



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran, Jakarta 10720, Telp: (021) 4246321, fax: (021) 4246703
PO. BOX 3540 JKT, Website : <http://www.bmkg.go.id>, Email : info@bmkg.go.id

**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN HUJAN LEBAT
DI SULAWESI SELATAN , KABUPATEN ENREKANG
TANGGAL 27 APRIL 2024**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	Sulawesi Selatan , Kabupaten Enrekang
TANGGAL	27 April 2024 WIB
DAMPAK	Banjir / Genangan, Tanah Longsor, Bangunan Rusak, Gangguan Transportasi Banjir Bandang Terjang Enrekang, Jalan Poros ke Toraja Lumpuh Total Pada hari Sabtu, 27 April 2024 sekitar malam hari , dilaporkan telah terjadi Banjir Bandang dan tanah longsor membuat jalan Poros Enrekang-Toraja Provinsi Sulawesi Selatan menjadi lumpuh total serta sejumlah rumah terkena longsor. Banjir terjadi di karenakan adanya air bah dari gunung, sehingga drainase tidak bisa menampung volume air. Terpantau terjadi hujan intensitas ringan hingga sedang beberapa hari terakhir di wilayah Kabupaten Enrekang dan sekitarnya. Hal ini menyebabkan jalan Poros Enrekang-Toraja Provinsi Sulawesi Selatan menjadi lumpuh total serta dan sejumlah rumah terkena longsor.

BERITA KEJADIAN

Banjir Bandang Terjang Enrekang, Jalan Poros ke Toraja Lumpuh Total

Rachmat Ariadi - detikSulsel

Sabtu, 27 Apr 2024 20:24 WIB



Foto: Kondisi Jalan Poros Enrekang-Toraja usai dilanda banjir bandang. Dokumen Istimewa

Jakarta - Banjir bandang melanda Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan (Sulsel) malam ini. Derasnya banjir bandang membuat Jalan Poros Enrekang-Toraja menjadi lumpuh total.



<https://www.detik.com/sulsel/berita/d-7313893/banjir-bandang-terjang-enrekang-jalan-poros-ke-toraja-lumpuh-total>

<https://makassar.tribunnews.com/2024/04/27/breaking-news-banjir-bandang-dan-longsor-terjang-enrekang-jalan-trans-sulawesi-lumpuh-total>

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN
Pos hujan Enrekang	146 mm
Pos hujan BPP Pekabatta/Pinrang	64 mm
Pos hujan Kabere / Cendana	38 mm

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	
Dipole Mode Indeks (DMI)	
MJO	Berdasarkan pantauan Model MJO secara spasial terpantau netral (berada pada kuadran 3 dalam lingkaran) yang kurang berkontribusi terhadap pertumbuhan awan hujan di wilayah Indonesia salah satunya wilayah Sulawesi Selatan.

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	
POLA ANGIN	Tekanan udara di wilayah Indonesia secara umum berkisar antara 1008-1010 hPa. Adanya daerah konvergensi di wilayah bagian utara Sulawesi Selatan termasuk wilayah kab. Enrekang dan Pinrang yang menyebabkan kondisi ini mampu meningkatkan potensi pertumbuhan awan-awan hujan khususnya di wilayah Utara Provinsi Sulawesi Selatan salah satunya Kab. Enrekang.
POLA TEKANAN UDARA	
KELEMBABAN UDARA	Kondisi kelembapan udara lapisan atas, ketinggian 850 hingga 700 mb, di wilayah bagian utara Sulawesi Selatan terpantau dalam keadaan basah dengan kelembapan berkisar 70 - 100%.
SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL)	Suhu muka laut di wilayah Selat Makassar dan teluk Bone cukup hangat dengan anomali suhu muka laut berada pada anomali positif dengan kisaran +1.0 s/d +2.8°C. Kondisi ini berkontribusi menambah suplai uap air yang mendukung pertumbuhan dan perkembangan awan hujan.???????
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	

