



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 ANGIN KENCANG, HUJAN LEBAT
DI KALIMANTAN BARAT , KABUPATEN LANDAK , MEMPAWAH HULU , KARANGAN
TANGGAL 17 JUNI 2024**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	Kalimantan Barat , Kabupaten Landak , Mempawah Hulu , Karang
TANGGAL	17 Juni 2024 15:00 WIB
DAMPAK	Pohon Tumbang, Bangunan Rusak Pohon tumbang dan bangunan rusak

BERITA KEJADIAN

Angin Kencang : Sebabkan Pohon Roboh Menimpa Rumah Warga Karang



LilikAbdi

17 Juni 2024 15 Dilihat



<https://beritatrends.co.id/angin-kencang-sebabkan-pohon-roboh-menimpa-rumah-warga-karangan/>

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN
Pos hujan Karangas	14 mm/hari

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	Nilai Indeks Nino +0.37 menunjukkan tidak signifikan terhadap pertumbuhan awan hujan di Indonesia
MJO	Fase MJO terpantau berada pada kuadran 8, yang menunjukkan tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di Indonesia.

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	---
POLA ANGIN	Pada lapisan 850 hPa angin zonal di Kalimantan Barat didominasi oleh angin timuran dengan kecepatan angin maksimum 30m/s, kemudian pada lapisan 200 hPa didominasi oleh angin timuran dengan kecepatan angin maksimum 20 m/s.
POLA TEKINAN UDARA	Tekanan udara di Indonesia secara umum berkisar 1010 hPa.
KELEMBABAN UDARA	Kelambaban udara pada lapisan 850 hPa cukup basah di Kalimantan Barat berkisar 60 s.d 90 % dan pada lapisan 700 hPa masih cukup basah berkisar 70 s.d 90 %.
SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL)	Suhu permukaan laut disekitar wilayah Kalimantan Barat relatif hangat berkisar 30°C s.d 31°C. Hal ini mengindikasikan besar penguapan yang dapat mendukung pertumbuhan awan - awan konvektif disekitar wilayah Kalimantan Barat.
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	Terpantau adanya daerah sirkulasi siklonik dan daerah belokan angin 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 17 Juni 2024 pukul 23.00 WIB menunjukkan bahwa terjadi hujan intensitas sedang disebagian wilayah Kab. Landak (20 s.d 50 mm/hari).
------------------------------	--

E. CITRA RADAR CUACA

ANALISIS CITRA RADAR CUACA	Akumulasi curah hujan berdasarkan data radar selama 24 jam terkahir tanggal 16 Juni 2024 Pkl.17.20 WIB s.d 17 Juni 2024 Pkl 17.20 WIB menunjukkan bahwa terjadi hujan intensitas ringan disebagian wilayah Kec. Mempawah Hulu, Kab. Landak.
----------------------------	---

IV. KESIMPULAN

Kejadian hujan yang disertai angin pada tanggal 17 Juni 2024 di Kec. Mempawah Hulu, Kab. Landak terpantau pada saat kejadian didaerah tersebut terjadi hujan intensitas ringan hingga sedang dengan kecepatan angin maksimum tercatat di AAWS Landak sebesar 22 knot. Adapun faktor meteorologi yang mempengaruhi adalah antara lain: hangatnya suhu muka laut, kelembaban udara yang cukup basah serta adanya sirkulasi siklonik dan daerah belokan angin disekitar wilayah Kalimantan Barat yang mendukung pertumbuhan awan - awan hujan di Kalimantan Barat.


V. PROSPEK KEDEPAN

Diprakirakan berpotensi terjadi hujan intensitas sedang hingga lebat disebagian wilayah Kalimantan Barat pada tanggal 18 s.d 21 Juni 2024.

