



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**  
**STASIUN METEOROLOGI KELAS II MINANGKABAU PADANG PARIAMAN**

Jl. Mr. H. St. Moh, Rasyid, Korong Talao Mundam, Nagari Ketaping  
Kec. Batang Anai, Kab. Padang Pariaman – Sumatera Barat 25586  
Telp.(0751)819105-819156 Fax.(0751)819105 email: stamet.minangkabau@bmkg.go.id

**ANALISIS CUACA TERKAIT KEJADIAN LONGSOR**  
**KOTA PADANG PARIAMAN (LEMBAH ANAI)**  
**TANGGAL 24 JUNI 2026**

**I. INFORMASI KEJADIAN**

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOKASI  | Jalur Padang-Bukittinggi Kilometer 66+700 di kawasan Lembah Anai, Nagari Singgalang, Kecamatan X Koto, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TANGGAL | Hari Rabu, 24 Juni 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DAMPAK  | Material tanah dan bebatuan berukuran besar menutup badan jalan, serta bagian tebing yang menjorok ke jalan dilaporkan ambles. Jalur Padang-Bukittinggi ditutup total dari kedua arah. Penutupan juga berdampak pada arus dari Padang menuju Bukittinggi maupun sebaliknya, serta berpotensi mengganggu jalur penghubung Provinsi Sumatera Barat dengan Riau. Ribuan pengguna jalan terpaksa mencari rute alternatif atau menunda perjalanan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| BERITA  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="https://regional.kompas.com/read/2026/06/24/145541478/hujan-deras-picu-longsor-di-lembah-anai-lalu-lintas-padang-bukittinggi">https://regional.kompas.com/read/2026/06/24/145541478/hujan-deras-picu-longsor-di-lembah-anai-lalu-lintas-padang-bukittinggi</a></li><li>2. <a href="https://langgam.id/longsor-di-jalur-lembah-anai-arus-lalu-lintas-lumpuh-total/">https://langgam.id/longsor-di-jalur-lembah-anai-arus-lalu-lintas-lumpuh-total/</a></li><li>3. <a href="https://hariansinggalang.co.id/berita/244162/longsor-tutupi-jalan-lintas-padangbukittinggi-di-lembah-anai-pengendara-diminta-cari-jalur-alternatif">hariansinggalang.co.id/berita/244162/longsor-tutupi-jalan-lintas-padangbukittinggi-di-lembah-anai-pengendara-diminta-cari-jalur-alternatif</a></li><li>4. <a href="https://katasumbar.com/longsor-tutup-jalur-lembah-anai-arus-padang-padang-panjang-lumpuh/">https://katasumbar.com/longsor-tutup-jalur-lembah-anai-arus-padang-padang-panjang-lumpuh/</a></li></ol> |

**II. DATA CURAH HUJAN**

| Stasiun/Pos Hujan       | Kota/Kabupaten  | Curah Hujan (mm) | Keterangan |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Pos Hujan Batipuh       | Tanah Datar     | 51.0             | Lebat      |
| Staklim Padang Pariaman | Padang Pariaman | 60.5             | Lebat      |
| Stamet Minangkabau      | Padang Pariaman | 28.7             | Sedang     |
|                         |                 |                  |            |

