

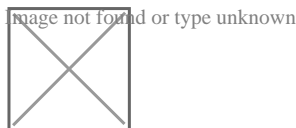


**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN HUJAN LEBAT
DI
TANGGAL 22 JAN 2025**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	Menyuke, Kabupaten Landak, Kalimantan Barat
TANGGAL	22 Januari 2025 07:00 WIB (Pagi)
DAMPAK	Banjir / Genangan ketinggian air mencapai 3-4 meter jalan, rumah, dan fasilitas umum terendam

BERITA KEJADIAN



<https://www.instagram.com/reel/DFKBFemS2ZA/?igsh=djRrZnMzMmF6ZXht>
<https://www.instagram.com/reel/DFKAch1S-Sh/?igsh=MzdkN3I2bDJ0dw%3D%3D>
<https://pontianakpost.jawapos.com/landak/1465560949/banjir-darit-kabupaten-landak-capai-4-meter-warga-terdampak-dievakuasi>

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	-0.01 (normal ± 0.5), artinya tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian timur.
Dipole Mode Indeks (DMI)	+0.15 (normal ± 0.4), artinya suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan (aktivitas pembentukan awan di wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan).

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	Kelvin -> Sulawesi bagian Tengah, sebagian Maluku Utara dan Papua Barat Rossby Ekuatorial -> Sumatera bagian Selatan, Kalimantan bagian Selatan, Jawa.
POLA ANGIN	Terdapat pola siklonik di wilayah Kalimantan Barat
POLA TEKANAN UDARA	
KELEMBABAN UDARA	<ul style="list-style-type: none">• Kelembaban Udara di Lapisan 850mb > 80% sepanjang hari di wilayah Kalimantan Barat• Kelembaban Udara di Lapisan 700mb > 70% pada sore hari di seluruh Kalimantan Barat
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	

C. SKALA LOKAL

LABILITAS UDARA	<p>Analisis indeks labilitas atmosfer pada tanggal 22 pukul 00 UTC sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none">• Lifted Index (LI) bernilai -2.0 dengan kondisi udara yang labil dan kemungkinan dapat terjadi Thunderstorm (TS) moderate• SWEAT index bernilai 235.0 dan Totals-totals index bernilai 45.4 menunjukkan potensi terjadinya cuaca buruk kriteria moderate.• K index bernilai 38.9 menunjukkan potensi terjadinya badai guntur kriteria moderate.
-----------------	---

D. CITRA SATELIT CUACA

ANALISIS CITRA SATELIT CUACA	
------------------------------	--

E. CITRA RADAR CUACA

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

IV. KESIMPULAN

- Berdasarkan analisis dinamika atmosfer, terpantau berada pada fase 3 (Indian Ocean) dan pola gangguan spasial MJO menyebabkan peningkatan pertumbuhan awan hujan di wilayah Kalimantan Barat. Hal ini didukung dengan kondisi kelembapan relatif yang basah dari lapisan bawah hingga menengah, pola pertemuan angin (konfluensi), dan kondisi atmosfer yang labil.
- Berdasarkan analisis citra satelit cuaca terpantau pertumbuhan awan-awan tebal dan awan CB di sekitar wilayah ...
- Berdasarkan analisis citra radar cuaca, terpantau adanya awan konvektif pada sore hari di wilayah


V. PROSPEK KEDEPAN

Prospek cuaca wilayah di wilayah ... selama seminggu/ tiga hari kedepan (... Juli 2024) secara umum berawan - hujan sedang.

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

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

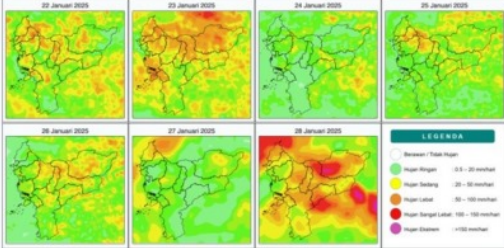
MINGGUAN

 **BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO
Jl. Adi Sucipto KM. 17 Komplek Bandara Supadio 78391
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 Januari 2025

A. INFORMASI TEKNIS

Adanya daerah belokan angin terpantau di sekitar wilayah Kalimantan serta kelembaban udara yang cukup basah di berbagai lapisan hal ini mampu meningkatkan potensi pertumbuhan awan hujan di wilayah Kalimantan Barat.