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

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

MINGGUAN

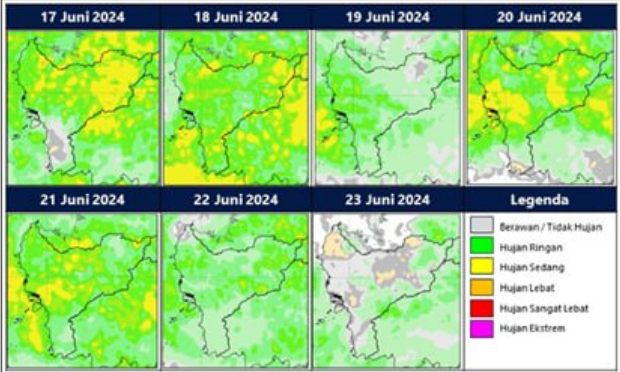


BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO
 Jl. Adi Sucipto KM. 17 Komplek Bandara Supadio 78391
 Telp. 0561 – 721142 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
 Website : https://kalbarprov.bmgk.go.id

PROSPEK CUACA SEMINGGU KE DEPAN
WILAYAH KALIMANTAN BARAT
PERIODE TANGGAL : 17 - 23 Juni 2024

A. INFORMASI TEKNIS

Gelombang ekuatorial rossby terpantau aktif di sekitar wilayah Kalimantan. Kondisi ini mampu meningkatkan potensi pertumbuhan awan konvektif di beberapa wilayah.



Gambar 1. Potensi Hujan Kalimantan Barat Tanggal 17 s.d 23 Juni 2024

B. INFORMASI PUBLIK

Sepekan ke depan masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas ringan hingga lebat di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat terutama pada tanggal 17 s.d 22 Juni 2024.

C. PERINGATAN DINI

Masyarakat diimbau agar tetap waspada dan berhati-hati terhadap potensi cuaca ekstrem (puting beliung, 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 17 - 19 Juni 2024: Singkawang, Kayong Utara, Sambas, Kapuas Hulu, Sintang, Melawi, Sekadau, Sanggau, Landak, Bengkayang, Mempawah, Pontianak, Kubu Raya dan Ketapang
- Tanggal 20 - 21 Juni 2024: Singkawang, Kayong Utara, Sambas, Kapuas Hulu, Sintang, Melawi, Sekadau, Sanggau, Landak, Bengkayang, Mempawah, Pontianak, Kubu Raya dan Ketapang
- Tanggal 22 - 23 Juni 2024: Melawi, Sintang, Kapuas Hulu, Landak, dan Mempawah

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
17 Juni 2024 Pukul 18.45 WIB
Prakirawan BMKG

2 HARI KEDEPAN



STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO

PERINGATAN DINI CUACA
KALIMANTAN BARAT





	17 Juni 2024	18 Juni 2024	19 Juni 2024
  <p>Hujan Lebat + Petir + Angin Kencang</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kab. Mempawah • Kab. Sanggau • Kab. Sintang • Kab. Kapuas Hulu • Kab. Bengkayang • Kab. Landak • Kab. Sekadau • Kab. Melawi • Kab. Kubu Raya 	<ul style="list-style-type: none"> • Kab. Kapuas Hulu 	<ul style="list-style-type: none"> • ---
  <p>Hujan + Petir + Angin Kencang</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kota Pontianak • Kota Singkawang • Kab. Sambas 	<ul style="list-style-type: none"> • --- 	<ul style="list-style-type: none"> • ---



Cepat, Tepat, Akurat, Luas dan Mudah dipahami
Website : https://kalbarprov.bmgk.go.id

