



**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN HUJAN LEBAT
DI KALIMANTAN BARAT , KABUPATEN SANGGAU , ENTIKONG , ENTIKONG
TANGGAL 22 MEI 2024**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	<ul style="list-style-type: none">• Kalimantan Barat , Kabupaten Sanggau , Entikong , Entikong• Kalimantan Barat , Kabupaten Sanggau , Tayan Hilir• Kalimantan Barat , Kabupaten Sanggau , Tayan Hulu• Kalimantan Barat , Kabupaten Sanggau , Sekayam
TANGGAL	22 Mei 2024 WIB
DAMPAK	Banjir / Genangan, Gangguan Transportasi Akibat curah hujan dengan intensitas tinggi dalam dua hari terakhir, tujuh kecamatan di Kabupaten Sanggau terendam banjir. Kepala BPBD Sanggau melalui Ketua TRC, Tri Dibyو menyebutkan, ke tujuh kecamatan tersebut yakni Beduai, Kembayan, Entikong, Tayan Hilir, Tayan Hulu, Sekayam dan Balai. "Dari tujuh kecamatan itu, ada 12 desa yang terdampak banjir. Yakni, Desa Sedotan, Balai Ingin, Menyabo, Beranak, Sosok, Tanjung Bunga, Semayang, Mawar Muda, Entikong, Balai Karangan, Kower dan desa Hilir," ungkap Tri Dibyو, Rabu (22/5/2024).

BERITA KEJADIAN

<https://www.rri.co.id/daerah/707627/banjir-rendam-tujuh-kecamatan-di-sanggau>

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN
Pos Hujan Beduai	51 mm/hari
Pos Hujan Kembayan	99 mm/hari
Pos Hujan Sosok	145 mm/hari
Pos Hujan Tayan Hilir	109 mm/hari
Pos Hujan Batang Tarang	103 mm/hari
Pos Hujan Entikong	68 mm/hari

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	Nilai Indeks Nino +0.35 yang menunjukkan tidak signifikan terhadap pertumbuhan awan hujan di Indonesia
MJO	Fase MJO terpantau berada pada kuadran 3 yang menunjukkan adanya kontribusi pertumbuhan awan hujan di Indonesia.

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	-
POLA ANGIN	Pada lapisan 850 hPa angin zonal di Kalimantan Barat didominasi oleh angin baratan dengan kecepatan angin maksimum 15 m/s, kemudian pada lapisan 200 hPa didominasi angin timuran dengan kecepatan angin maksimum 25 m/s.
POLA TEKANAN UDARA	Tekanan udara di Indonesia secara umum berkisar antara 1008 s.d 1010 hPa.
KELEMBABAN UDARA	Kelembaban udara pada lapisan 850 hPa cukup basah di Kalimantan Barat berkisar 70 s.d 100 % dan pada lapisan 700 hPa masih cukup basah berkisar 60 s.d 100%
SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL)	Suhu permukaan laut disekitar wilayah Kalimantan Barat relatif hangat berkisar 30°C s.d 31°C. Hal ini mengindikasikan besarnya penguapan yang dapat mendukung pertumbuhan awan - awan konfektif disekitar wilayah kalimantan Barat.
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	Terpantau adanya daerah konvergensi disekitar wilayah Kalimantan Barat

C. SKALA LOKAL

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

D. CITRA SATELIT CUACA

ANALISIS CITRA SATELIT CUACA	Berdasarkan pengolahan data GSMAP selama 24 jam terakhir update data tanggal 22 Mei pukul 23.00 WIB menunjukkan bahwa terjadi hujan intensitas sedang hingga lebat disebagian wilayah Kab. Sanggau (21 s.d 100 mm/hari)
------------------------------	---

E. CITRA RADAR CUACA

ANALISIS CITRA RADAR CUACA	Akumulasi curah hujan berdasarkan data radar selama 24 jam terakhir tanggal 21 Mei Pkl 17.00 WIB s.d 22 Mei Pkl 17.00 WIB terjadi hujan intensitas sedang di Kab. Sanggau
----------------------------	---

IV. KESIMPULAN

Banjir di Kab. Sanggau pada tanggal 22 Mei 2024 disebabkan hujan intensitas sedang hingga lebat. Adapun faktor meteorologi yang mempengaruhi adalah antara lain: fenomena MJO, hangatnya suhu permukaan laut, kelembaban udara yang cukup basah serta adanya daerah konvergensi disekitar wilayah Kalimantan Barat yang mendukung pertumbuhan awan -awan hujan di Kalimantan Barat.

V. PROSPEK KEDEPAN

Diprakirakan satu minggu kedepan wilayah Kalimantan Barat masih berpotensi terjadi hujan intensitas sedang hingga lebat, namun pada tanggal 27 s.d 29 Mei 2024 diprakirakan beberapa wilayah di Kalimantan Barat mengalami penurunan curah hujan.

