Balusu, Barru, Mallusetasi, Soppeng Riaja, Tanete Rilau), <b>BONE</b> : (Kec. Ajangale, Awangpone, Barebbo, Bontocani, Cenrana, Cina, Dua Boccoe, Kajuara, Lamuru, Libureng, Mare, Palakka, Ponre, Sibulue, Tanete Riattang, Tanete Riattang Barat, Tanete Riattang Timur, Tellu Siattinge, Tellulimpoe), <b>BULUKUMBA</b> : (Kec. Bontotiro, Herlang, Kajang, Kindang, Rilauale), <b>ENREKANG</b> : (Kec. Anggeraja, Bungin, Cendana, Enrekang, Maiwa), <b>JENEPONTO</b> : (Kec. Bangkala, Bangkala Barat, Bontoramba, Kelara, Rumbia, Tamalatea, Turatea), <b>KEPULAUAN</b></p>

KATEGORI	KABUPATEN
	<p><b>SELAYAR</b> : (Kec. Benteng, Bontoharu, Buki), <b>KOTA MAKASSAR</b> : (Kec. Biringkanaya, Mariso, Tallo, Tamalanrea, Tamalate, Ujung Pandang, Ujung Tanah, Wajo), <b>KOTA PARE PARE</b> : (Kec. Bacukiki, Bacukiki Barat, Soreang, Ujung), <b>LUWU</b> : (Kec. Bajo, Bajo Barat, Belopa, Bua, Kamanre, Lamasi Timur, Larompong, Larompong Selatan, Latimojong, Ponrang, Suli, Suli Barat, Walenrang Timur), <b>LUWU TIMUR</b> : (Kec. Angkona, Burau, Kalaena, Malili, Mangkutana, Nuha, Tomoni, Tomoni Timur, Towuti, Wasuponda, Wotu), <b>LUWU UTARA</b> : (Kec. Baebunta, Bone Bone, Malangke, Malangke Barat, Mappedeceng, Masamba, Rampi, Sabbang, Seko, Sukamaju, Tanalili), <b>MAROS</b> : (Kec. Bontoa, Camba, Lau, Mallawa, Marusu), <b>PANGKAJENE KEPULAUAN</b> : (Kec. Bungoro, Labakkang, Mandalle, Marang), <b>PINRANG</b> : (Kec. Batu Lappa, Duampanua, Lansirang, Mattiro Bulu, Paleteang, Patampanua, Suppa, Tiroang, Watang Sawito), <b>SIDENRENG RAPPANG</b> : (Kec. Baranti, Dua Pitue, Kulo, Maritengngae, Panca Lautan, Panca Rijang, Pitu Raise, Pitu Riawa, Tellu Limpoe, Watang Pulu, Wt. Sidenreng), <b>SINJAI</b> : (Kec. Sinjai Selatan, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Sinjai Utara, Tellu Limpoe), <b>SOPPENG</b> : (Kec. Citta, Donri Donri, Ganra, Lalabata, Liliraja, Lilirilau, Marioriawa, Marioriwawo), <b>TAKALAR</b> : (Kec. Mangarabombang, Pattallassang, Polombangkeng Selatan), <b>WAJO</b> : (Kec. Belawa, Bola, Gilireng, Keera, Majauleng, Maniangpajo, Pammana, Penrang, Pitumpanua, Sabangparu, Sajoanging, Takkalalla, Tanasitolo, Tempe)</p>