Publikasi : 17 Juni 2024 Pkl. 08.30 WIB

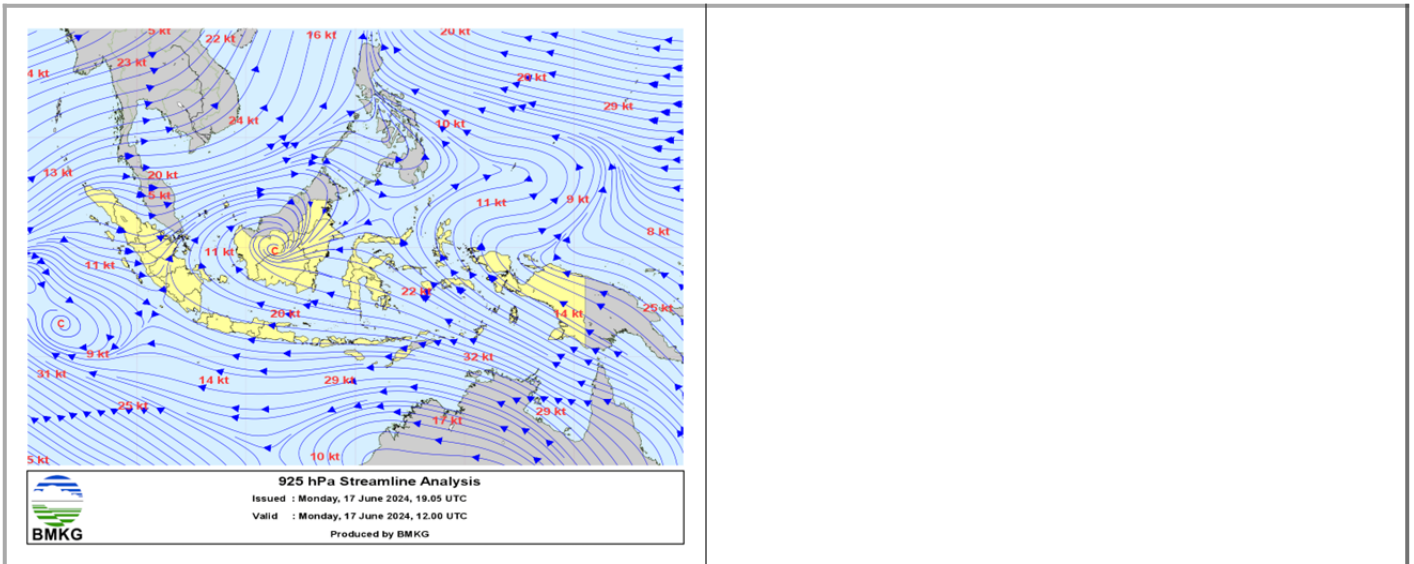


NOWCASTING

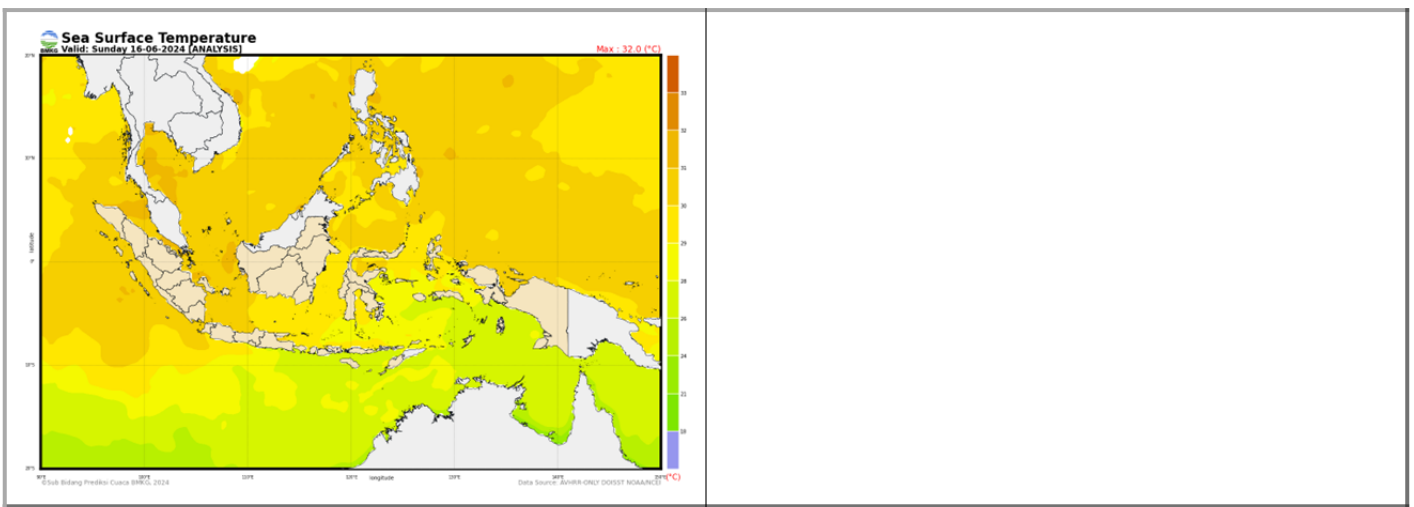


VII. LAMPIRAN

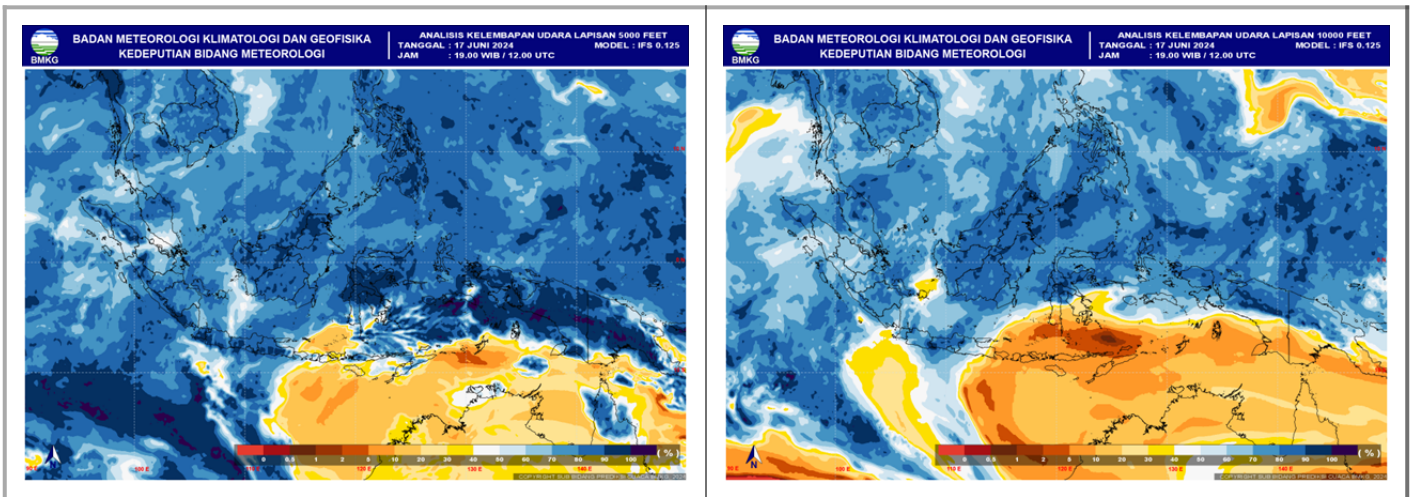
1. Streamline