C. SKALA LOKAL

LABILITAS UDARA	
-----------------	--

D. CITRA SATELIT CUACA

ANALISIS CITRA SATELIT CUACA	Terpantau adanya pertumbuhan awan konvektif jenis Cumulus (Cu) dan Cumulonimbus (CB) yang tumbuh sejak sore hari yang meliputi wilayah bagian utara provinsi Sulawesi Selatan, terlihat dari nilai suhu puncak awan berkisar (-41°C) hingga (-100°C).
------------------------------	---

E. CITRA RADAR CUACA

ANALISIS CITRA RADAR CUACA	
----------------------------	--

IV. KESIMPULAN

<p>Berdasarkan analisis dinamika atmosfer, dapat disimpulkan bahwa bencana yang terjadi di wilayah Enrekang dan Pinrang disebabkan oleh:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Adanya daerah konvergensi di wilayah bagian utara Sulawesi Selatan yang menyebabkan meningkatnya potensi pertumbuhan awan-awan hujan khususnya di wilayah Kab. Enrekang dan Pinrang.2. Hangatnya suhu muka laut serta kelembaban udara yang basah mendukung pertumbuhan awan konvektif di wilayah bagian utara Sulawesi Selatan.3. Berdasarkan citra Satelit terdapat awan konvektif yang berpotensi menghasilkan hujan intensitas sedang hingga sangat lebat khususnya di wilayah bagian utara Provinsi Sulawesi Selatan.
--

V. PROSPEK KEDEPAN

Untuk tiga hari kedepan, wilayah Sulawesi Selatan diperkirakan masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai angin kencang di wilayah bagian utara, tengah dan timur Provinsi Sulawesi Selatan.
--

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

PERINGATAN DINI	PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)
-----------------	-----------------------------

MINGGUAN

BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH IV
BMKG JL. PROF. ABDURAHMAN BASALAMAH NO.4, KARAMPUANG, MAKASSAR

PERINGATAN DINI CUACA 7 HARIAN

Berlaku 23 s/d 29 April 2024

Wilayah berpotensi hujan dengan intensitas **sedang hingga lebat** yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang:

23 s/d 25 April 2024	26 s/d 29 April 2024
<ul style="list-style-type: none">• Barru• Bone• Bantaeng• Bulukumba• Enrekang• Gowa• Luwu• Luwu Timur• Luwu Utara• Makassar	<ul style="list-style-type: none">• Maros• Palopo• Pangkep• Parepare• Takalar• Tana Toraja• Toraja Utara• Sinjai• Selayar• Soppeng
<ul style="list-style-type: none">• Pinrang• Enrekang• Gowa• Takalar• Palopo• Luwu• Luwu Utara• Sidrap• Bone• Wajo	<ul style="list-style-type: none">• Sinjai• Bulukumba

Waspada potensi kilat/petir disertai angin kencang

Pembastaraan : Senin, 22 April 2024, 13.00 WITA

FOLLOW US FOR MORE INFORMATION : bbmkg4.com   [bmkg Sulsel](https://www.facebook.com/bmkg Sulsel)

2 HARI KEDEPAN

BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH IV
BMKG JL. PROF. ABDURAHMAN BASALAMAH NO.4, KARAMPUANG, MAKASSAR