Gambar 17. Peta Prakiraan Daerah Potensi Rawan Banjir November 2024

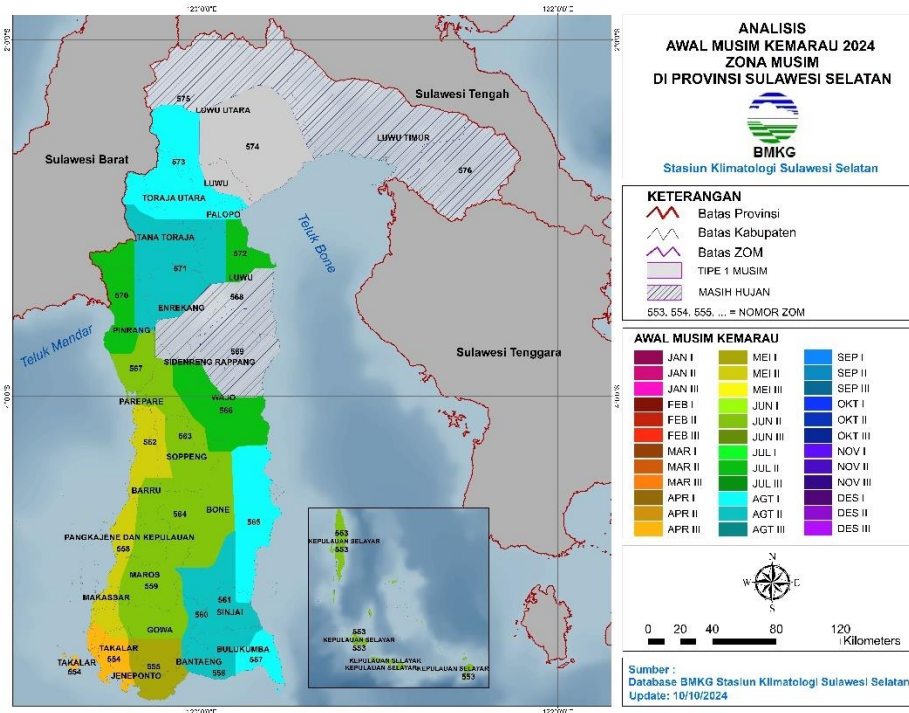
## VII. ANALISIS AWAL MUSIM

Analisis Awal Musim Kemarau 2024 di wilayah Sulawesi Selatan menunjukkan sebanyak 19 wilayah zona musim telah memasuki musim kemarau. Rincian selengkapnya sebagaimana tabel berikut:

Tabel 15. Tabel Analisis Awal Musim Kemarau 2024

TELAH MASUK MUSIM KEMARAU 2024		
BULAN	WILAYAH	JUMLAH
April 2024	<b>ZOM 554</b> (pesisir barat <b>Takalar</b> , sebagian <b>Jeneponto</b> bagian barat, dan sebagian <b>Gowa</b> bagian barat)	1
Mei 2024	<b>ZOM 555</b> (sebagian kecil <b>Takalar</b> bagian timur, sebagian besar <b>Jeneponto</b> , <b>Gowa</b> bagian selatan, dan sebagian kecil <b>Bantaeng</b> bagian barat) <b>ZOM 558</b> (sebagian <b>Barru</b> bagian barat, sebagian besar <b>Pangkep</b> , sebagian <b>Maros</b> bagian barat, sebagian besar <b>Makassar</b> , sebagian <b>Gowa</b> bagian barat, dan sebagian <b>Takalar</b> bagian barat) <b>ZOM 562</b> ( <b>Barru</b> bagian utara, <b>Pare-Pare</b> bagian selatan, sebagian kecil <b>Sidrap</b> bagian selatan, dan <b>Soppeng</b> bagian barat)	3
Juni 2024	<b>ZOM 553</b> (seluruh kecamatan di <b>Kepulauan Selayar</b> ) <b>ZOM 559</b> ( <b>Barru</b> bagian selatan, <b>Pangkep</b> bagian timur, sebagian besar <b>Maros</b> dan <b>Gowa</b> , sebagian kecil <b>Bone</b> bagian barat dan sebagian kecil <b>Takalar</b> bagian utara) <b>ZOM 563</b> (sebagian kecil <b>Pinrang</b> bagian selatan, <b>Sidrap</b> bagian barat, sebagian besar <b>Soppeng</b> dan sebagian kecil <b>Wajo</b> bagian selatan) <b>ZOM 564</b> ( <b>Soppeng</b> bagian selatan, <b>Barru</b> bagian selatan, <b>Bone</b> bagian barat, sebagian kecil <b>Pangkep</b> dan <b>Gowa</b> bagian utara) <b>ZOM 567</b> ( <b>Pinrang</b> bagian selatan, sebagian besar <b>Pare</b> dan sebagian kecil <b>Sidrap</b> bagian barat)	5
Juli 2024	<b>ZOM 566</b> (Sebagian kecil <b>Enrekang</b> bagian Selatan, <b>Sidrap</b> bagian Tengah, <b>Wajo</b> bagian Selatan, Sebagian kecil <b>Bone</b> bagian utara dan Sebagian kecil <b>Soppeng</b> bagian Utara) <b>ZOM 570</b> (sebagian besar <b>Pinrang</b> dan sebagian <b>Tana Toraja</b> bagian barat) <b>ZOM 572</b> (sebagian <b>Luwu</b> bagian utara dan <b>Palopo</b> bagian selatan)	2
Agustus 2024	<b>ZOM 556</b> : Sebagian kecil Jeneponto bagian timur, sebagian besar Bantaeng dan Sebagian kecil Bulukumba bagian barat ) <b>ZOM 557</b> (sebagian besar <b>Bulukumba</b> bagian timur dan selatan) <b>ZOM 560</b> : ( Sebagian kecil <b>Bone</b> bagian Selatan, <b>Sinjai</b> bagian barat, Sebagian kecil <b>Gowa</b> , Sebagian kecil <b>Bulukumba</b> bagian barat, dan <b>Bantaeng</b> bagian utara) <b>ZOM 561</b> : ( Sebagian kecil <b>Bone</b> bagian Selatan, Sebagian besar <b>Sinjai</b> dan <b>Bulukumba</b> bagian utara)	3