Gambar 1. Potensi Hujan Kalimantan Barat
Tanggal 22 s.d 28 Januari 2025

B. INFORMASI PUBLIK

Potensi terjadinya hujan sedang - lebat :

- **22 – 23 Januari 2025** di sebagian wilayah Kab. / Kota : **Bengkayang, Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Pontianak, Singkawang, Kubu Raya, Landak, Melawi, Mempawah, Sambas, Sanggau, Sekadau, Sintang**
- **24 – 25 Januari 2025** di sebagian wilayah Kab. / Kota : **Bengkayang, Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Singkawang, Landak, Melawi, Sambas, Sanggau, Sekadau, Sintang**
- **26 – 28 Januari 2025** di sebagian wilayah Kab. / Kota **Bengkayang, Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Pontianak, Singkawang, Kubu Raya, Landak, Melawi, Mempawah, Sambas, Sanggau, Sekadau, Sintang**

C. PERINGATAN DINI

- Waspada potensi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang disertai guntur/petir dan angin kencang berdurasi singkat serta waspada potensi dampak hujan lebat berupa banjir, genangan maupun tanah longsor.


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 Januari 2025
Pukul 17.00 WIB

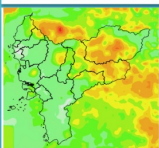
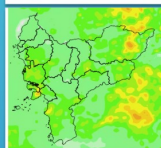
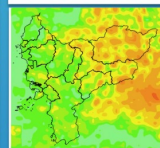
Prakirawan BMKG

2 HARI KEDEPAN



PERINGATAN DINI CUACA 3 HARIAN KALIMANTAN BARAT

A. Peta potensi hujan wilayah Kalimantan Barat 3 hari ke depan

Kamis, 23 Januari 2025	Jumat, 24 Januari 2025	Sabtu, 25 Januari 2025	Legenda
			<ul style="list-style-type: none">• Berawan / Tidak Hujan• Hujan Ringan : 0.5 – 20 mm/hari• Hujan Sedang : 20 – 50 mm/hari• Hujan Lebat : 50 – 100 mm/hari• Hujan Sangat Lebat: 100 – 150 mm/hari• Hujan Ekstrem : >150 mm/hari

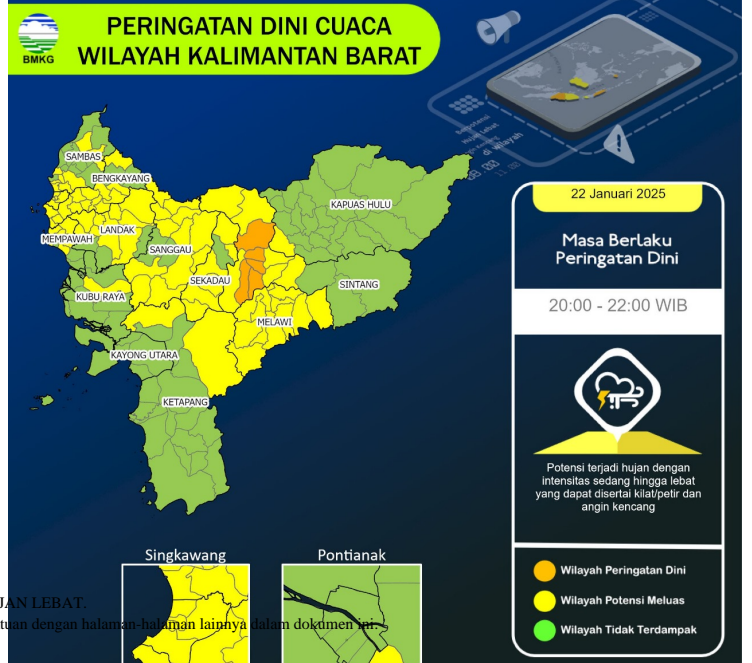
B. Wilayah berpotensi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir / guntur dan angin kencang berdurasi singkat :