PERINGATAN DINI CUACA 3 HARIAN

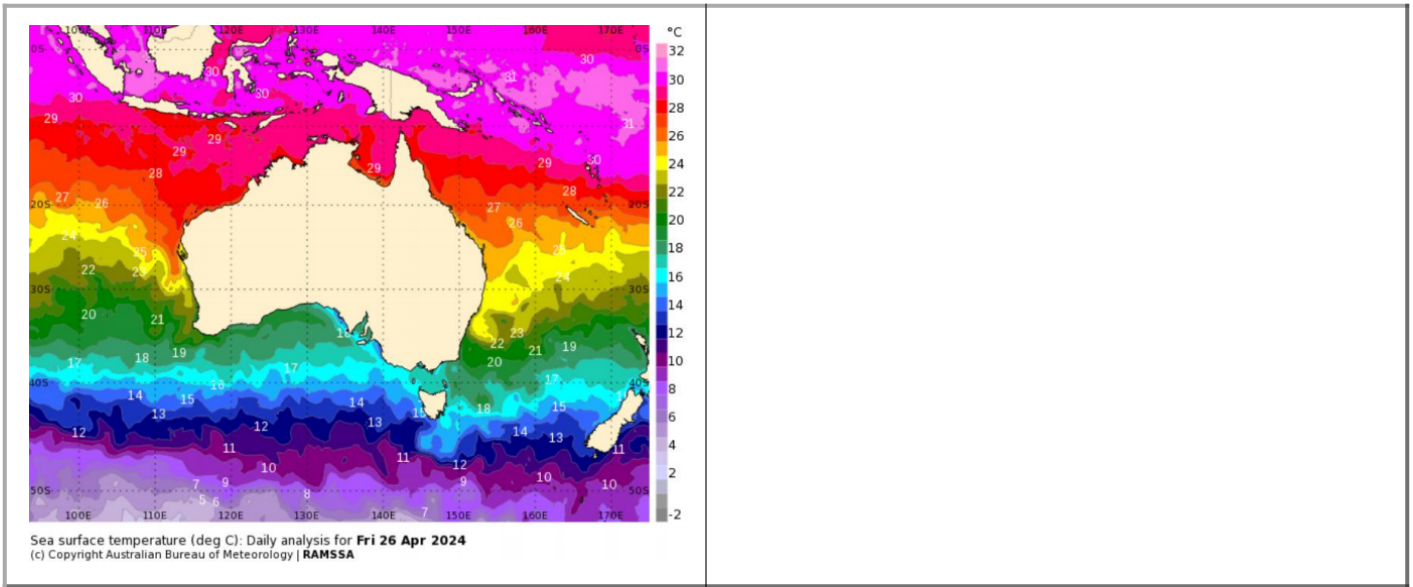
Berlaku 27 April s/d 29 April 2024

Wilayah berpotensi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang :

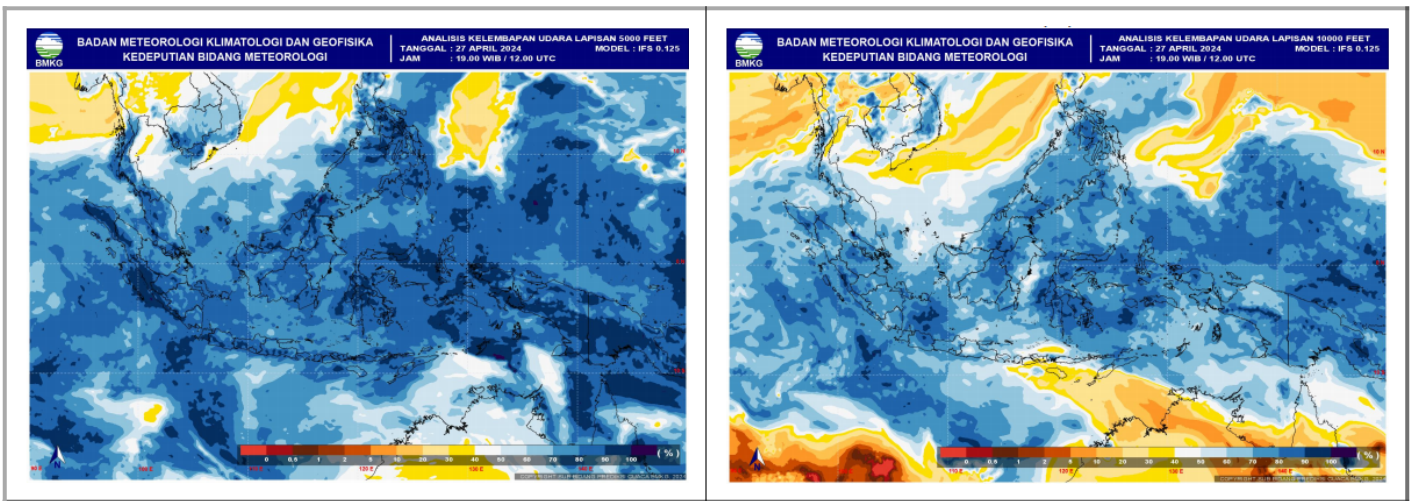
27	28	29
<ul style="list-style-type: none">• Luwu Timur• Luwu Utara• Luwu• Tana Toraja	<ul style="list-style-type: none">• Enrekang• Pinrang• Sidrap• Wajo	<ul style="list-style-type: none">• Bone• Sinjai• Bulukumba
<ul style="list-style-type: none">• Luwu Timur• Luwu Utara• Luwu• Tana Toraja	<ul style="list-style-type: none">• Enrekang• Pinrang• Sidrap• Wajo	<ul style="list-style-type: none">• Bone• Sinjai• Bulukumba• Kep. Selayar
<ul style="list-style-type: none">• Luwu Timur• Luwu Utara• Luwu• Toraja Utara• Tana Toraja	<ul style="list-style-type: none">• Enrekang• Pinrang• Sidrap• Wajo	<ul style="list-style-type: none">• Bone• Sinjai• Bulukumba• Kep. Selayar

Nihil

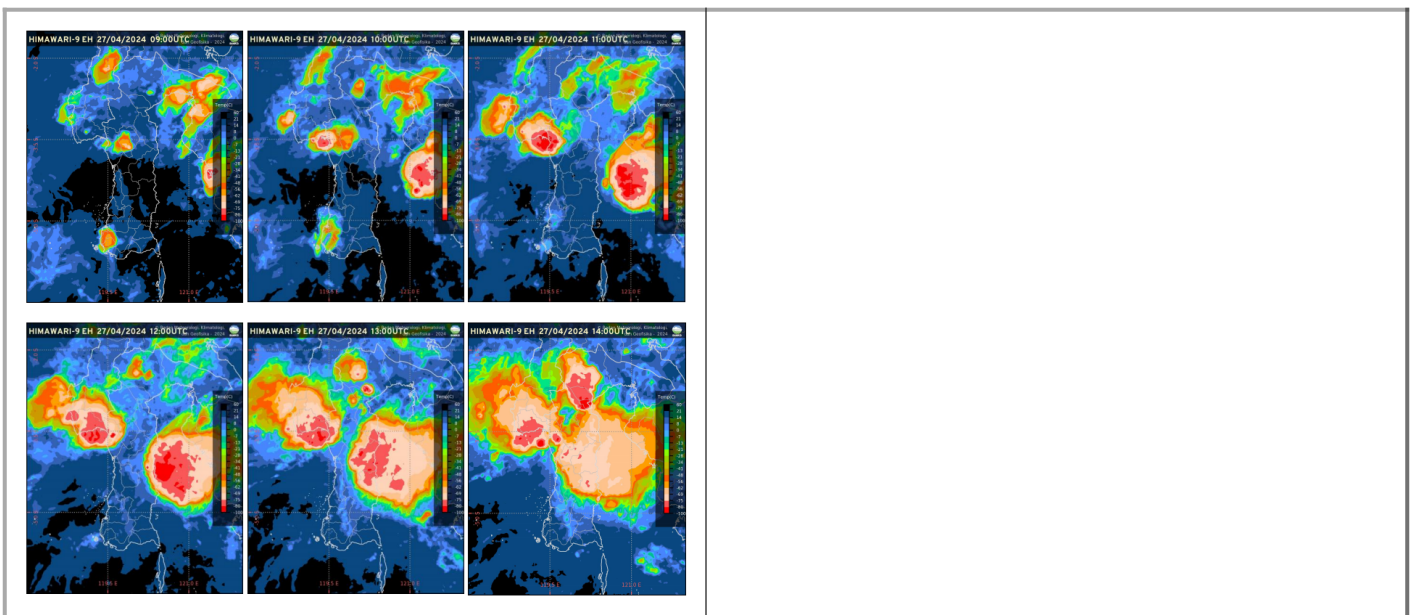
FOLLOW US FOR MORE INFORMATION : bbmkg4.com   [bmkg Sulsel](https://www.facebook.com/bmkg Sulsel)