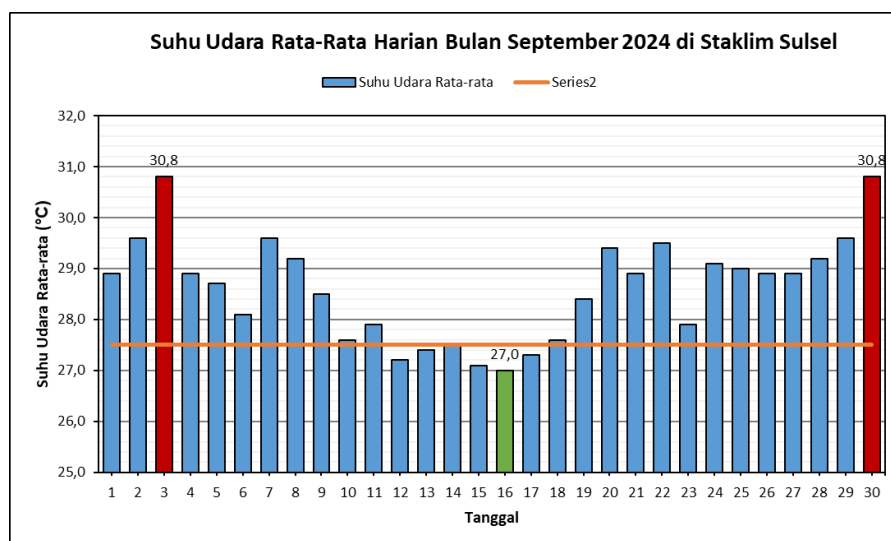
	<p><b>ZOM 565 (Bone bagian timur dan sebagian kecil Sinjai)</b></p> <p><b>ZOM 571 :</b> ( Sebagian besar <b>Tana Toraja</b>, Sebagian <b>Toraja Utara</b> bagian Selatan, <b>Enrekang</b> bagian utara, Sebagian <b>Pinrang</b> bagian timur dan <b>Luwu</b> bagian barat)</p> <p><b>ZOM 573</b> (sebagian kecil <b>Tana Toraja</b> bagian utara, sebagian besar <b>Toraja Utara</b>, <b>Palopo</b> bagian utara, sebagian kecil <b>Luwu Utara</b>)</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Gambar 18. Peta Analisis Awal Musim Kemarau 2024