Kamis, 23 Januari 2025	Jumat, 24 Januari 2025	Sabtu, 25 Januari 2025
<ul style="list-style-type: none">- Kab. Bengkayang- Kab. Kapuas Hulu- Kab. Kubu Raya- Kab. Melawi- Kab. Sambas- Kab. Sanggau- Kab. Sekadau- Kab. Sintang	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Kapuas Hulu- Kab. Kayong Utara- Kab. Ketapang- Kab. Kubu Raya- Kab. Landak- Kab. Sintang	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Bengkayang- Kab. Kapuas Hulu- Kab. Kayong Utara- Kab. Ketapang- Kab. Kubu Raya- Kab. Landak- Kab. Melawi- Kab. Sambas- Kab. Sanggau- Kab. Sekadau- Kab. Sintang

Update data Kamis, 23 Januari 2025 Pukul 08.14 WIB

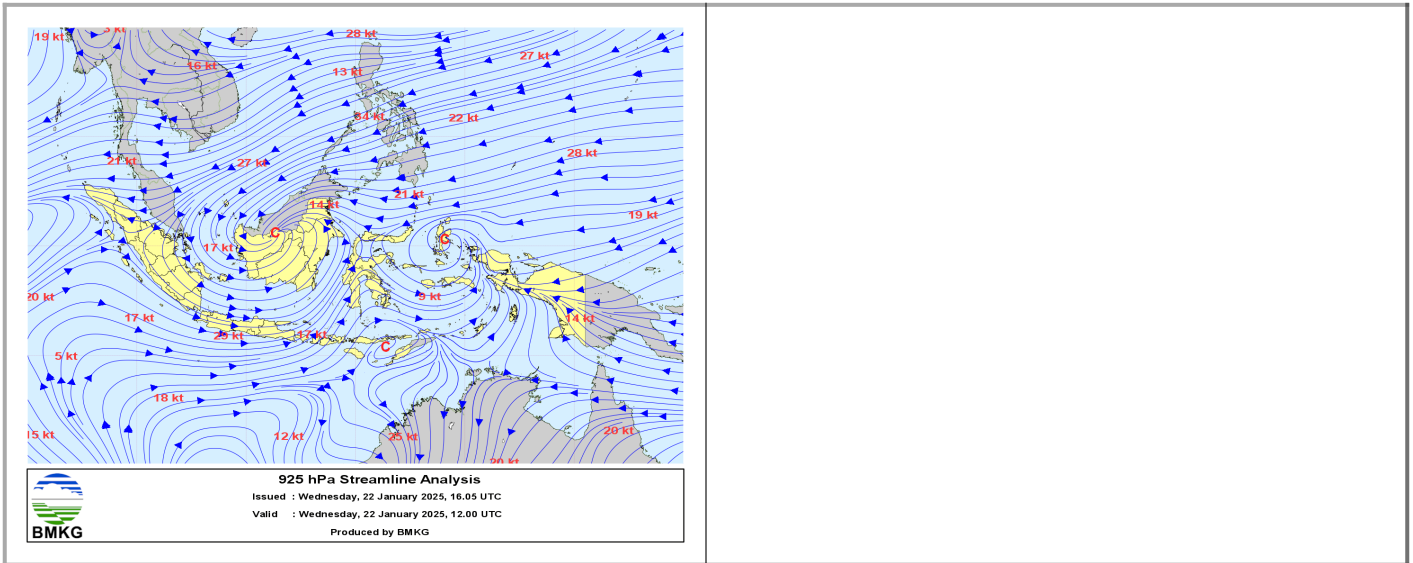
kalbar.bmgk.go.id | [@bmgk_kalbar](https://www.instagram.com/bmgk_kalbar) | Stasiun Meteorologi Supadio