### III. ANALISIS METEOROLOGI

| INDIKATOR                      | KETERANGAN                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Analisis Skala Global</b>   |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1. IOD</b>                  | <b>+0.4</b><br>Suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. Barat <b>tidak signifikan</b> (tidak berpotensi meningkatkan aktivitas/pola konvektif di wilayah Indonesia bagian barat). |
| <b>2. SOI</b>                  | <b>-21.9</b><br><b>Tidak Berpengaruh</b> terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur.                                                                |
| <b>3. SST</b>                  | <b>31 – 33 °C</b><br>Potensi penguapan (penambahan massa uap air) dari Samudera Hindia barat Sumatera <b>signifikan</b> .                                                                          |
| <b>4. SST Anomali</b>          | <b>+2.0 – 2.5 °C</b><br>Potensi penguapan (penambahan massa uap air) dari Samudera Hindia barat Sumatera <b>signifikan</b> .                                                                       |
| <b>Analisis Skala Regional</b> |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5. Indeks Surge</b>         | <b>+3.2</b><br>Aliran massa udara dingin <b>tidak signifikan</b> terhadap wilayah Indonesia.                                                                                                       |
| <b>6. Gelombang Atmosfer</b>   | Gelombang atmosfer <i>Rossby Equatorial</i> <b>aktif dan berpengaruh terhadap peningkatan curah hujan</b> di wilayah Sumatera Barat.                                                               |
| <b>7. Streamline</b>           | Terdapat <b>daerah konvergen dan konfluensi angin</b> di wilayah Sumatera Barat.                                                                                                                   |
| <b>8. Kelembapan Udara</b>     | Analisis kelembapan udara di wilayah Sumatera Barat pada tanggal 24 Juni 2026 pukul 00 UTC, pada lapisan 850 mb RH 100%, pada lapisan 700 mb RH 100 %, dan lapisan 500 mb RH 100%.                 |
| <b>Analisis Skala Lokal</b>    |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>9. Citra Radar</b>          | Berdasarkan data citra radar, hujan terjadi dari malam hari kemudian mulau intens terjadi pada tanggal 24 Juni 2026 pukul                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 01.25 UTC (08.25 WIB) hingga pukul 04.35 UTC (11.35 WIB), dengan reflektifitas tertinggi terjadi pada pukul 03.15 – 03.35 (10.15 – 10.35 WIB) dengan nilai 35 – 40 dBZ. Hal ini mengindikasikan adanya awan konvektif dan awan hujan lainnya di sekitar lokasi kejadian dengan durasi hujan berlangsung secara fluktuatif dengan intensitas sedang hingga lebat. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### IV. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis di atas dapat disimpulkan bahwa longsor yang terjadi di Jalur Padang-Bukittinggi Kilometer 66+700 di kawasan Lembah Anai, Nagari Singgalang, Kecamatan X Koto, Kabupaten Tanah Datar disebabkan oleh aktifnya Gelombang atmosfer *Rossby Equatorial*, anomaly SST yang positif sehingga menyebabkan penambahan massa uap air di Sumatera Barat. Adanya daerah konvergen dan konfluensi angin serta kelembapan udara yang relatif tinggi hingga lapisan atas, memicu pertumbuhan awan hujan di wilayah tersebut. Sedangkan berdasarkan data citra radar cuaca, hujan terjadi secara fluktuatif sejak malam hari kemudian menjadi intens sejak pukul 01.25 UTC (08.25 WIB) hingga pukul 04.35 UTC (11.35 WIB) dengan intensitas yang berfluktuatif dari sedang hingga lebat.

#### V. PROSPEK KE DEPAN

Dengan melihat kondisi atmosfer saat ini, masih terdapat potensi hujan dengan intensitas ringan hingga lebat di wilayah Sumatera Barat hingga 3 hari ke depan dengan tendensi menurun. Berikut prakiraan selengkapnya:

D1 : Waspada Potensi hujan sedang - lebat di wilayah Kep. Mentawai, Pasaman Barat, Tanah Datar, Padang Pariaman, Pasaman, Lima Puluh Kota, Kab. Solok, Solok Selatan, dan sekitarnya.\*.

D2 : Nihil.

D3 : Nihil.

#### VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

Informasi prakiraan cuaca untuk tanggal 24 - 26 Juni 2026 dan peringatan dini cuaca pada tanggal 24 Juni 2026 di wilayah Sumatera Barat.

| <div>  <b>PRAKIRAAN CUACA PROV. SUMATERA BARAT</b><br/>           Update : Rabu, 24 Juni 2026 pukul 08.32 WIB         </div> |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|--------------------|-----------|---------|---------|---------|
| Rabu 24 Juni 2026                                                                                                                                                                                             |         |         |         | Kamis 25 Juni 2026 |         |         |         | Jumat 26 Juni 2026 |           |         |         |         |
| KEP. MENTAWAI                                                                                                                                                                                                 | SIANG   | SORE    | MALAM   | DINI HARI          | PAGI    | SIANG   | SORE    | MALAM              | DINI HARI | PAGI    | SIANG   | SORE    |
|                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 27-30°C | 27-30°C | 27-30°C | 27-30°C            | 26-30°C | 26-30°C | 26-30°C | 26-30°C            | 26-30°C   | 26-30°C | 26-30°C | 26-30°C |
| KAB. PASAMAN BARAT                                                                                                                                                                                            |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C            | 25-29°C | 25-29°C | 25-29°C | 25-29°C            | 25-29°C   | 25-29°C | 25-29°C | 25-29°C |
| KAB. AGAM                                                                                                                                                                                                     |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C            | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C            | 25-28°C   | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C |
| KOTA BUKITTINGGI                                                                                                                                                                                              |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C            | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C            | 25-28°C   | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C |
| KAB. TANAH DATAR                                                                                                                                                                                              |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 22-29°C | 22-29°C | 22-29°C | 22-29°C            | 23-30°C | 23-30°C | 23-30°C | 23-30°C            | 23-30°C   | 23-30°C | 23-30°C | 23-30°C |
| KOTA PADANG PANJANG                                                                                                                                                                                           |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 26-29°C | 26-29°C | 26-29°C | 26-29°C            | 26-29°C | 26-29°C | 26-29°C | 26-29°C            | 26-29°C   | 26-29°C | 26-29°C | 26-29°C |
| KAB. PADANG PARIAMAN                                                                                                                                                                                          |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 24-27°C | 24-27°C | 24-27°C | 24-27°C            | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C            | 25-28°C   | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C |
| KOTA PARIAMAN                                                                                                                                                                                                 |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C | 25-27°C            | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C            | 25-28°C   | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C |
| KOTA PADANG                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C            | 27-28°C | 27-28°C | 27-28°C | 27-28°C            | 27-28°C   | 27-28°C | 27-28°C | 27-28°C |
| KAB. PESISIR SELATAN                                                                                                                                                                                          |         |         |         |                    |         |         |         |                    |           |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                               | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C | 25-28°C            | 25-31°C | 25-31°C | 25-31°C | 25-31°C            | 25-31°C   | 25-31°C | 25-31°C | 25-31°C |