## VIII. PERKEMBANGAN UNSUR-UNSUR IKLIM

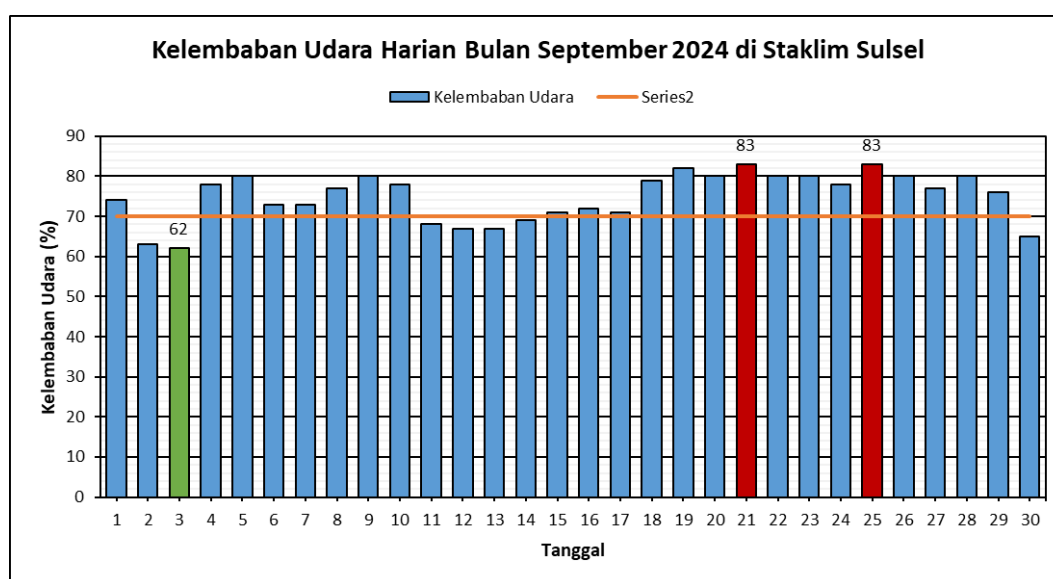
### 1. Suhu Udara



Gambar 19. Grafik Rata-rata Suhu Udara Harian

Suhu udara rata-rata harian untuk bulan September 2024 berkisar antara 27.0°C – 30.8°C. Berdasarkan grafik tersebut, terlihat rata-rata suhu udara harian di bulan September 2024 memiliki pola yang fluktuatif dan terlihat rata-rata suhu udara di bulan September 2024 sebagian besar lebih tinggi dibandingkan normalnya. Rata-rata suhu udara harian tertinggi terjadi di tanggal 03 dan 30 September 2024 yaitu 30.8°C, 3.3°C lebih tinggi dari normalnya. Sedangkan rata-rata suhu udara harian terendah terjadi pada tanggal 16 September 2024 yaitu 27.0°C, 0.5°C lebih rendah dari normalnya.