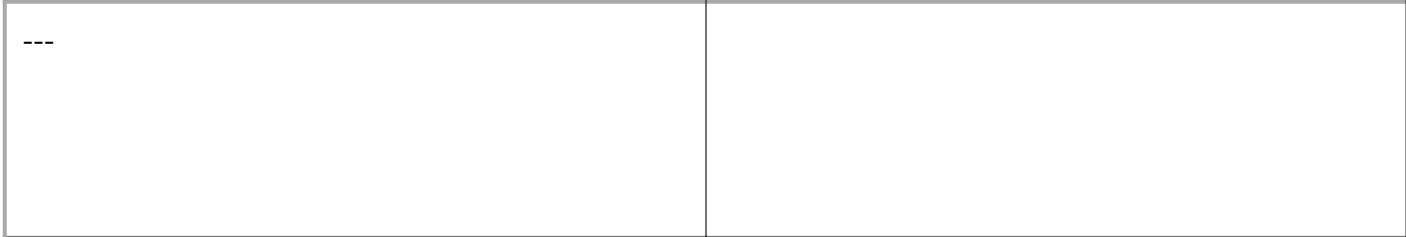
2. Suhu Muka Laut



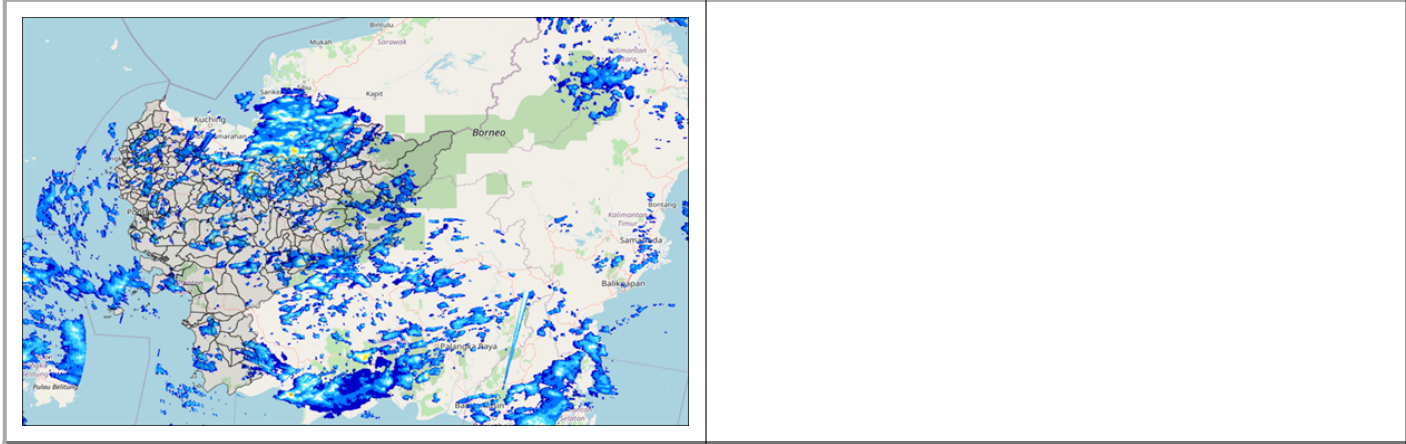
3. Kelembaban Relatif



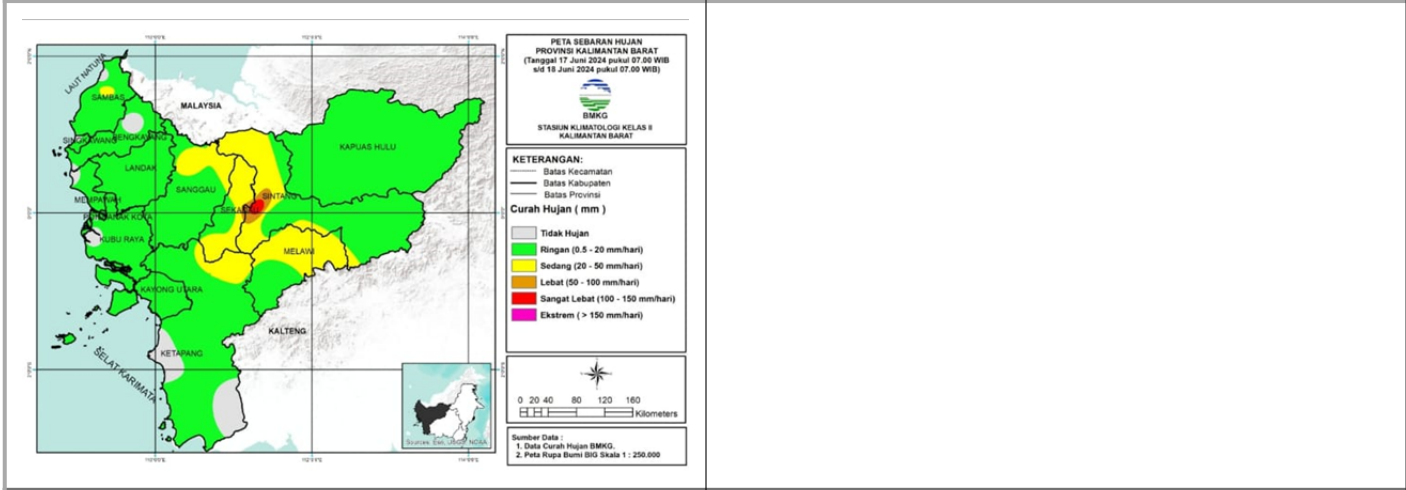
4. Citra Satelit Cuaca



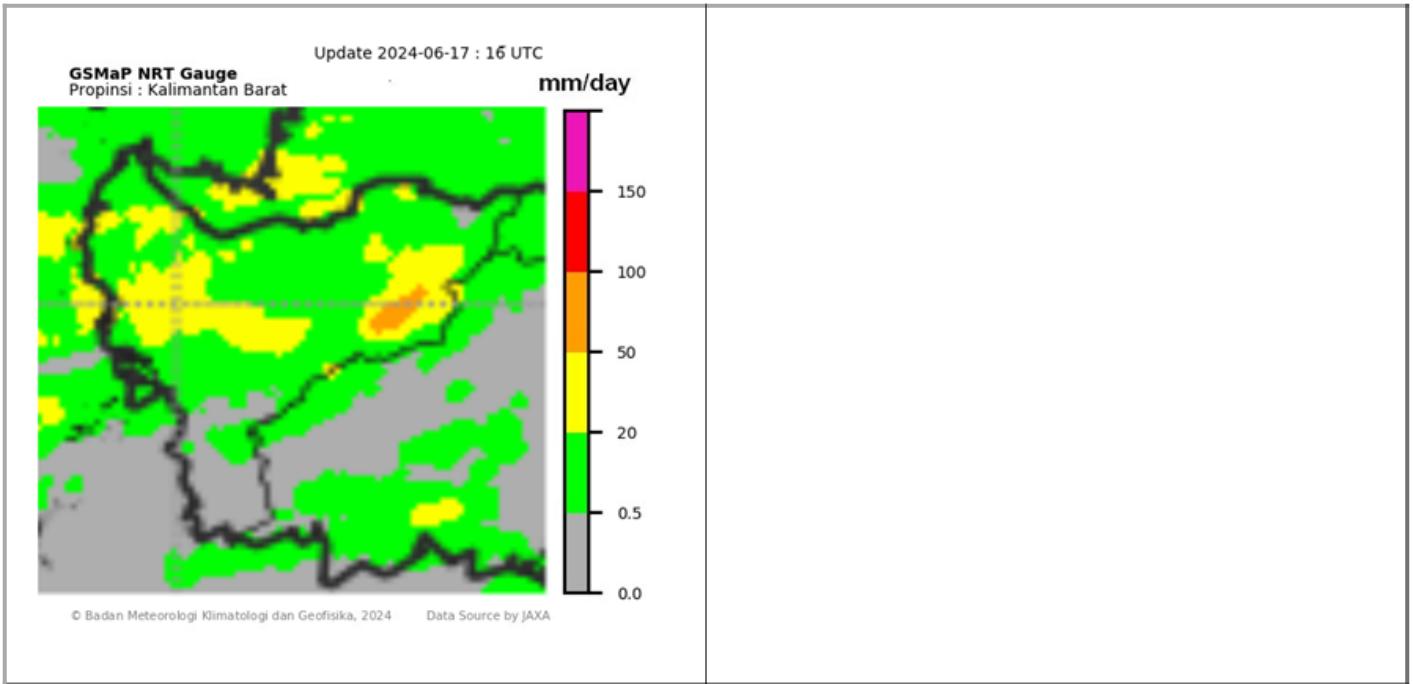