Mengetahui  
Kepala Stasiun Meteorologi  
Minangkabau Padang Pariaman

Decky Irmawan

Padang Pariaman, 25 Juni 2026  
Prakirawan

Raafi'i D. Triyoga

## LAMPIRAN

Kompas.com / Regional

# Hujan Deras Picu Longsor di Lembah Anai, Lalu Lintas Padang-Bukittinggi Lumpuh

Kompas.com, 24 Juni 2026, 14:55 WIB



Dharma Harisa, Erls Eka Jaya  
Tim Redaksi



Material tanah dan bebatuan menumpi badan jalan usai longsor di Kilometer 66+700 kawasan Lembah Anai, Nagari Singgalang, Kecamatan X Koto, Kabupaten Tanah Datar, Rabu (24/06/2025). Longsor yang masih aktif menyumbatkan jalur Padang-Bukittinggi ditutup total untuk sementara waktu. (KOMPAS.COM/DI IARMA I IARISA)

Iklan yang ditayangkan oleh  
Google

Opsi iklan

Kirim masukan

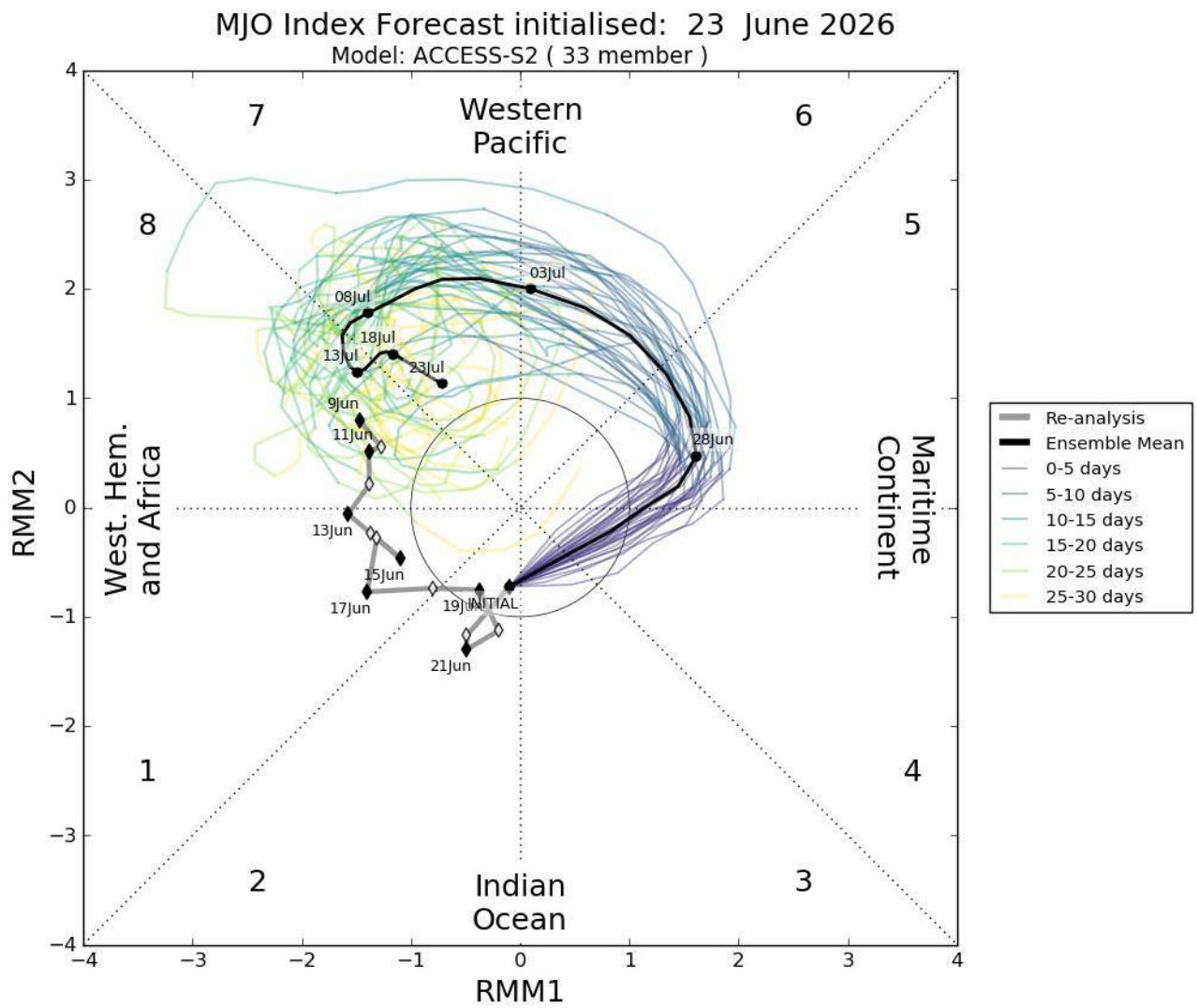
Mengapa iklan ini? @

Advertisement

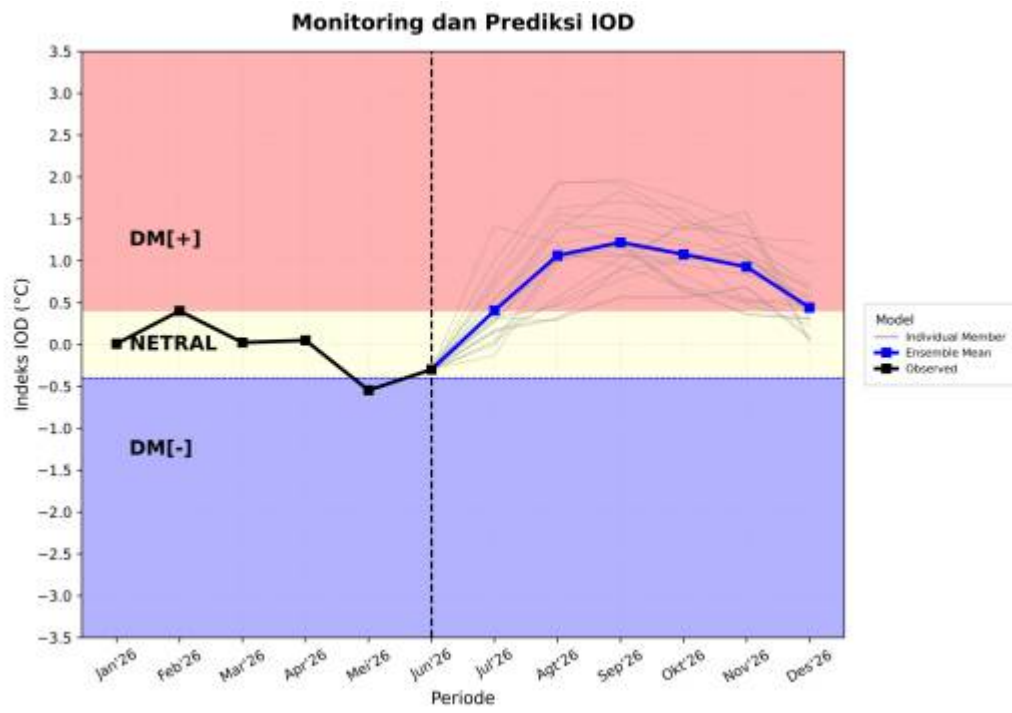
Daca berita tanpa iklan. [Gabung Kompas.com](#)

Gambar 1. Sumber Berita:

<https://regional.kompas.com/read/2026/06/24/145541478/hujan-deras-picu-longsor-di-lembah-anai-lalu-lintas-padang-bukittinggi>