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

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



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

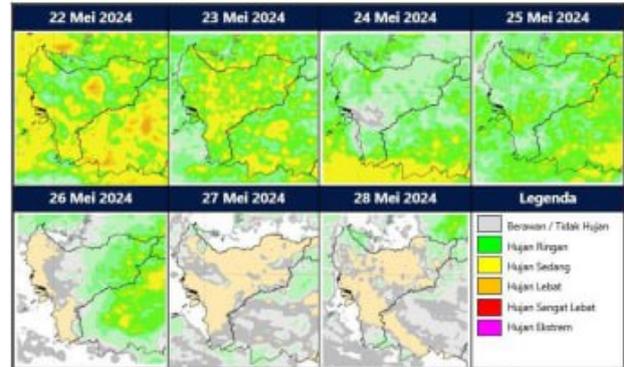
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Komplek Bandara Supadio 75391
Telp. 0561 – 721142 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <https://kalbarprov.bmgk.go.id>

**PROSPEK CUACA SEMINGGU KE DEPAN
WILAYAH KALIMANTAN BARAT
PERIODE TANGGAL : 22 s.d 28 Mei 2024**

A. INFORMASI TEKNIS

Potensi adanya MJO fase 3 (Indian Ocean) serta adanya perlambatan kecepatan angin di lapisan 3000 feet mampu meningkatkan potensi pertumbuhan awan hujan di sekitar wilayah Kalimantan Barat. Kondisi kelembaban udara cenderung basah hingga lapisan 500 mb.



Gambar 1. Potensi Hujan Kalimantan Barat Tanggal 22 s.d 28 Mei 2024

B. INFORMASI PUBLIK

Sepekan ke depan masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat di sebagian wilayah Kalimantan Barat. Untuk tanggal 27 dan 28 Mei 2024 diperkirakan sebagian besar wilayah Kalimantan Barat mengalami penurunan curah hujan.

C. PERINGATAN DINI

Masyarakat diminta agar tetap waspada dan berhati-hati terhadap potensi cuaca ekstrem (guyut/bellung, angin kencang, hujan lebat disertai kilat/petir, hujan es, dll) dan dampak yang dapat ditimbulkannya seperti banjir, tanah longsor, banjir bandang, genangan, pohon tumbang, dan jalan licin dalam seminggu ke depan di wilayah Kabupaten / Kota :

- Tanggal 22 - 24 : Sambas, Bengkayang, Singkawang, Mempawah, Kubu Raya, Pontianak, Sanggau, Sekadau, Ketapang, Sintang, Melawi dan Kapuas Hulu
- Tanggal 25 - 26 : Kelapang, Sintang, Sekadau, Melawi dan Kapuas Hulu
- Tanggal 27 - 28 : --

Bagi masyarakat yang hendak memperoleh informasi terkini, BMKG membuka layanan informasi cuaca 24 jam, yaitu melalui :
- <https://kalbarprov.bmgk.go.id>;
- follow media sosial @BMKG KALBAR;
- aplikasi iOS dan android "Info BMKG";
- atau dapat langsung menghubungi kantor BMKG terdekat

Diperbarui tanggal
22 Mei 2024 Pukul 17.20 WIB
Prakirawan BMKG

MINGGUAN

2 HARI KEDEPAN

STASIUN METEOROLOGI KELASIT SUPADIO **PERINGATAN DINI CUACA KALIMANTAN BARAT** **Early Warnings & All** **BerAKHLAK** **bangga melayani bangsa!**

	22 Mei 2024	23 Mei 2024	24 Mei 2024
 Hujan Lebat + Petir + Angin Kencang	<ul style="list-style-type: none">Kab. MempawahKab. KetapangKab. SintangKab. Kapuas HuluKab. Kayong UtaraKab. Kubu RayaKota Singkawang	<ul style="list-style-type: none">Kab. MempawahKab. BengkayangKab. LandakKab. MelawiKab. Kayong UtaraKota Singkawang	<ul style="list-style-type: none">---
WARNING Hujan + Petir + Angin Kencang	<ul style="list-style-type: none">Kab. SanggauKab. Kab. BengkayangKab. LandakKab. SekadauKab. MelawiKota Pontianak	<ul style="list-style-type: none">Kab. SambasKab. SanggauKab. Kubu Raya	<ul style="list-style-type: none">Kab. MempawahKab. Kapuas HuluKab. BengkayangKab. LandakKota Singkawang

Cepat, Tepat, Akurat, Luas dan Mudah dipahami
Website : <https://kalbarprov.bmkg.go.id> **Publikasi : 22 Mei 2024 Pkl. 09.00 WIB**

BMKG Kalbar

NOWCASTING

PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH KALIMANTAN BARAT

21 Mei 2024
Masa Berlaku Peringatan Dini
23:10 - 02:30 WIB

Potensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang

● Wilayah Peringatan Dini
● Wilayah Potensi Meluas
● Wilayah Tidak Terdampak

11:37 PM

www.bmkg.go.id | infoBMKG | call center 196

PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH KALIMANTAN BARAT

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Kalimantan Barat tgl 21 Mei 2024 pkl. 23:00 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 23:10 WIB di Kabupaten Mempawah: Sungai Pinyuh, Segedong, Anjongan, Kabupaten Sanggau: Tayau Hulu, Balai, Kabupaten Landak: Ngabang, Sengah Temila, Sebangki, Jelimpa, Kabupaten Kubu Raya: Kuala Mandor B, Sungai Ambawang, Kota Pontianak: Pontianak Utara, Kota Singkawang: Singkawang Selatan, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah Kabupaten Sambas: Tebas, Pemangkat, Selakau, Tekarang, Semparuk, Jawai Selatan, Salatiga, Selakau Timur, Kabupaten Mempawah: Mempawah Hilir, Toho, Siantan, Sungai Kunyit, Sadaniding, Mempawah Timur, Kabupaten Sanggau: Kapuas, Mukak, Noyan, Jangkang, Bonté, Beduai, Sekayam, Kembayan, Parindu, Toyan Hilir, Toba, Meliau, Entikong, Kabupaten Ketapang: Matan Hilir Utara, Manis Mata, Kendawangan, Sungai Laur, Simpang Hulu, Nanga Tayap, Jelai Hulu, Singkup, Kabupaten Sintang: Sintang, Tempunak, Sepauk, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Ambalau, Sungai Tebelian, Binjai Hulu, Kabupaten Kapuas Hulu: Putussibau Utara, Bika, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Jangkang, Hulu Gurung, Seberuang, Batang Lupar, Silat Hulu, Kalis, Boyan Tanjung, Menetebeh, Pengkadan, Kabupaten Bengkayang: Sungai Raya, Samalantan, Leda, Bengkayang, Seluas, Monterado, Capkaka, Siding, Lumar, Sungai Betung, Sungai Raya Kepulauan, Lumbah Bawang, Tujuh Belas, Kabupaten Landak: Mempawah Hulu, Menyaji, Mandor, Air Besar, Menyuku, Kuala Behe, Banyuka Hulu, Sempak, Kabupaten Sekadau: Sekadau Hilir, Sekadau Hulu, Nanga Taman, Nanga Mahang, Brelitang Hilir, Kabupaten Melawi: Belimbing Nanga Pinoh, Ela Hilir, Sayan, Tanah Pinoh, Sakar, Pinoh Selatan, Belimbing Hulu, Tanah Pinoh Barat, Kabupaten Kayong Utara: Bukeadona, Simpang Hilir, Teluk Batang, Pulau Maja, Sepanti, Kepulauan Karimata, Kabupaten Kubu Raya: Sungai Raya, Terentang, Batu Ampar, Kubu, Rasau Jaya, Teluk Pakkedai, Sungai Kakap, Kota Pontianak: Pontianak Selatan, Pontianak Timur, Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Tenggara, Kota Singkawang: Singkawang Tengah, Singkawang Barat, Singkawang Timur, Singkawang Utara, dan sekitarnya.

Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 02:30 WIB

Prakirawan BMKG - Kalimantan Barat

www.bmkg.go.id | infoBMKG | call center 196

PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH KALIMANTAN BARAT

22 Mei 2024
Masa Berlaku Peringatan Dini
05:20 - 08:43 WIB

Potensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang

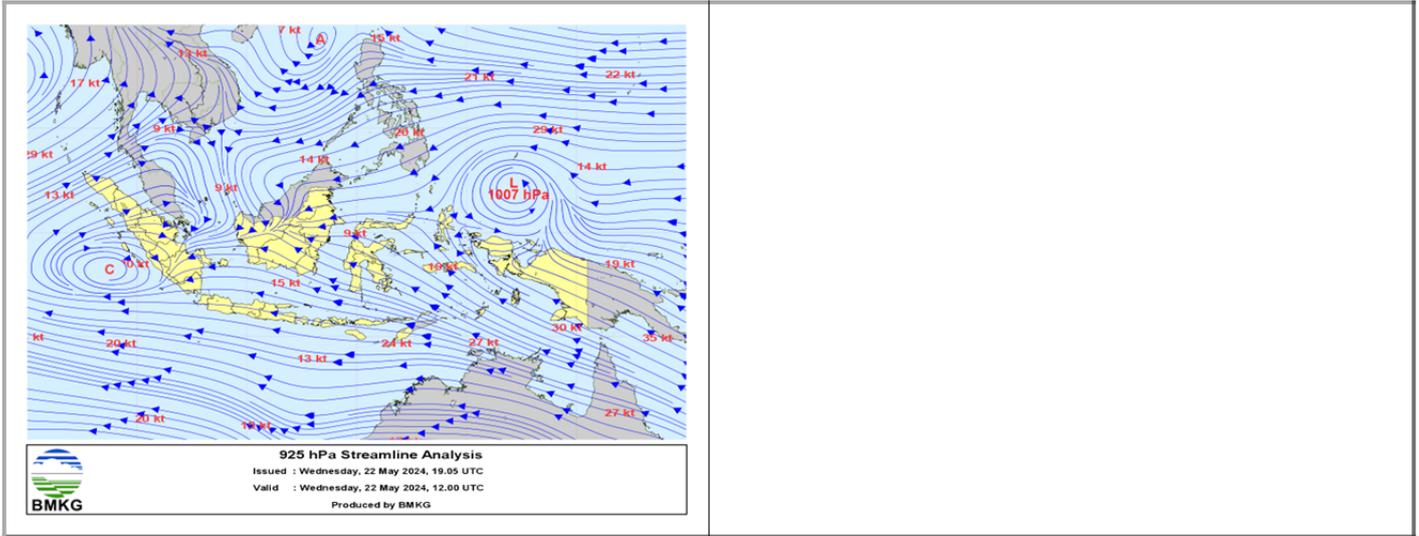
● Wilayah Peringatan Dini
● Wilayah Potensi Meluas
● Wilayah Tidak Terdampak

11:37 PM

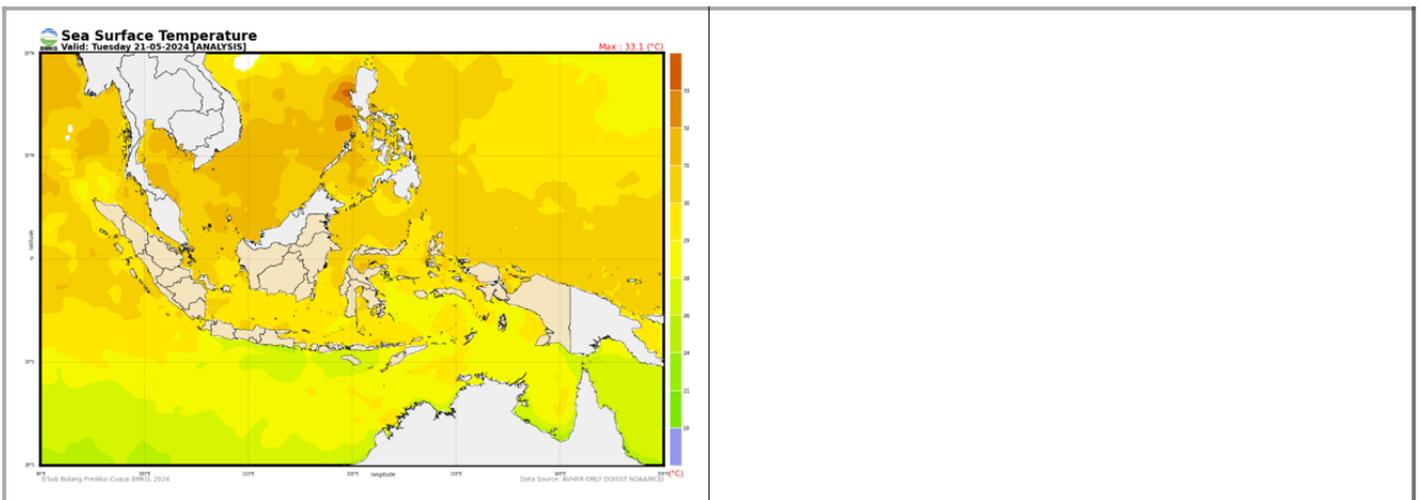
www.bmkg.go.id | infoBMKG | call center 196

VII. LAMPIRAN

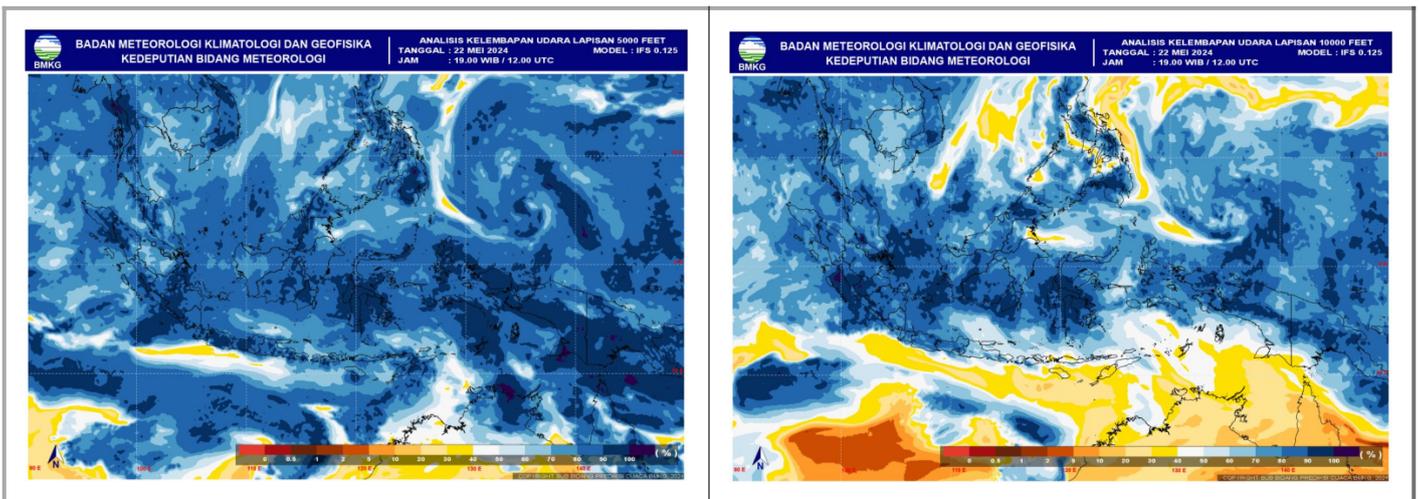
1. Streamline



2. Suhu Muka Laut



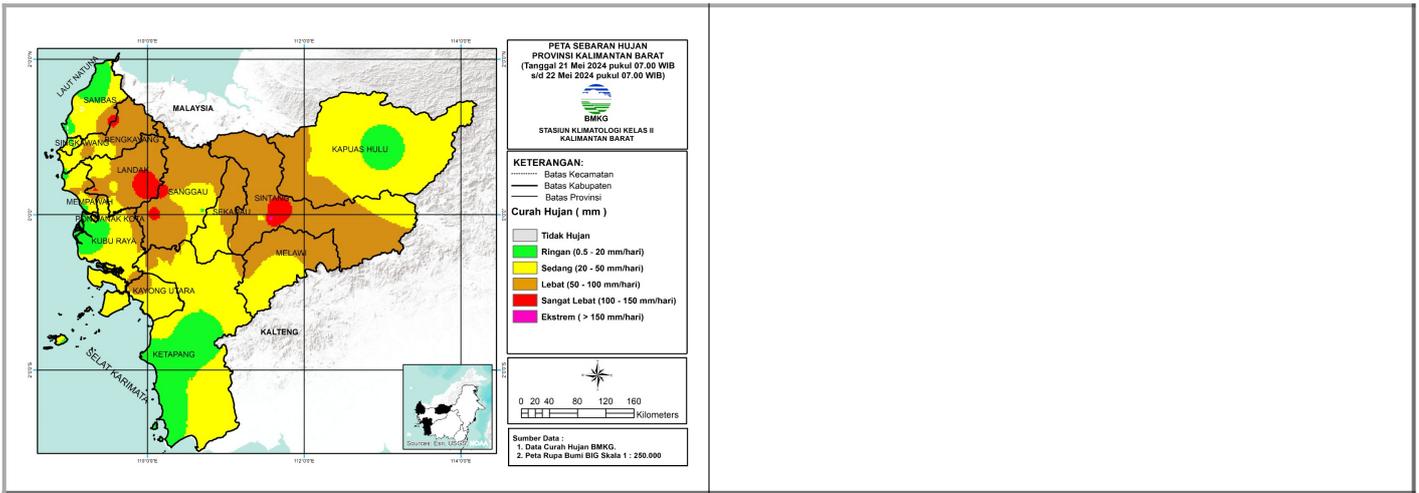
3. Kelembaban Relatif



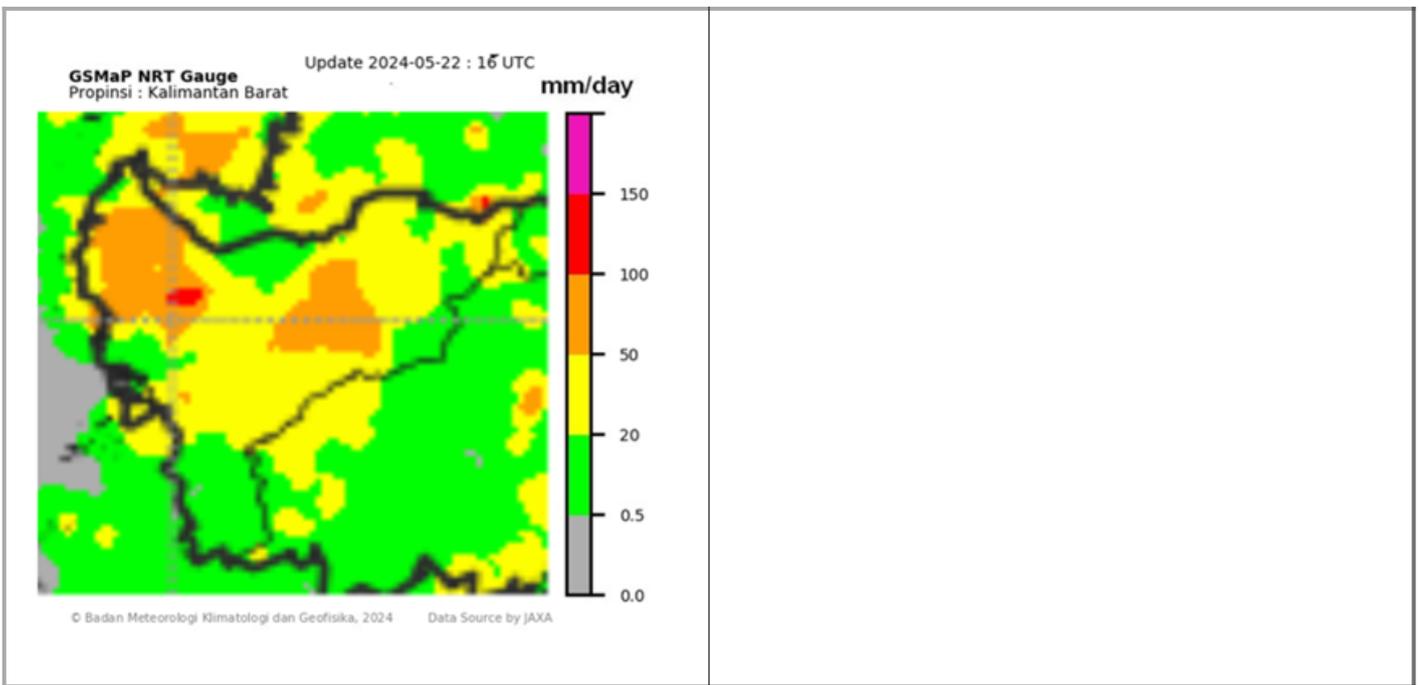
5. Citra Radar



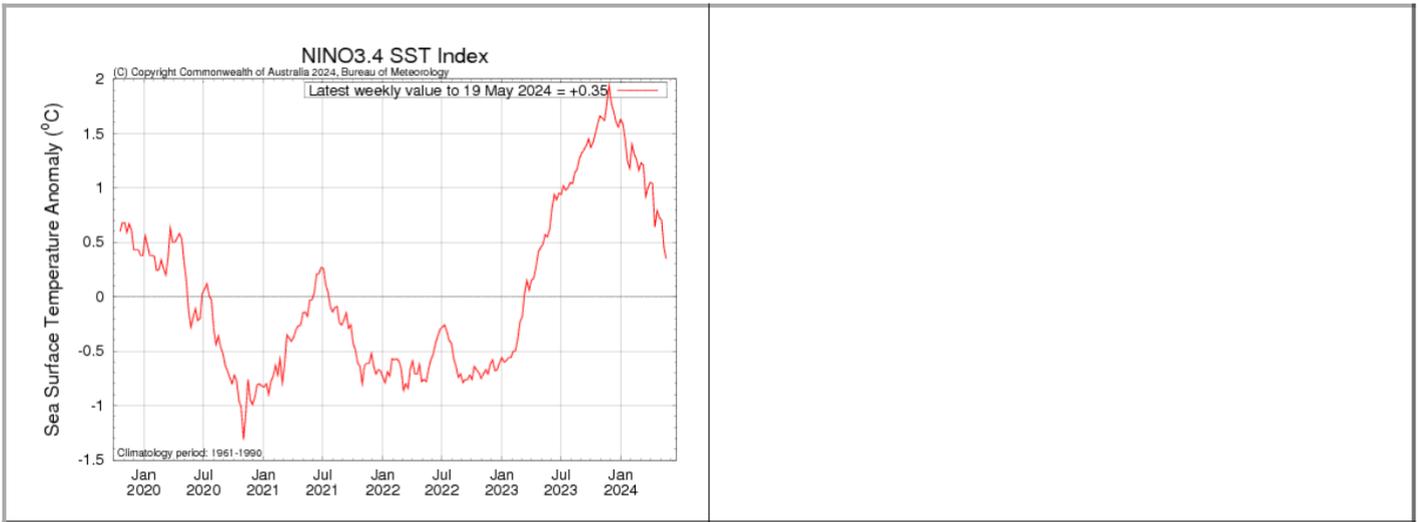
6. Peta Isohyet



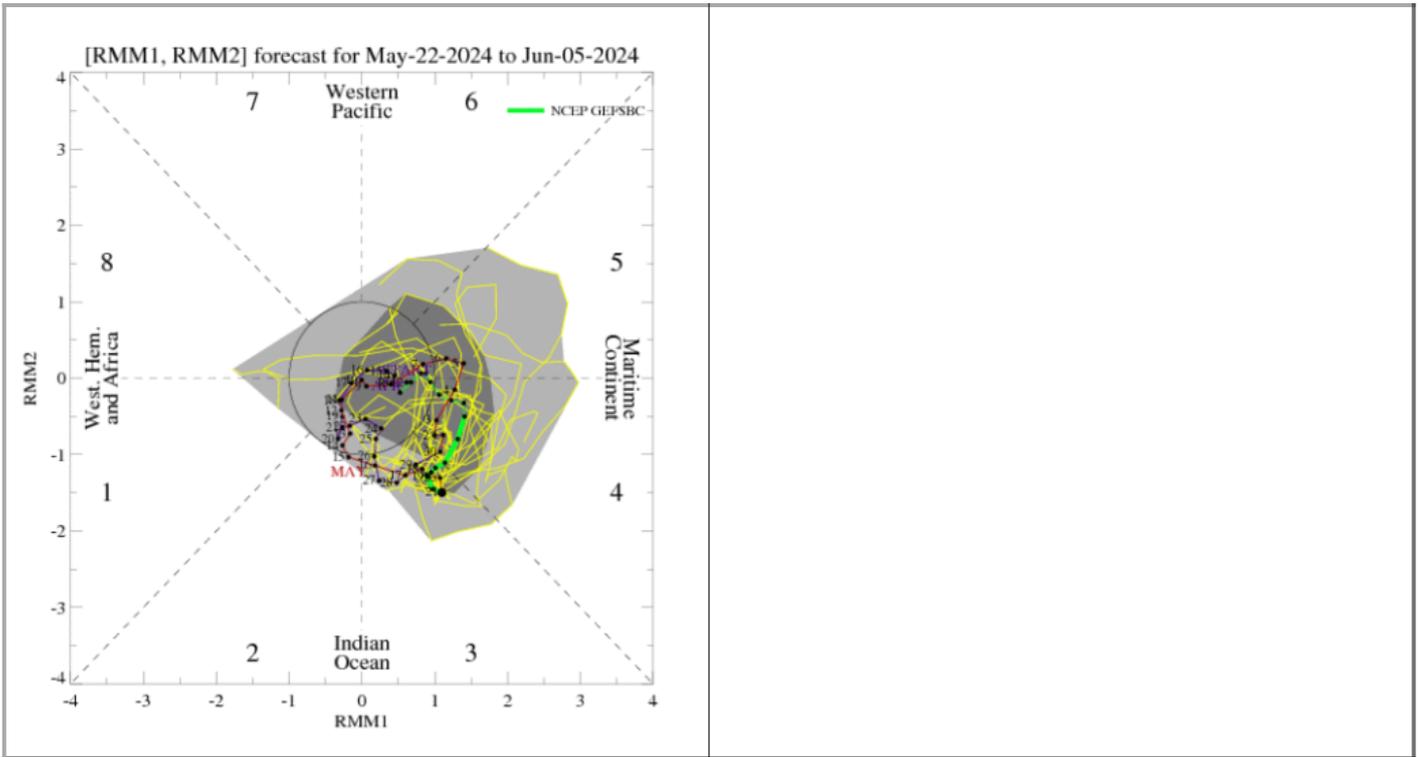
7. Peta GSMAP



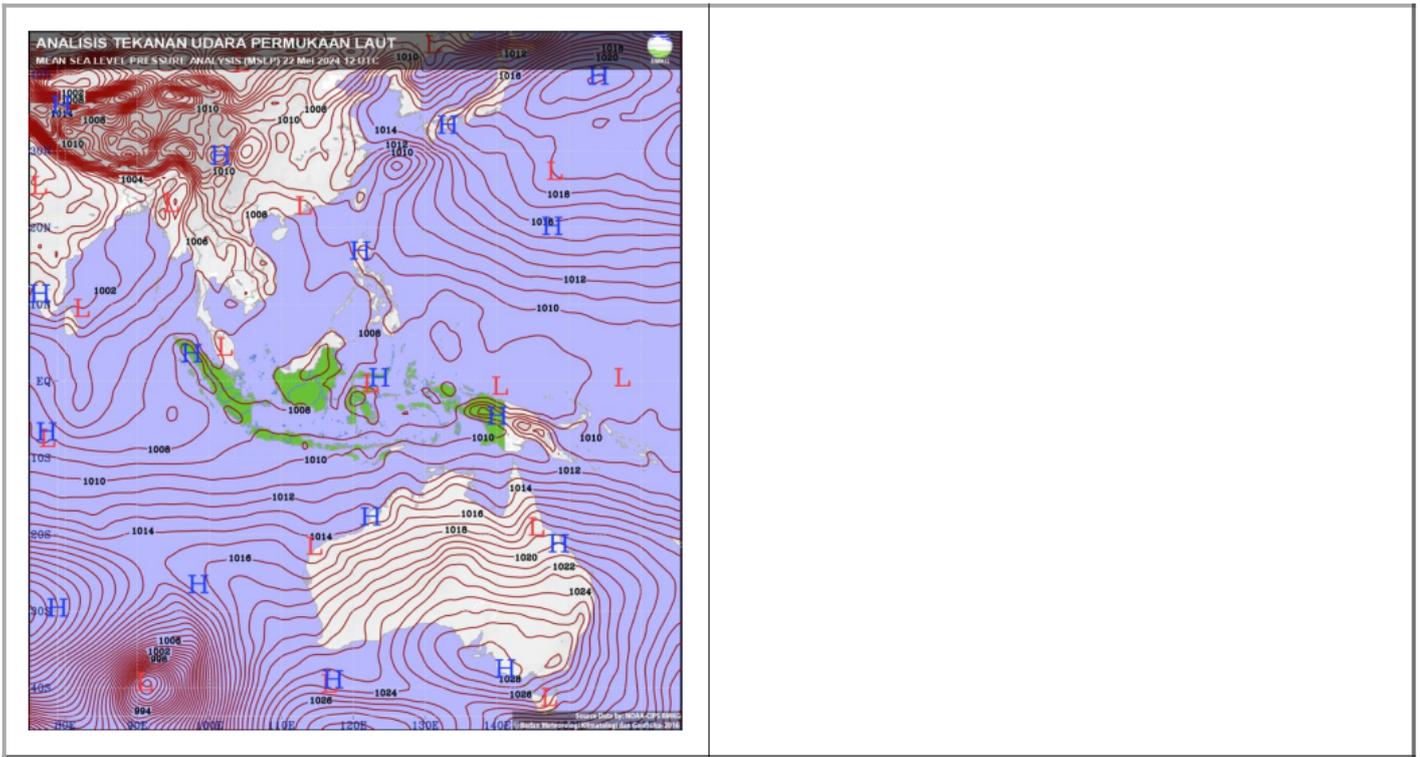
8. ENSO



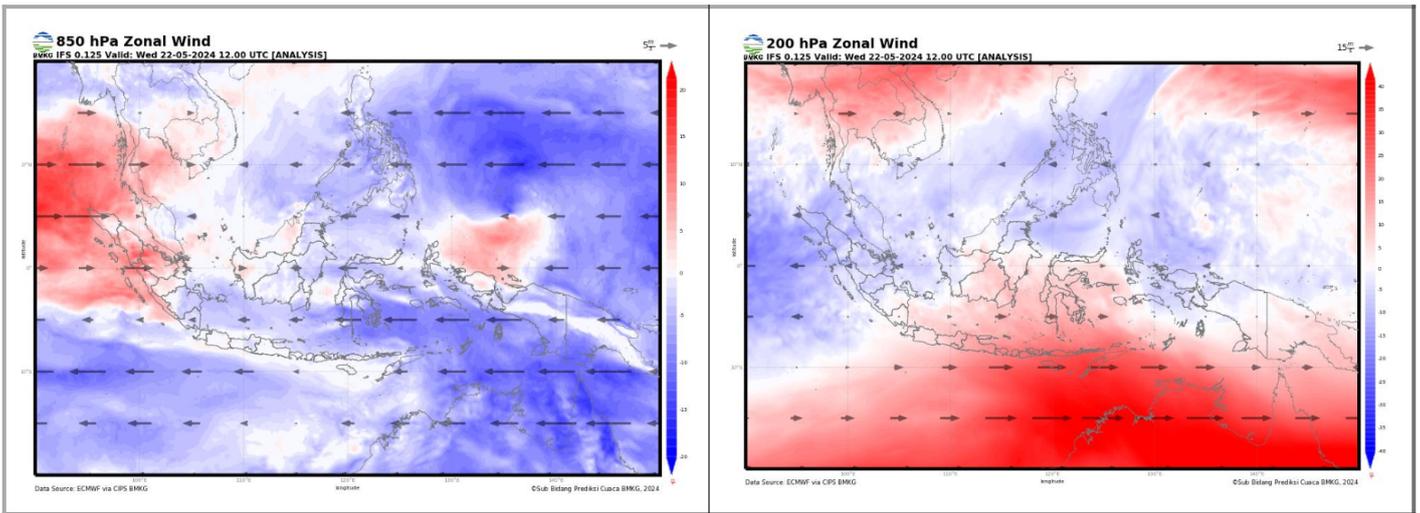
9. MJO



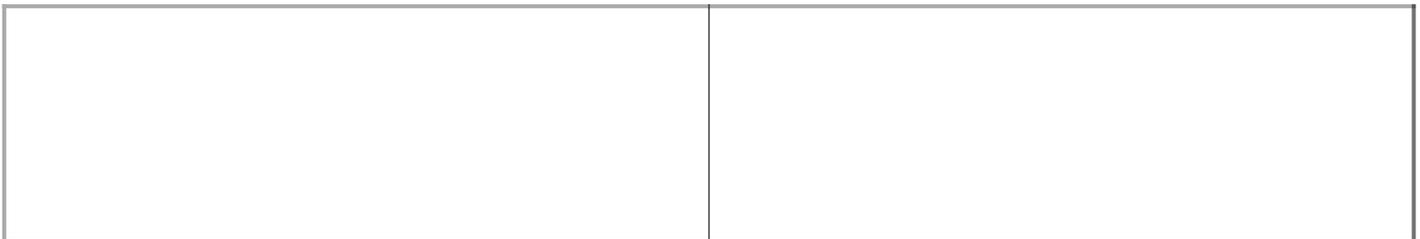
10. Tekanan Udara



11. Pola Angin



12. Lainnya



Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak
23 Mei 2024
Prakirawan Cuaca

Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak

Diunduh pada: 25/11/2024 19:32:27 WIB