## 2. Kelembapan Udara Rata-rata

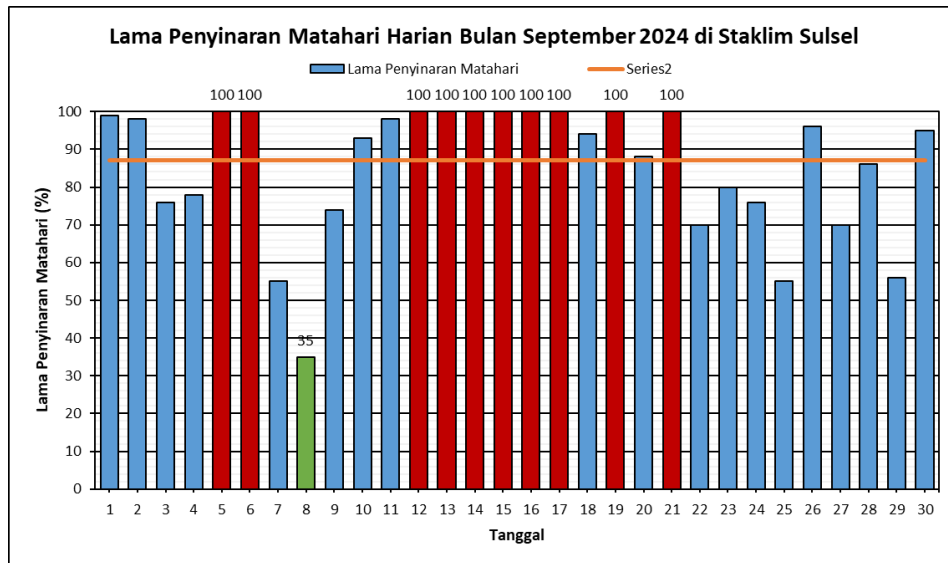


Gambar 20. Grafik Kelembapan Udara Rata-rata Harian

Kelembapan udara rata-rata harian berjalan untuk bulan September 2024 berkisar antara 62 - 83%. Kelembapan udara rata-rata harian tertinggi terjadi di tanggal 21 dan 25 September 2024 yaitu 83%, 13% lebih tinggi dari normalnya. Sedangkan kelembapan udara rata-rata harian terendah terjadi pada tanggal 03 September 2024 sebesar 62%, 08% lebih rendah dari normalnya.



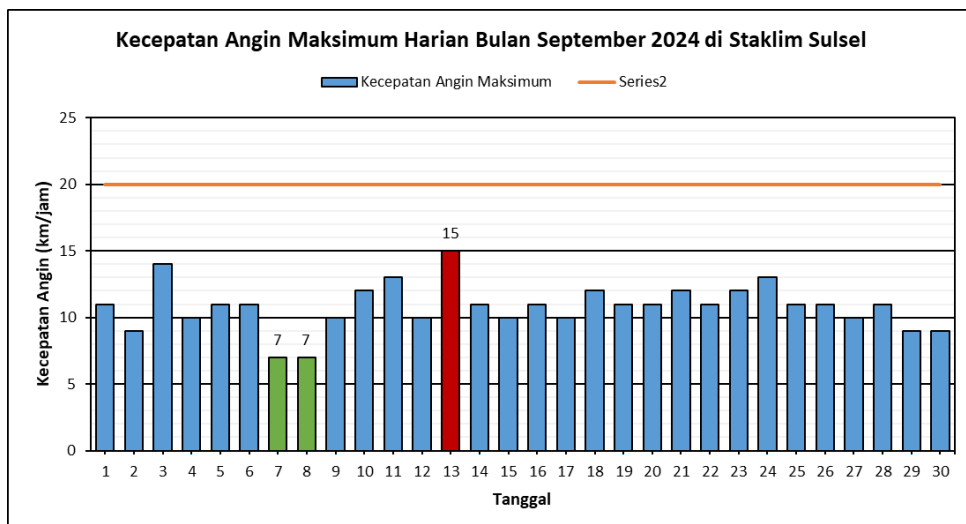
### 3. Penyinaran Matahari



Gambar 21. Grafik Penyinaran Matahari Rata-rata Harian

Penyinaran matahari rata-rata harian untuk bulan September 2024 berkisar antara 35 – 100%. Berdasarkan grafik, terlihat bahwa lama penyinaran matahari harian di bulan September 2024 sebagian besar mencapai 100%. Penyinaran matahari rata-rata harian tertinggi terjadi di tanggal 05, 06, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 dan 21 September 2024 sebesar 100%, 13% lebih tinggi dibandingkan normalnya. Sedangkan penyinaran matahari rata-rata harian terendah terjadi pada tanggal 08 September 2024 sebesar 35%, 52% lebih rendah dari normalnya.