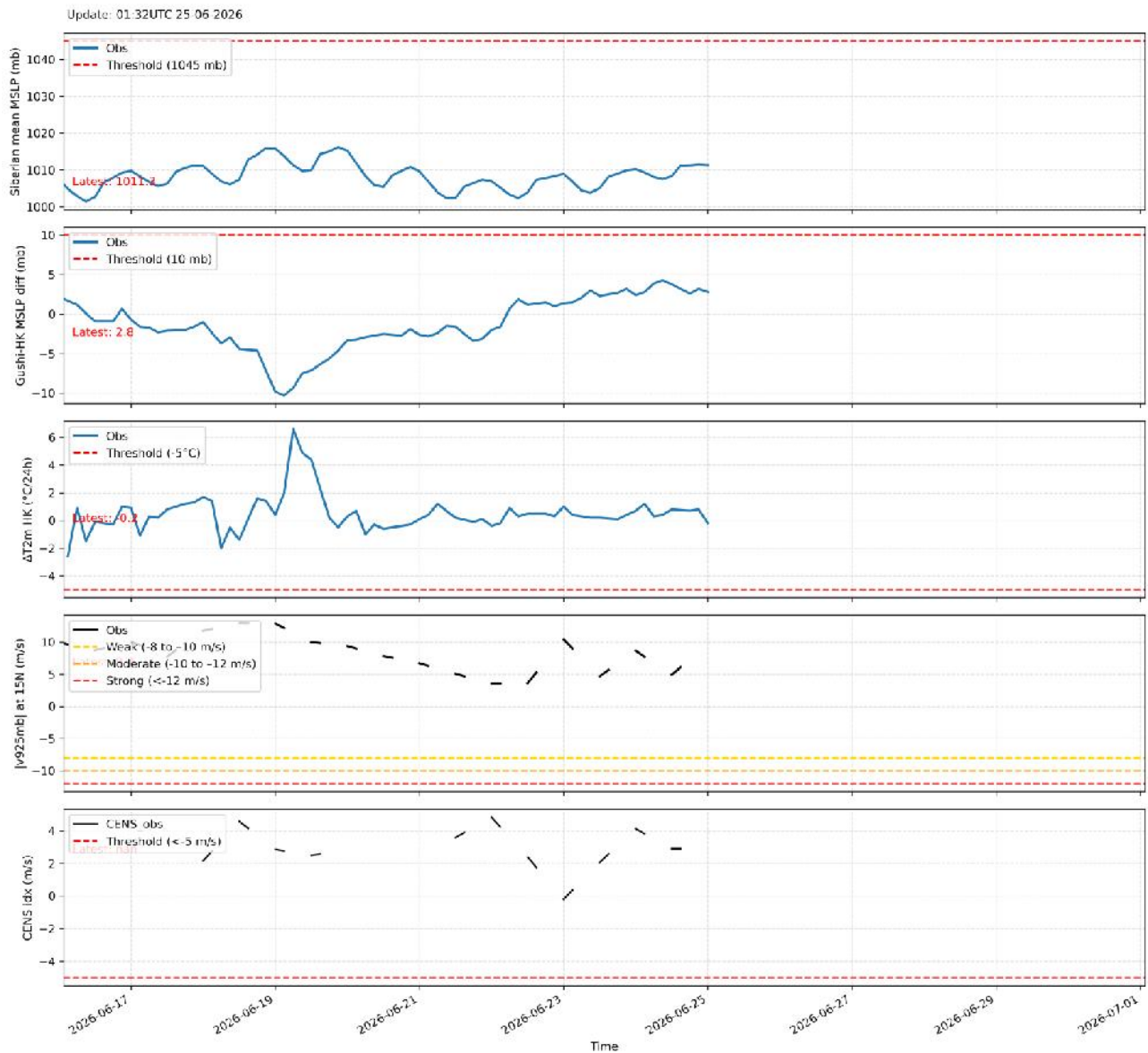


Gambar 2. Diagram fase MJO

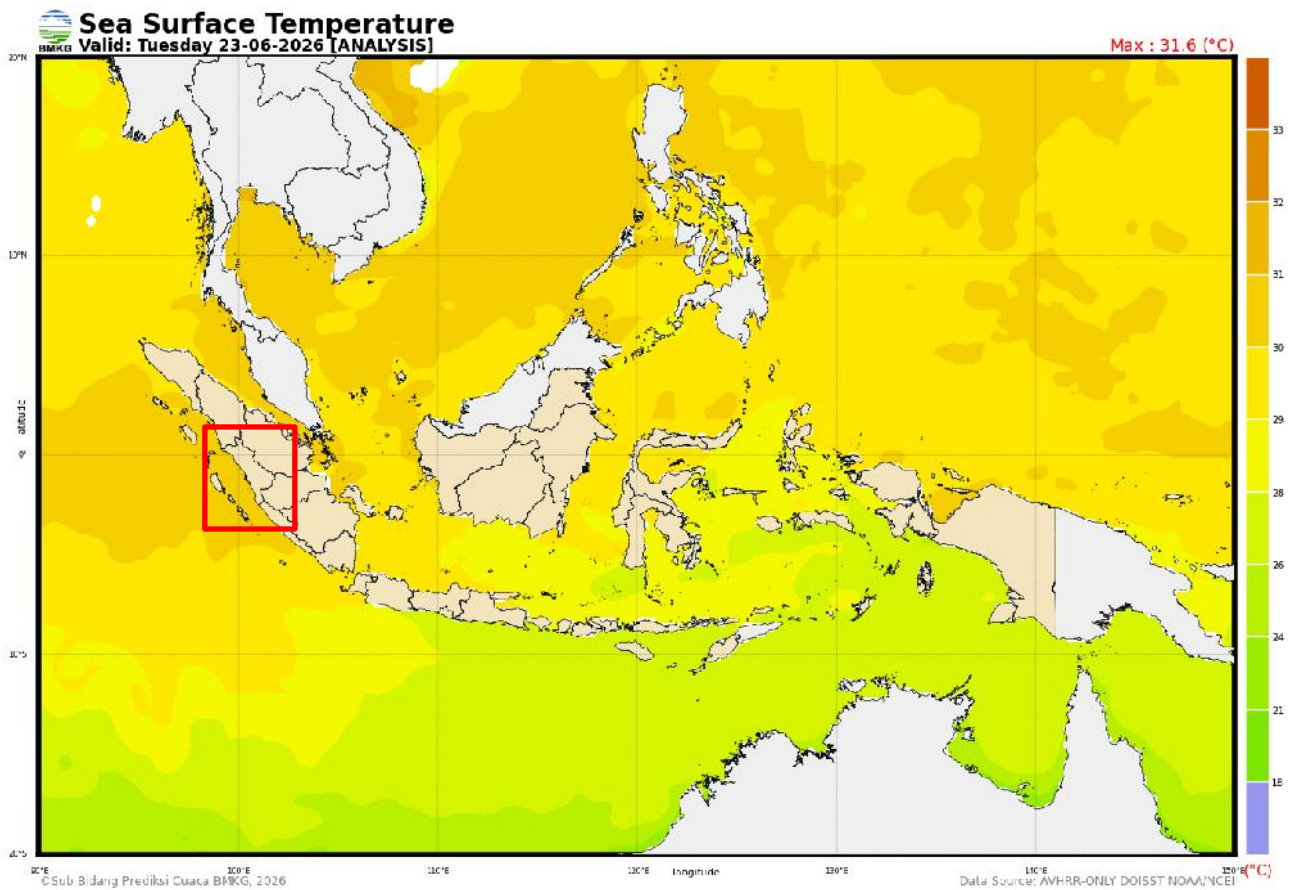


Gambar 3. *Time Series* Indeks IOD

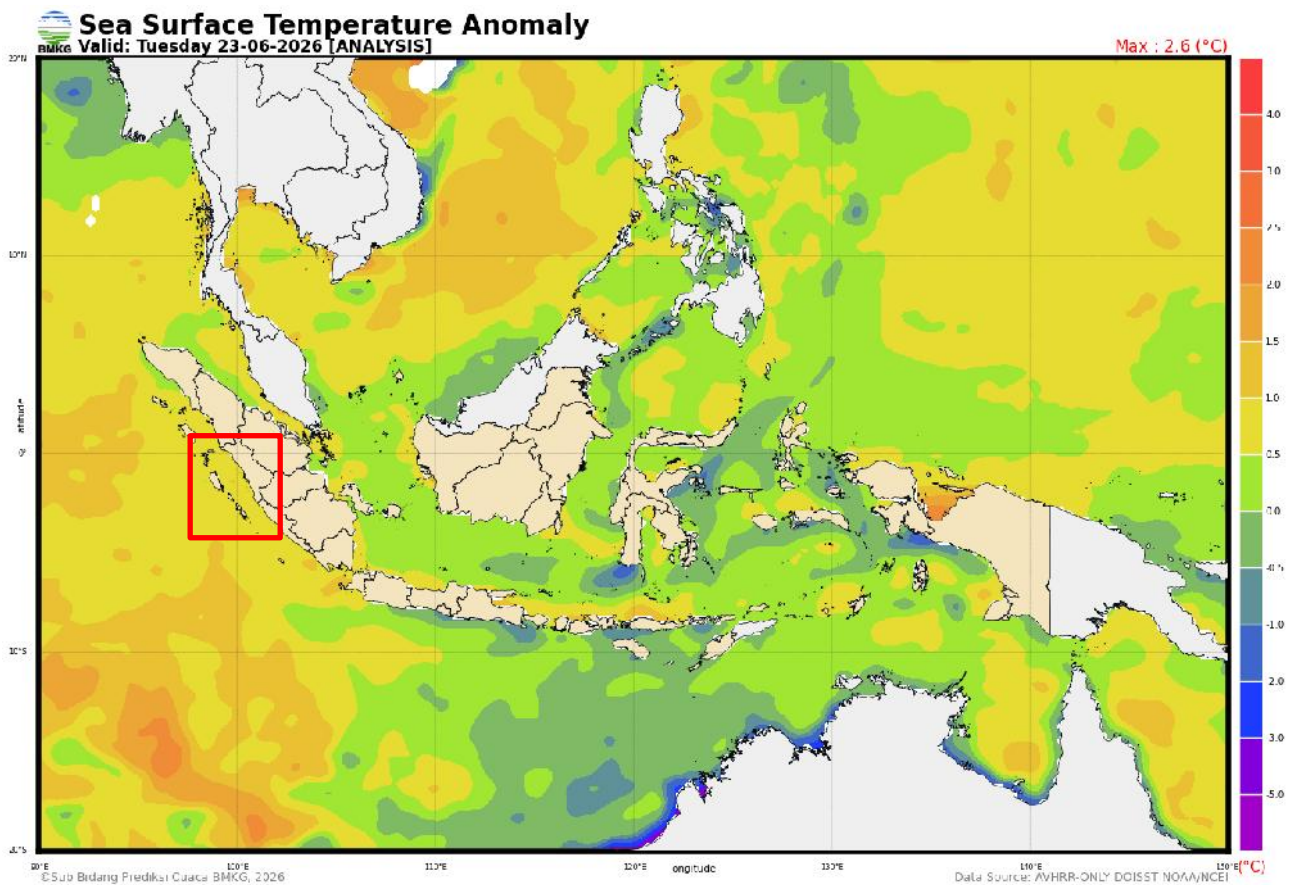
## Northerly Cold Surge Diagnostic Time Series



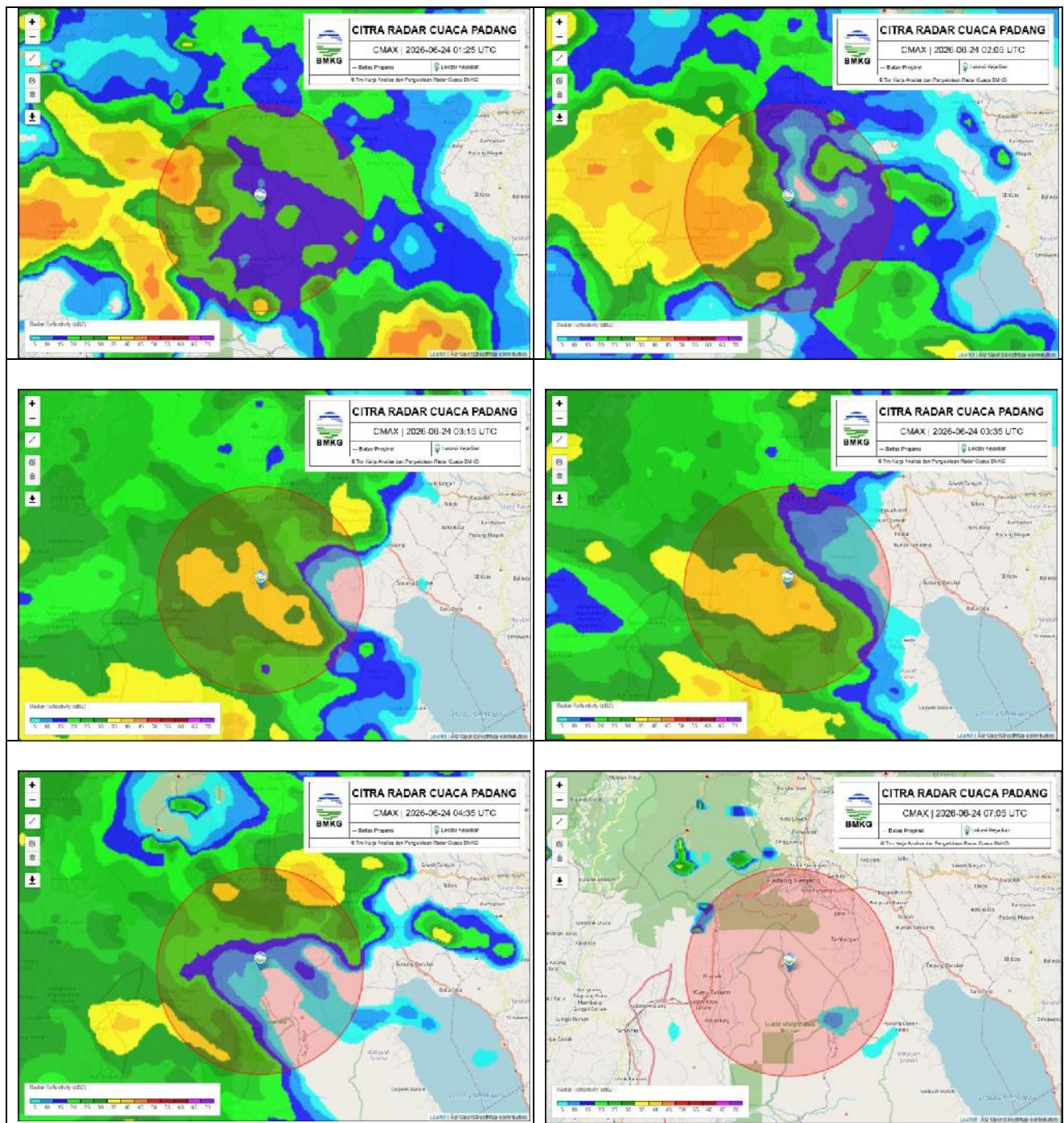
Gambar 4. Time Series Cold Surge



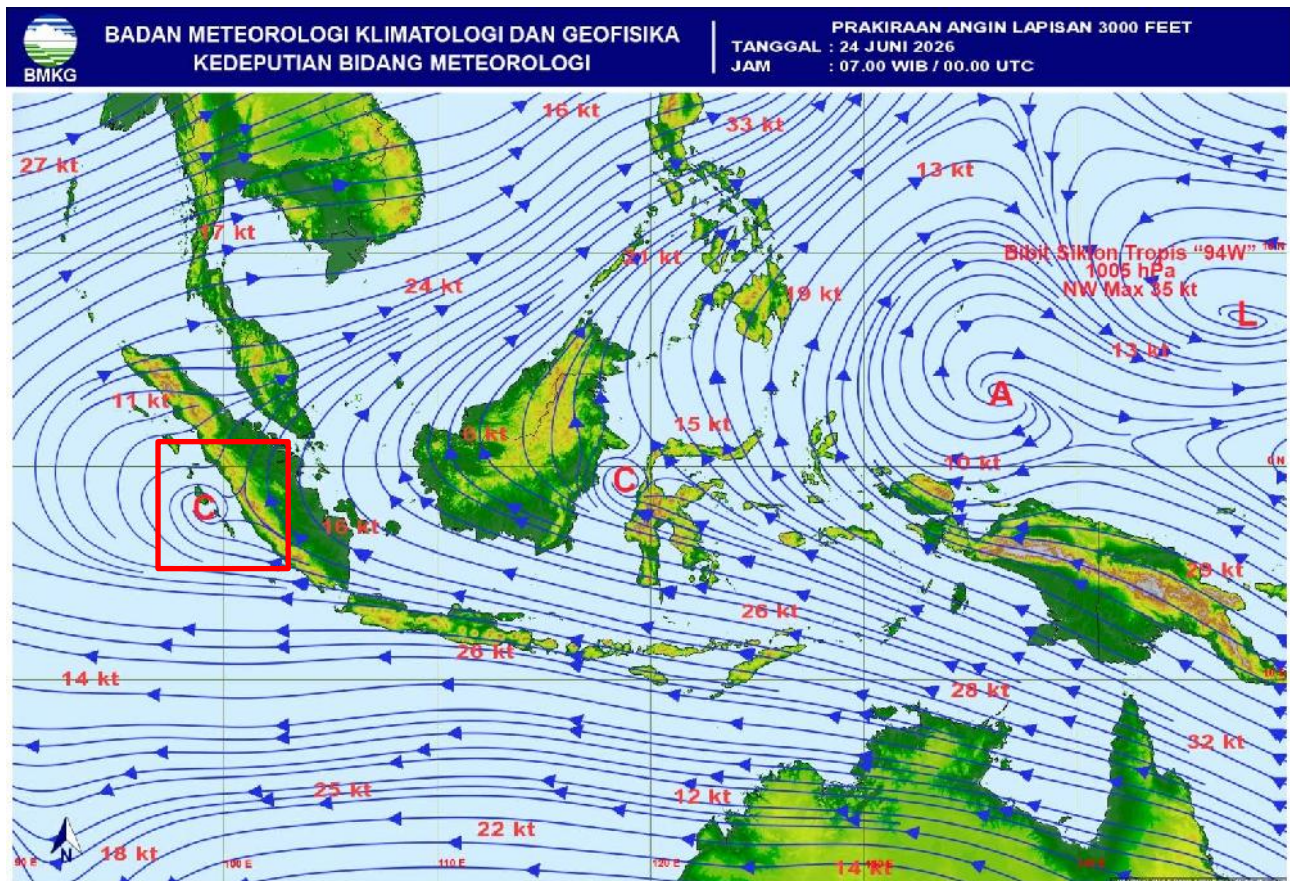
Gambar 5. Anomali Suhu Muka Laut



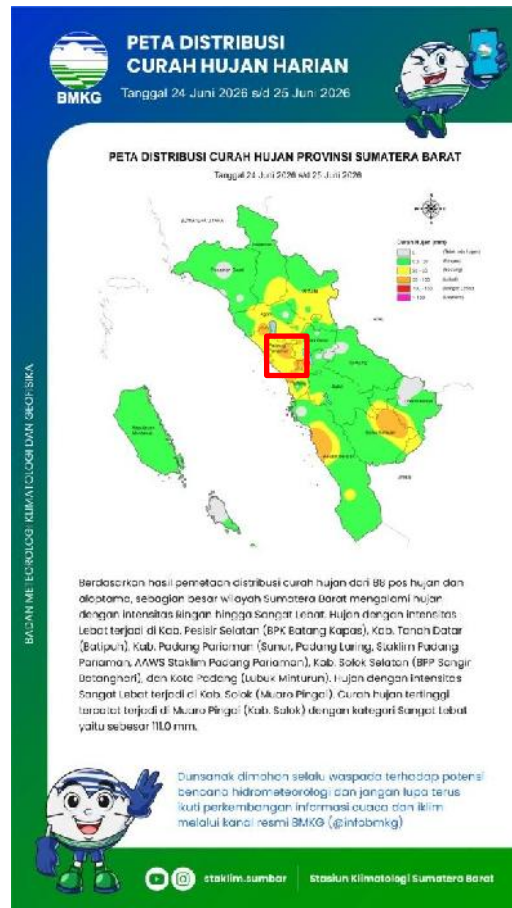
Gambar 6. Suhu Muka Laut



Gambar 7. Citra Radar Cuaca



Gambar 8. Analisis Streamline Tanggal 24 Juni 2026 pukul 00.00 UTC



Gambar 9. Peta Distribusi Hujan Sumatera Barat Tanggal 24 Juni 2026