3. Kelembaban Relatif



4. Citra Satelit Cuaca



5. Citra Radar

--	--

6. Peta Isohyet

--	--

7. Peta GSMAP

--	--

8. Profil Udara Atas

--	--

9. Data Sinoptik

--	--

10. Lintasan Siklon Tropis

--	--

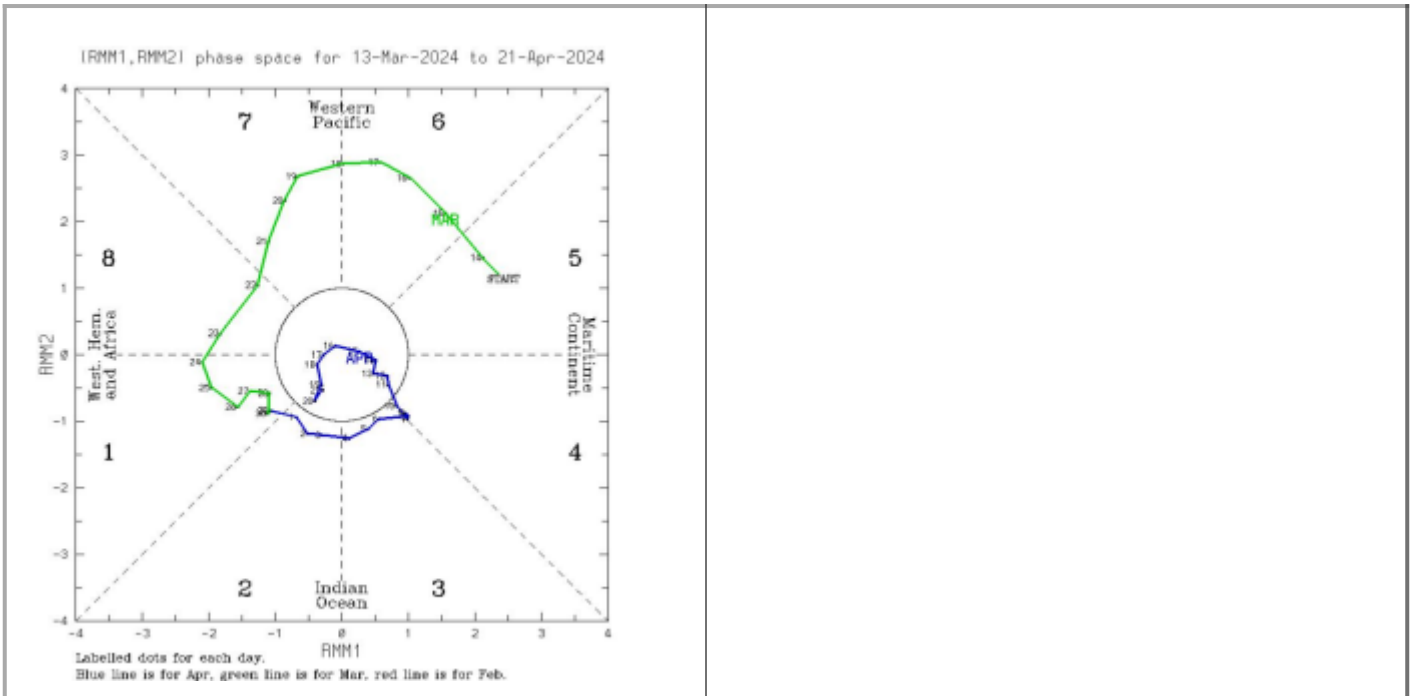
11. Peta Kebakaran Hutan

--	--

12. Indeks Lokal

--	--

13. Lainnya



Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan
Geofisika Wilayah IV - Makassar
29 April 2024
Prakirawan Cuaca

Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan
Geofisika Wilayah IV - Makassar