### 4. Kecepatan Angin Maksimum

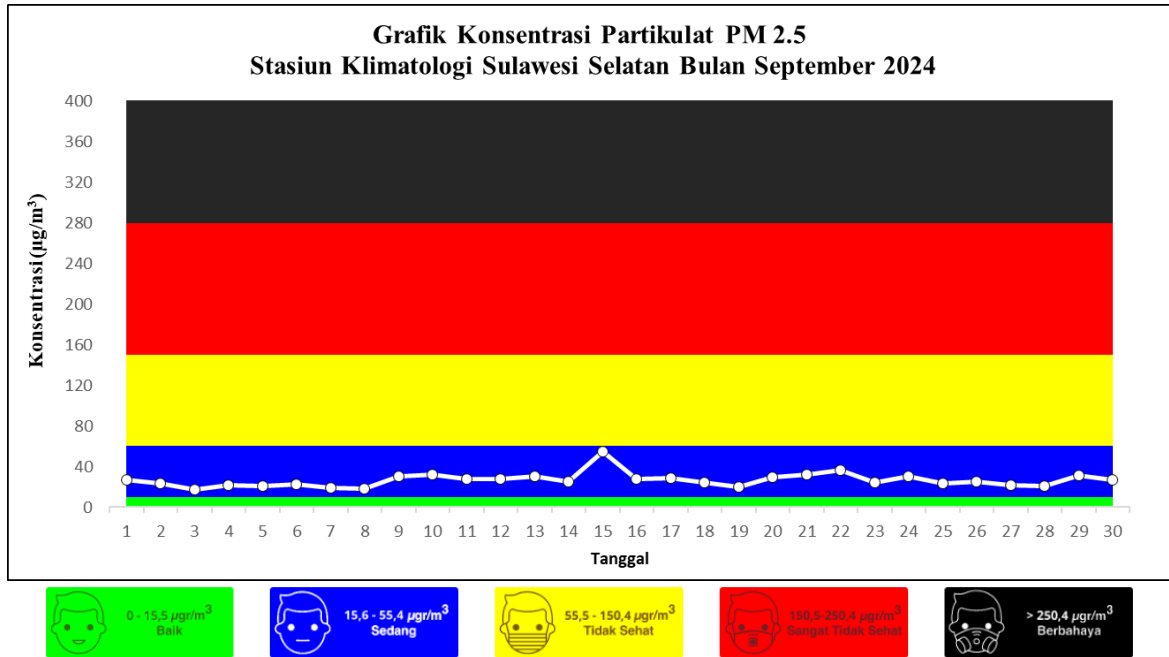


Gambar 22. Grafik Kecepatan Angin Maksimum Rata-rata Harian

Kecepatan angin harian terbesar untuk bulan September 2024 berkisar antara 07 – 15 knots. Berdasarkan grafik tersebut terlihat bahwa kecepatan angin rata-rata harian di bulan

September 2024 lebih rendah terhadap nilai normalnya. Kecepatan angin harian maksimum tertinggi terjadi di tanggal 13 September 2024 sebesar 15 knots, 13 knots lebih rendah dari normalnya. Sedangkan kecepatan angin maksimum harian terendah terjadi pada tanggal 07 dan 08 September 2024 sebesar 07 knots, 13 knots lebih rendah dari normalnya.

### 5. Konsentrasi Partikulat PM<sub>2.5</sub>

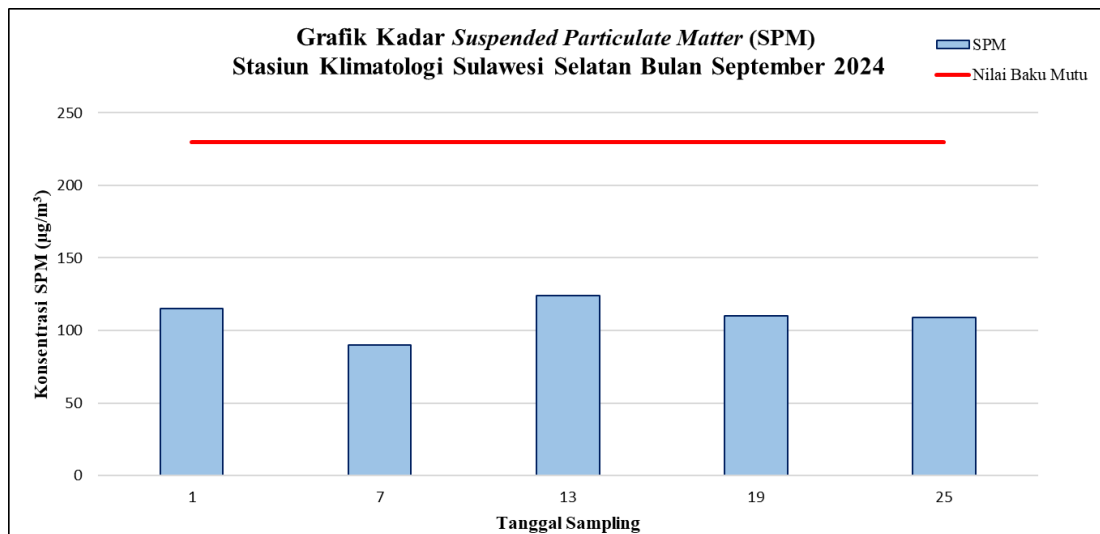


Gambar 23. Grafik Konsentrasi Partikulat PM<sub>2.5</sub>

Partikulat PM<sub>2.5</sub> merupakan partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer). Konsentrasi partikulat PM<sub>2.5</sub> rata-rata pada bulan September 2024 secara umum berada dalam kategori SEDANG dengan nilai 26.76 µgr/m<sup>3</sup>. Konsentrasi partikulat PM<sub>2.5</sub> maksimum terukur pada tanggal 15 September 2024 sebesar 54.88 µgr/m<sup>3</sup> (kategori Sedang) dan nilai minimum terukur pada tanggal 1 September 2024 sebesar 17.07 µgr/m<sup>3</sup> (kategori Sedang).

Meskipun terdapat variasi dalam konsentrasi PM<sub>2.5</sub>, nilai maksimum yang tercatat masih berada dalam batas yang aman. Pengamatan ini menunjukkan bahwa udara relatif bersih dan tidak menimbulkan risiko kesehatan yang signifikan bagi penduduk. Namun, tetap penting untuk terus memantau dan menjaga kualitas udara.

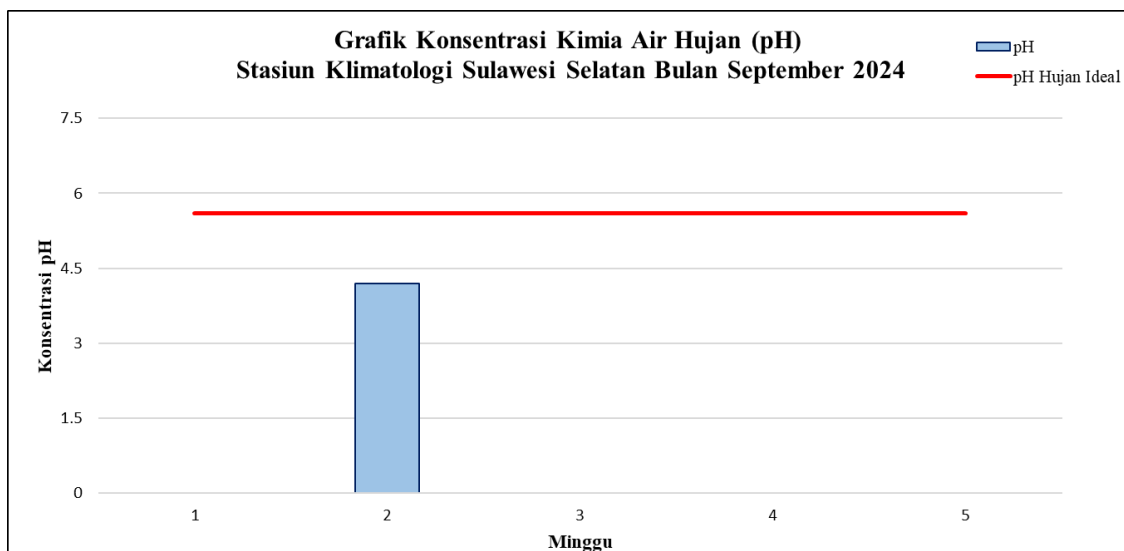
## 6. Kadar *Suspended Particulate Matter* (SPM)



Gambar 24. Grafik Kadar *Suspended Particulate Matter* (SPM)

*Suspended Particulate Matter* (SPM) merupakan partikel udara yang sangat kecil berukuran kurang dari 100 mikron yang berbentuk padat dan cair yang melayang di udara dalam jangka waktu yang relatif lama. Nilai ambang batas aman konsentrasi SPM di udara adalah  $230 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Secara umum, kadar SPM pada bulan September 2024 berada di bawah nilai ambang batas (aman), dengan nilai rata-rata sebesar  $109.60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## 7. Konsentrasi Kimia Air Hujan



Gambar 25. Grafik Konsentrasi Kimia Air Hujan

### Keterangan pH Air Hujan:

- $> 7$  : pH basa
- $6.1 - 7$  : Air hujan sangat baik, cenderung netral seperti air permukaan
- $5.6 - 6$  : pH air hujan ideal
- $4.1 - 5.5$  : Hujan asam
- $3 - 4$  : Hujan asam (tinggi)
- $< 3$  : Hujan asam (ekstrem)

Pemantauan kimia air hujan dalam hal ini menyangkut tingkat keasaman air hujan (*pH*). pH air hujan ideal yaitu antara 5.6 hingga 6.0. Secara umum, analisis pH air hujan pada bulan September 2024 berada pada kategori air hujan sangat baik ( cenderung netral, seperti air permukaan), dengan nilai sebesar 4.2.

## LAMPIRAN

Lampiran 1

### FORMAT PELAPORAN CURAH HUJAN DASARIAN VIA SMS

FORMAT : MMYYYYD CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10

Kirim ke : 0812 4149 4601 ( BMKG MAROS )

MM = BULAN

YYYY = TAHUN

D = DASARIAN (a = tgl 1 s/d 10; b = tgl 11 s/d 20; tgl 21 s/d 30/31)

CH = curah hujan

Contoh:

Nama Propinsi : Sulawesi Selatan

Nama Kabupaten : **Bone**

Nama Stasiun : PG. Camming

Bulan : OKTOBER 2024

Tgl	CH	Tgl	CH	Tgl	CH
1.	-	11.	-	21.	-
2.	-	12.	-	22.	-
3.	-	13.	-	23.	0
4.	-	14.	-	24.	-
5.	2	15.	-	25.	-
6.	-	16.	35	26.	-
7.	X	17.	-	27.	12
8.	-	18.	-	28.	-
9.	16	19.	-	29.	-
10.	-	20.	3	30.	6

Format mengirim data ch pada dasarian 1

092024a - - - - 2 - x - 16 -

Format mengirim data ch pada dasarian 2

092024b - - - - - 35 - - - 3

Format mengirim data ch pada dasarian 3

092024c - - 0 - - - 12 - - 6

**Data dasarian I sudah harus terkirim paling lambat tanggal 11, dan dasarian II paling lambat tanggal 21, serta dasarian III paling lambat tanggal 1 pada bulan berikutnya.**

**Mariki Sulsel**

*Mari Kenali  
Iklim  
Sulawesi  
Selatan*

**Diterbitkan Oleh**



**STASIUN KLIMATOLOGI SULAWESI SELATAN**

Jl. Dr. Ratulangi No. 75A  
Kec. Maros Baru, Kab. Maros  
Provinsi Sulawesi Selatan



iklim\_sulsel



08114169444