NOWCASTING

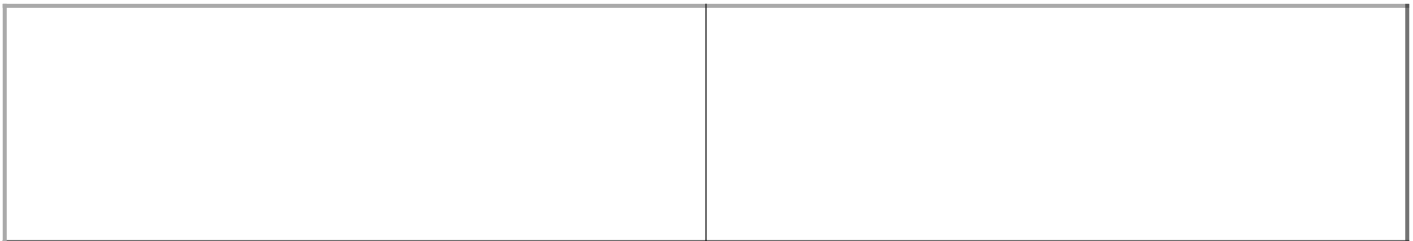


VII. LAMPIRAN

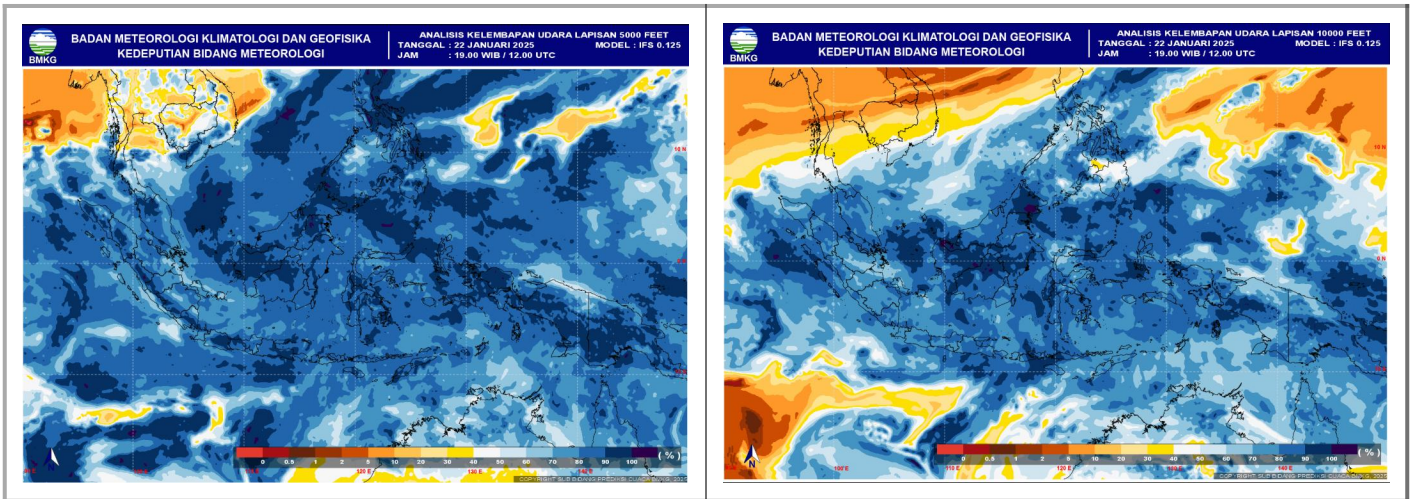
1. Streamline



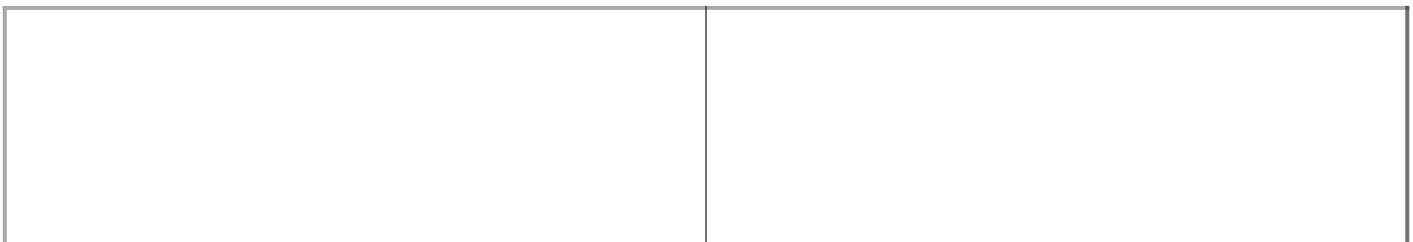
2. Suhu Muka Laut



3. Kelembaban Relatif

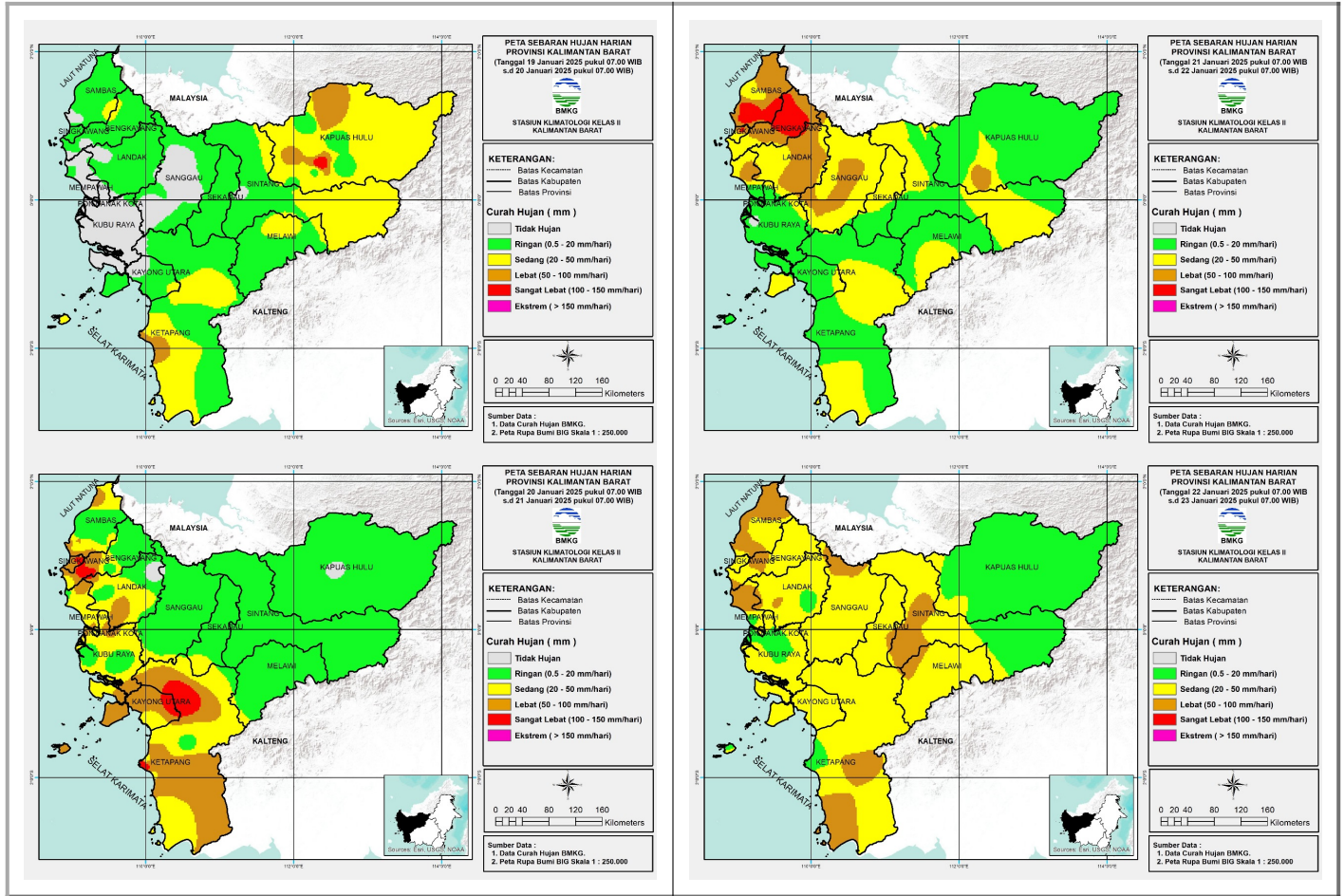


4. Citra Satelit Cuaca

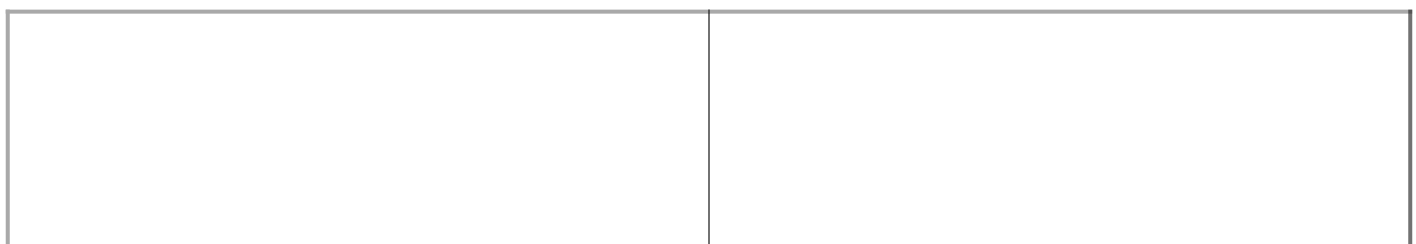


5. Citra Radar

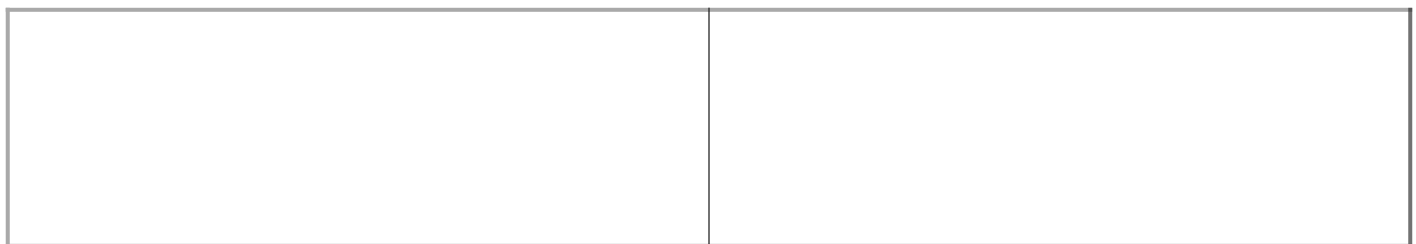
6. Peta Isohyet



7. Peta GSMAP



8. Profil Udara Atas



9. Data Sinoptik

--	--

10. Lintasan Siklon Tropis

--	--

11. Peta Kebakaran Hutan

--	--

12. Indeks Lokal

--	--

13. Lainnya

--	--

Kalimantan Barat, 23 Januari 2025
Prakirawan Cuaca

Kalimantan Barat

Diunduh pada: 05 Februari 2025 09:51:07 WIB