5. Citra Radar



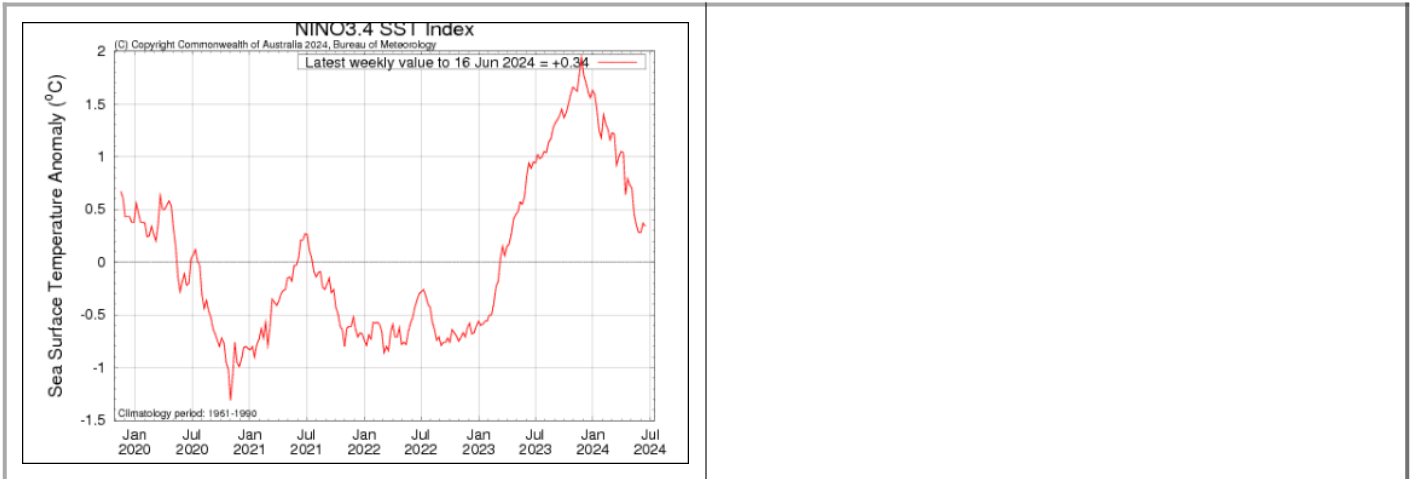
6. Peta Isohyet



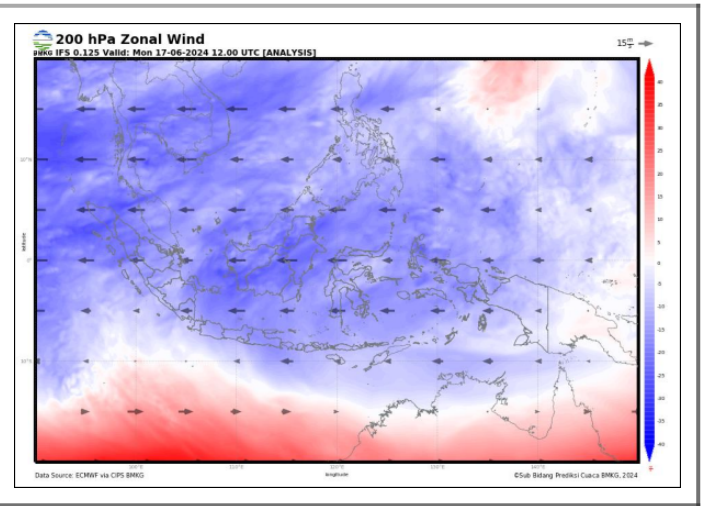
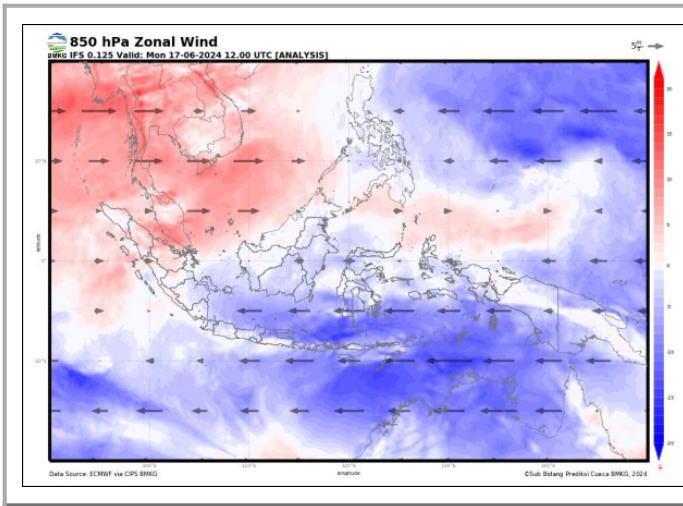
7. Peta GSMAP



8. ENSO



9. MJO



12. Data Angin AAWS Landak

arah	pagi - siang	siang - malam	malam - dinihari
Utara	0 KT	0 KT	0 KT
Timur Laut	6 KT	7 KT	0 KT
Timur	6 KT	1 KT	2 KT
Tenggara	10 KT	0 KT	6 KT
Selatan	12 KT	15 KT	4 KT
Barat Daya	22 KT	13 KT	6 KT
Barat	15 KT	5 KT	10 KT
Barat Laut	0 KT	2 KT	2 KT

13. Lainnya

--	--

Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak
18 Juni 2024
Prakirawan Cuaca

Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak