

## ANALISIS CUACA TERKAIT KEJADIAN BANJIR DI KABUPATEN AGAM TANGGAL 18 JULI 2026

### I. INFORMASI KEJADIAN

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOKASI  | Nagari Sungai Batang, Kecamatan Tanjung Raya, Kabupaten Agam, Sumatera Barat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TANGGAL | Hari Sabtu, 18 Juli 2026 malam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DAMPAK  | Banjir merendam lebih dari 70 rumah warga di 3 jorong di Nagari Sungai Batang. Akibat banjir tercatat sebanyak 450 warga mengungsi dan 60 orang sempat terjebak banjir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BERITA  | <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.cnnindonesia.com/nasional/20260719082850-20-1382323/bpbd-450-warga-mengungsi-dan-60-orang-terjebak-banjir-di-agam">https://www.cnnindonesia.com/nasional/20260719082850-20-1382323/bpbd-450-warga-mengungsi-dan-60-orang-terjebak-banjir-di-agam</a></li> <li><a href="https://www.detik.com/sumut/berita/d-8579993/sungai-batang-maninjau-di-agam-meluap-warga-dievakiasi">https://www.detik.com/sumut/berita/d-8579993/sungai-batang-maninjau-di-agam-meluap-warga-dievakiasi</a></li> <li><a href="https://www.beritasatu.com/nusantara/3012036/banjir-agam-rendam-permukiman-450-warga-mengungsi">https://www.beritasatu.com/nusantara/3012036/banjir-agam-rendam-permukiman-450-warga-mengungsi</a></li> <li><a href="https://sumbarkita.id/puluhan-rumah-terendam-banjir-di-agam-ratusan-warga-mengungsi/">https://sumbarkita.id/puluhan-rumah-terendam-banjir-di-agam-ratusan-warga-mengungsi/</a></li> </ol> |

### II. DATA CURAH HUJAN

| Stasiun/Pos Hujan  | Kota/Kabupaten  | Curah Hujan (mm) | Keterangan   |
|--------------------|-----------------|------------------|--------------|
| ARG Sungai Limau   | Padang Pariaman | 121.0            | Sangat Lebat |
| ARG Ampek Nagari   | Agam            | 111.6            | Sangat Lebat |
| Stamet Minangkabau | Padang Pariaman | 87.5             | Lebat        |

### III. ANALISIS METEOROLOGI

| INDIKATOR                    | KETERANGAN                                                                                                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Analisis Skala Global</b> |                                                                                                                           |
| 1. IOD                       | <b>-0.06</b><br><b>tidak berpengaruh</b> terhadap peningkatan aktivitas/pola konvektif di wilayah Indonesia bagian barat. |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. SOI                         | <b>-27.9</b><br><b>Tidak Berpengaruh</b> terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3. SST                         | <b>31 – 32 °C</b><br>Potensi penguapan (penambahan massa uap air) dari Samudera Hindia barat Sumatera <b>signifikan</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4. SST Anomali                 | <b>+1.0 – +2.5 °C</b><br>Potensi penguapan (penambahan massa uap air) dari Samudera Hindia barat Sumatera <b>signifikan</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Analisis Skala Regional</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. Indeks Surge                | <b>-3.0</b><br>Aliran massa udara dingin <b>tidak signifikan</b> terhadap wilayah Indonesia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. Gelombang Atmosfer          | Gelombang atmosfer <i>Kelvin</i> <b>aktif dan berpengaruh terhadap peningkatan curah hujan</b> di wilayah Sumatera Barat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. Streamline                  | Terdapat <b>daerah belokan angin dan konvergensi angin</b> di wilayah Sumatera Barat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8. Kelembapan Udara            | Analisis kelembapan udara di wilayah Sumatera Barat pada tanggal 18 Juli 2026 pukul 00 UTC, pada lapisan 850 mb RH 90%-100%, pada lapisan 700 mb RH 70%-80 %, dan lapisan 500 mb RH 90%-100%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Analisis Skala Lokal</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9. Citra Radar                 | Berdasarkan data citra radar, hujan terjadi dari malam hari kemudian mulai intens terjadi pada tanggal 18 Juli 2026 pukul 08.05 UTC (15.05 WIB) hingga pukul 14.05 UTC (21.05 WIB), dengan reflektifitas tertinggi terjadi pada pukul 09.05 – 09.15 UTC (16.05 – 16.15 WIB) dengan nilai 40 – 55 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 dalam durasi lama yakni sekitar 6 jam. |

#### **IV. KESIMPULAN**

Berdasarkan analisis di atas dapat disimpulkan bahwa banjir yang terjadi di Nagari Sungai Batang, Kecamatan Tanjung Raya, Kabupaten Agam disebabkan oleh aktifnya Gelombang *Kelvin*, anomaly SST yang positif sehingga menyebabkan penambahan massa uap air di Sumatera Barat. Adanya daerah belokan angin dan konvergensi angin serta kelembapan udara yang relatif tinggi hingga lapisan atas, memicu pertumbuhan awan hujan di wilayah tersebut. Kemudian berdasarkan pengamatan udara atas, kondisi atmosfer labil dan memiliki energi untuk terbentuknya awan-awan konvektif yang besar. Sedangkan berdasarkan data citra radar cuaca, hujan terjadi secara fluktuatif dalam waktu yang lama sejak siang hari kemudian menjadi intens sejak pukul 08.05 UTC (15.05 WIB) hingga pukul 14.05 UTC (21.05 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, Agam, Padang Pariaman, Pariaman, Pesisir Selatan, Pasaman, Lima Puluh Kota, Solok Selatan, Sijunjung, Dharmasraya, dan sekitarnya.

D2 : Waspada Potensi hujan sedang – lebat di wilayah Agam, Tanah Datar, Pasaman, Lima Puluh Kota, dan sekitarnya.

D3 : Nihil.

#### **VI. INFORMASI PERINGATAN DINI**

Informasi prakiraan cuaca 3 harian sejak tanggal 16 hingga 18 Juli 2026, peringatan dini cuaca 3 harian sejak tanggal 16 hingga 18 Juli 2026, dan peringatan dini cuaca (MEWS) pada tanggal 18 Juli 2026 di wilayah Sumatera Barat.



## PRAKIRAAN CUACA PROV. SUMATERA BARAT

Update : Kamis, 16 Juli 2026 pukul 09.25 WIB

|                      | Kamis 16 Juli 2026 |      |       |           | Jumat 17 Juli 2026 |       |      |       | Sabtu 18 Juli 2026 |      |       |      |
|----------------------|--------------------|------|-------|-----------|--------------------|-------|------|-------|--------------------|------|-------|------|
| KEP. MENTAWAI        | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PASAMAN BARAT   | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. AGAM            | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA BUKITTINGGI     | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. TANAH DATAR     | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PADANG PANJANG  | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PADANG PARIAMAN | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PARIAMAN        | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PADANG          | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PESIR SELATAN   | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |



## PRAKIRAAN CUACA PROV. SUMATERA BARAT

Update : Jumat, 17 Juli 2026 pukul 08.54 WIB

|                      | Jumat 17 Juli 2026 |      |       |           | Sabtu 18 Juli 2026 |       |      |       | Minggu 19 Juli 2026 |      |       |      |
|----------------------|--------------------|------|-------|-----------|--------------------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|------|
| KEP. MENTAWAI        | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PASAMAN BARAT   | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. AGAM            | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA BUKITTINGGI     | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. TANAH DATAR     | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PADANG PANJANG  | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PADANG PARIAMAN | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PARIAMAN        | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PADANG          | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PESIR SELATAN   | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI               | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI           | PAGI | SIANG | SORE |

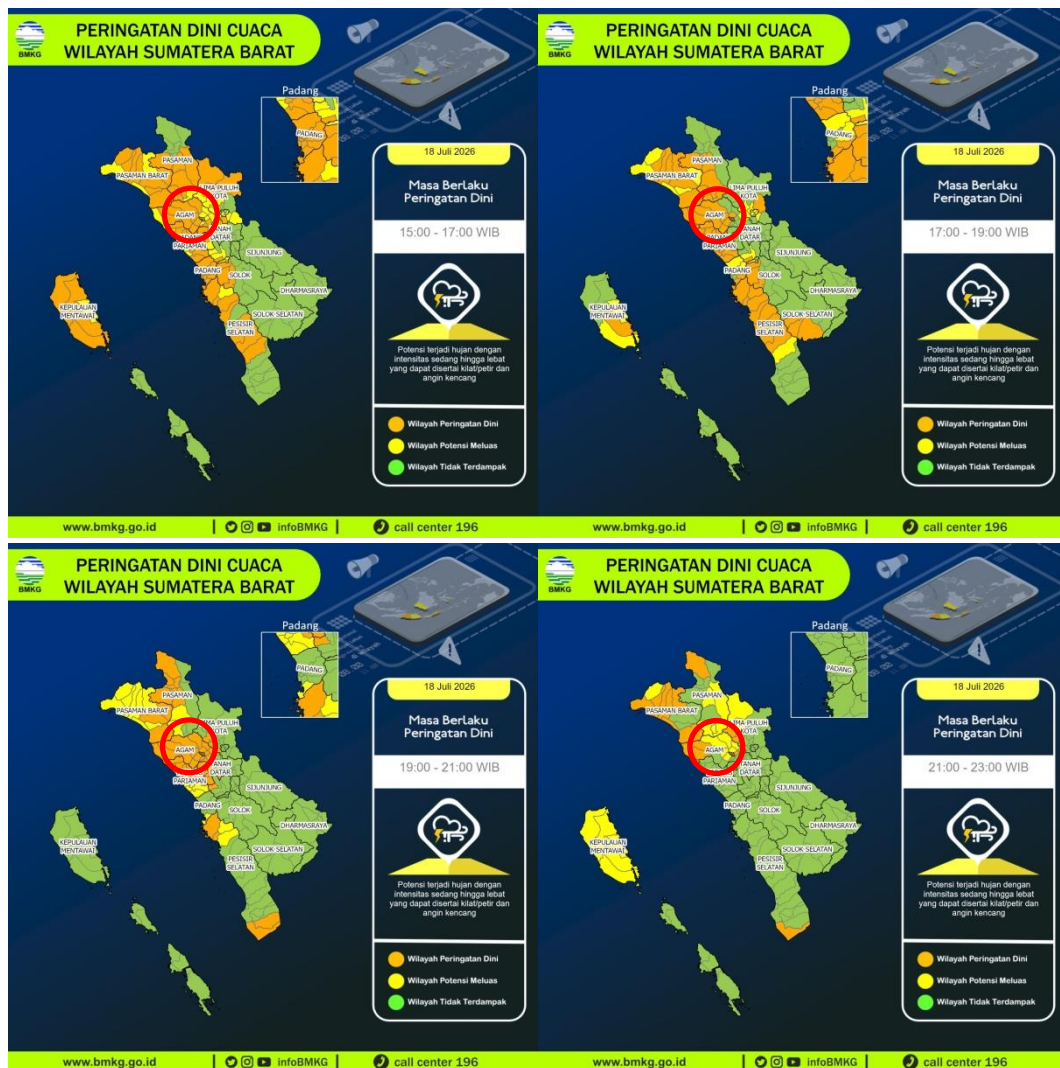


## PRAKIRAAN CUACA PROV. SUMATERA BARAT

Update : Sabtu, 18 Juli 2026 pukul 08.48 WIB

|                      | Sabtu 18 Juli 2026 |      |       |           | Minggu 19 Juli 2026 |       |      |       | Senin 20 Juli 2026 |      |       |      |
|----------------------|--------------------|------|-------|-----------|---------------------|-------|------|-------|--------------------|------|-------|------|
| KEP. MENTAWAI        | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PASAMAN BARAT   | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. AGAM            | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA BUKITTINGGI     | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. TANAH DATAR     | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PADANG PANJANG  | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PADANG PARIAMAN | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PARIAMAN        | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KOTA PADANG          | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |
| KAB. PESIR SELATAN   | SIANG              | SORE | MALAM | DINI HARI | PAGI                | SIANG | SORE | MALAM | DINI HARI          | PAGI | SIANG | SORE |





**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

#### PERINGATAN DINI CUACA SUMATERA BARAT Tanggal 16 Juli s/d 18 Juli 2026

Berdasarkan hasil analisis dinamika atmosfer, wilayah Sumatera Barat pada periode 16 Juli s/d 18 Juli 2026 dipengaruhi oleh belokan angin dan konvergensi serta suhu muka laut yang hangat di perairan barat Sumatera turut berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Sumatera Barat. Berikut kami sampaikan peringatan dini cuaca untuk wilayah Sumatera Barat tanggal 16 Juli s/d 18 Juli 2026:

| Keterangan                                                                                     | 16 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wilayah yang berpotensi hujan lebat – sangat lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang | • Nihil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | • Nihil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | • Nihil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wilayah yang berpotensi hujan sedang - lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kep. Mentawai</li> <li>• Agam</li> <li>• Padang Pariaman</li> <li>• Pesisir Selatan</li> <li>• Lima Puluh Kota</li> <li>• Kab. Solok</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kep. Mentawai</li> <li>• Pasaman Barat</li> <li>• Agam</li> <li>• Tanah Datar</li> <li>• Padang Pariaman</li> <li>• Pesisir Selatan</li> <li>• Pasaman</li> <li>• Lima Puluh Kota</li> <li>• Kab. Solok</li> <li>• Solok Selatan</li> <li>• Payakumbuh</li> <li>• Sijunjung</li> <li>• Dhamasraya</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kep. Mentawai</li> <li>• Pasaman Barat</li> <li>• Agam</li> <li>• Tanah Datar</li> <li>• Padang Pariaman</li> <li>• Padang</li> <li>• Pesisir Selatan</li> <li>• Pasaman</li> <li>• Lima Puluh Kota</li> <li>• Kab. Solok</li> <li>• Solok Selatan</li> <li>• Dhamasraya</li> </ul> |
| Rekomendasi                                                                                    | Waspada potensi Bencana Hidrometeorologi seperti banjir, tanah longsor, angin kencang, dan lainnya akibat hujan intensitas sedang hingga lebat secara terus-menerus dengan durasi yang lama.<br>Jika melihat awan tebal hitam dan perubahan mendadak keadaan langit menjadi lebih gelap, maka masyarakat disarankan untuk berada di tempat aman dan terlindungi serta jauhi wilayah aliran sungai. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Demikian informasi ini kami sampaikan, apabila terdapat perubahan Dinamika Atmosfer akan kami lakukan pembaharuan. Atas perhatiannya kami ucapkan Terimakasih.

Padang Pariaman, 16 Juli 2026  
 Prakirawan  
 Stasiun Meteorologi Kelas II Minangkabau  
 Padang Pariaman



**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



**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

**PERINGATAN DINI CUACA SUMATERA BARAT**  
**Tanggal 17 Juli s/d 19 Juli 2026**

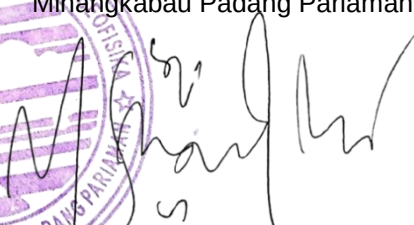
Berdasarkan hasil analisis dinamika atmosfer, wilayah Sumatera Barat pada periode 17 Juli s/d 19 Juli 2026 dipengaruhi oleh belokan angin dan konvergensi serta suhu muka laut yang hangat di perairan barat Sumatera turut berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Sumatera Barat. Berikut kami sampaikan peringatan dini cuaca untuk wilayah Sumatera Barat tanggal 17 Juli s/d 19 Juli 2026:

| Keterangan                                                                                     | 17 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18 Juli 2026                                                                                                         | 19 Juli 2026                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wilayah yang berpotensi hujan lebat – sangat lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang | • Nihil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | • Nihil                                                                                                              | • Nihil                                                                                                                                                                                      |
| Wilayah yang berpotensi hujan sedang - lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang       | • Lima Puluh Kota<br>• Dharmasraya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | • Kep. Mentawai<br>• Pasaman Barat<br>• Kab. Agam<br>• Padang Pariaman<br>• Padang<br>• Pesisir Selatan<br>• Pasaman | • Pasaman Barat<br>• Kab. Agam<br>• Bukittinggi<br>• Tanah Datar<br>• Padang Panjang<br>• Padang Pariaman<br>• Padang<br>• Pesisir Selatan<br>• Pasaman<br>• Lima Puluh Kota<br>• Kab. Solok |
| Rekomendasi                                                                                    | Waspada potensi Bencana Hidrometeorologi seperti banjir, tanah longsor, angin kencang, dan lainnya akibat hujan intensitas sedang hingga lebat secara terus-menerus dengan durasi yang lama.<br><br>Jika melihat awan tebal hitam dan perubahan mendadak keadaan langit menjadi lebih gelap, maka masyarakat disarankan untuk berada di tempat aman dan terlindungi serta jauhi wilayah aliran sungai. |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |

Demikian informasi ini kami sampaikan, apabila terdapat perubahan Dinamika Atmosfer akan kami lakukan pembaharuan. Atas perhatiannya kami ucapkan Terimakasih.

Padang Pariaman, 17 Juli 2026  
 Prakirawan  
 Stasiun Meteorologi Kelas II Minangkabau  
 Padang Pariaman

Mengetahui  
 Kepala Stasiun Meteorologi  
 Minangkabau Padang Pariaman

  
 Decky Irmawan

**PERINGATAN DINI CUACA SUMATERA BARAT**  
**Tanggal 18 Juli s/d 20 Juli 2026**

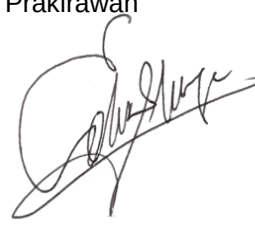
Berdasarkan hasil analisis dinamika atmosfer, wilayah Sumatera Barat pada periode 18 Juli s/d 20 Juli 2026 dipengaruhi oleh Gelombang Kelvin, belokan angin dan konvergensi serta suhu muka laut yang hangat di perairan barat Sumatera turut berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Sumatera Barat. Berikut kami sampaikan peringatan dini cuaca untuk wilayah Sumatera Barat tanggal 18 Juli s/d 20 Juli 2026:

| Keterangan                                                                                     | 18 Juli 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19 Juli 2026                                                                                                                                                                            | 20 Juli 2026 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Wilayah yang berpotensi hujan lebat – sangat lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang | • Nihil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | • Pesisir Selatan<br>• Kab. Solok                                                                                                                                                       | • Nihil      |
| Wilayah yang berpotensi hujan sedang - lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang       | • Kep. Mentawai<br>• Pasaman Barat<br>• Agam<br>• Bukittinggi<br>• Tanah Datar<br>• Padang Panjang<br>• Padang Pariaman<br>• Padang<br>• Pesisir Selatan<br>• Pasaman<br>• Lima Puluh Kota<br>• Sawahlunto<br>• Kab. Solok<br>• Solok Selatan<br>• Sijunjung                                                                                                                                           | • Kep. Mentawai<br>• Pasaman Barat<br>• Agam<br>• Tanah Datar<br>• Padang Pariaman<br>• Padang<br>• Pesisir Selatan<br>• Pasaman<br>• Lima Puluh Kota<br>• Solok Selatan<br>• Sijunjung | • Nihil      |
| Rekomendasi                                                                                    | Waspada potensi Bencana Hidrometeorologi seperti banjir, tanah longsor, angin kencang, dan lainnya akibat hujan intensitas sedang hingga lebat secara terus-menerus dengan durasi yang lama.<br><br>Jika melihat awan tebal hitam dan perubahan mendadak keadaan langit menjadi lebih gelap, maka masyarakat disarankan untuk berada di tempat aman dan terlindungi serta jauhi wilayah aliran sungai. |                                                                                                                                                                                         |              |

Demikian informasi ini kami sampaikan, apabila terdapat perubahan Dinamika Atmosfer akan kami lakukan pembaharuan. Atas perhatiannya kami ucapkan Terimakasih.

Padang Pariaman, 18 Juli 2026  
 Prakirawan  
 Stasiun Meteorologi Kelas II Minangkabau  
 Padang Pariaman

Padang Pariaman, 19 Juli 2026  
 Prakirawan

  
 Edolatama Febrinal

## LAMPIRAN

Nasional > Peristiwa

### BPBD: 450 Warga Mengungsi dan 60 Orang Terjebak Banjir di Agam

CNN Indonesia

Minggu, 19 Jul 2026 08:45 WIB

Bagikan:



Ilustrasi. BPBD Kabupaten Agam, Sumatera Barat, mencatat sebanyak 450 warga mengungsi dan 60 orang terjebak banjir yang melanda Nagari Sungai Batang, Kecamatan Tanjung Raya, pada Sabtu (18/6) malam. ANTARA FOTO/Iggoy el Fitra

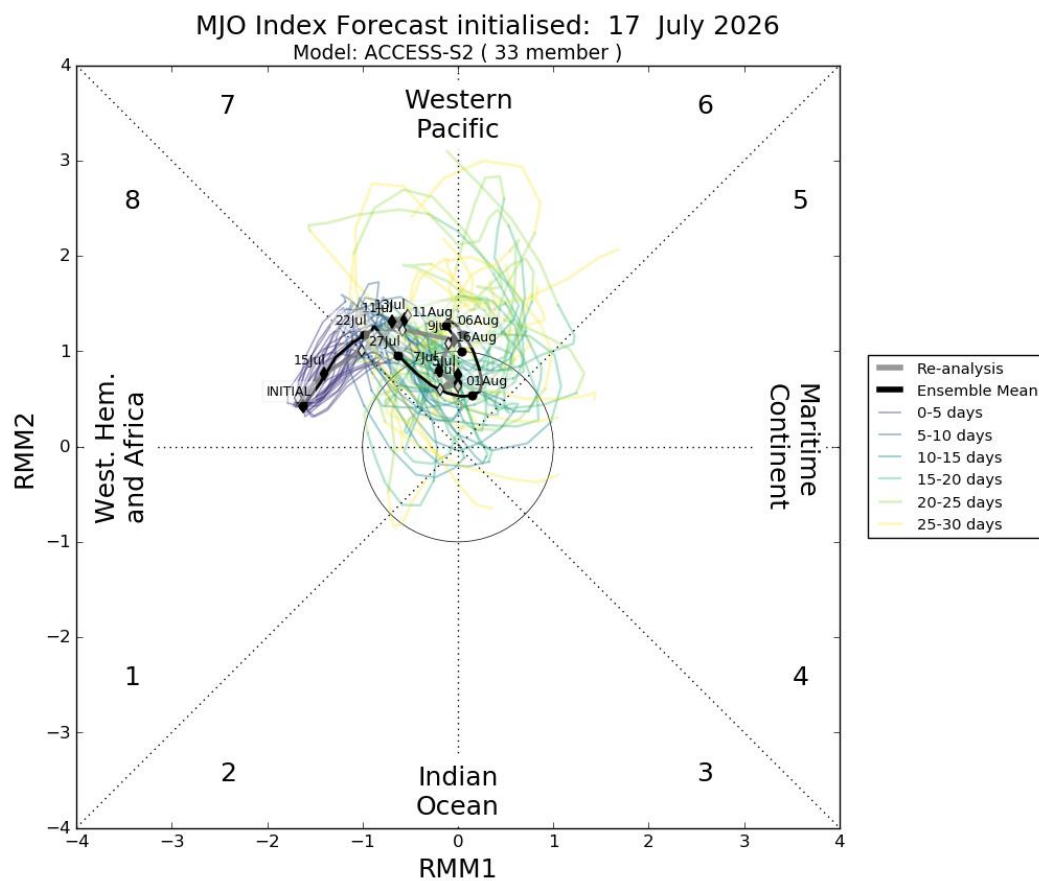
**Jakarta, CNN Indonesia** -- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Agam, **Sumatera Barat**, mencatat sebanyak 450 warga mengungsi dan 60 orang terjebak banjir yang melanda Nagari Sungai Batang, Kecamatan Tanjung Raya, pada Sabtu (18/6) malam.

"450 warga itu mengungsi ke rumah kerabat yang aman dari banjir," kata Kepala Bidang Kedaruratan dan Logistik BPBD Agam Abdul Ghafur di Lubuk Basung, Minggu (19/7) mengutip Antara.

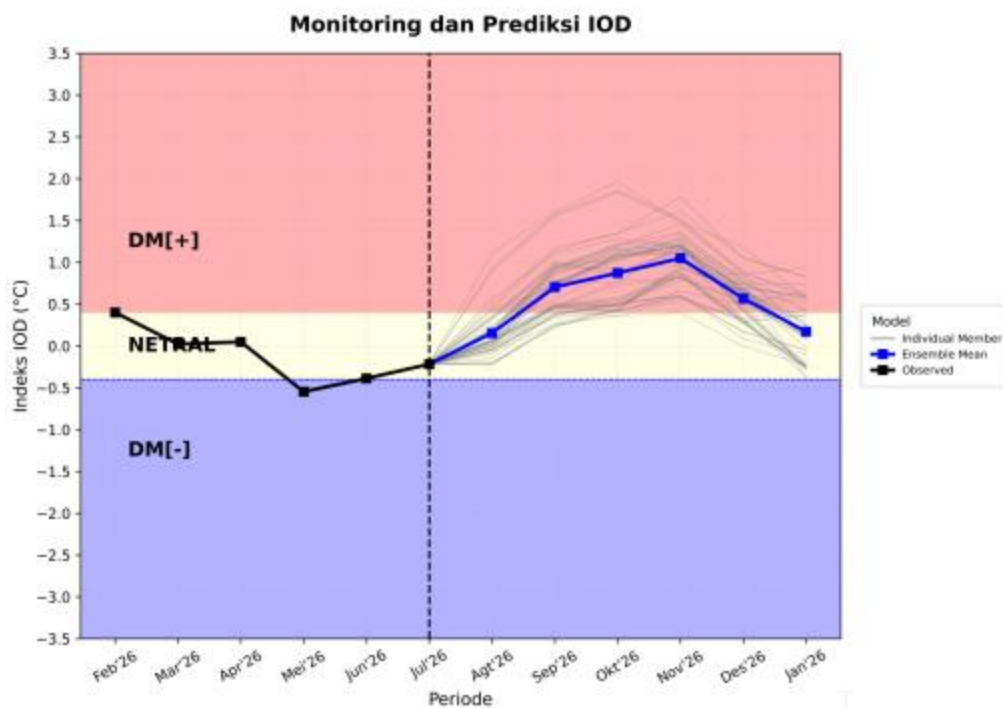
← Ads powered by E

Gambar 1. Sumber Berita: <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20260719082850-20-1382323/bpbd-450-warga-mengungsi-dan-60-orang-terjebak-banjir-di-agam>





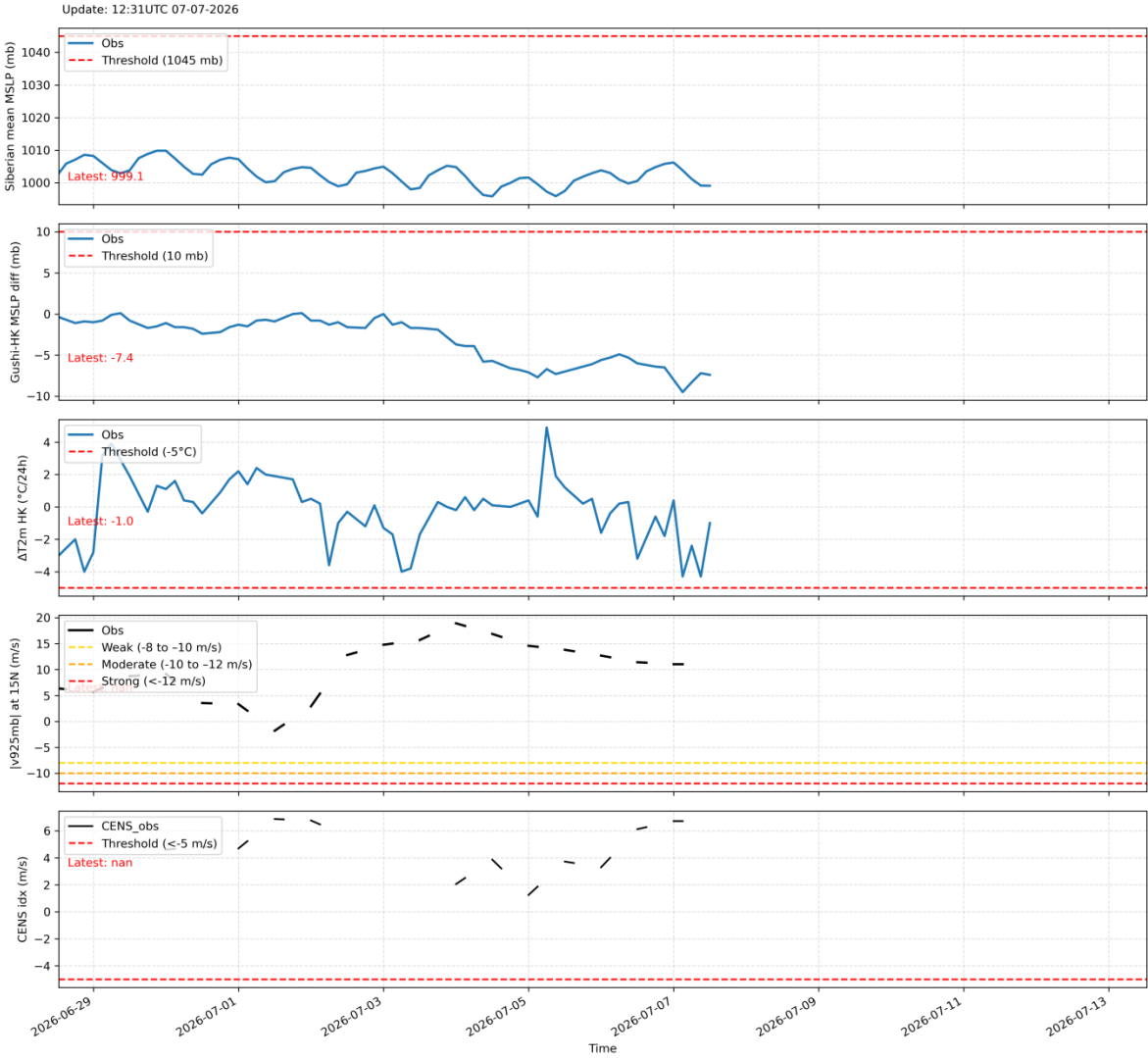
Gambar 2. Diagram fase MJO



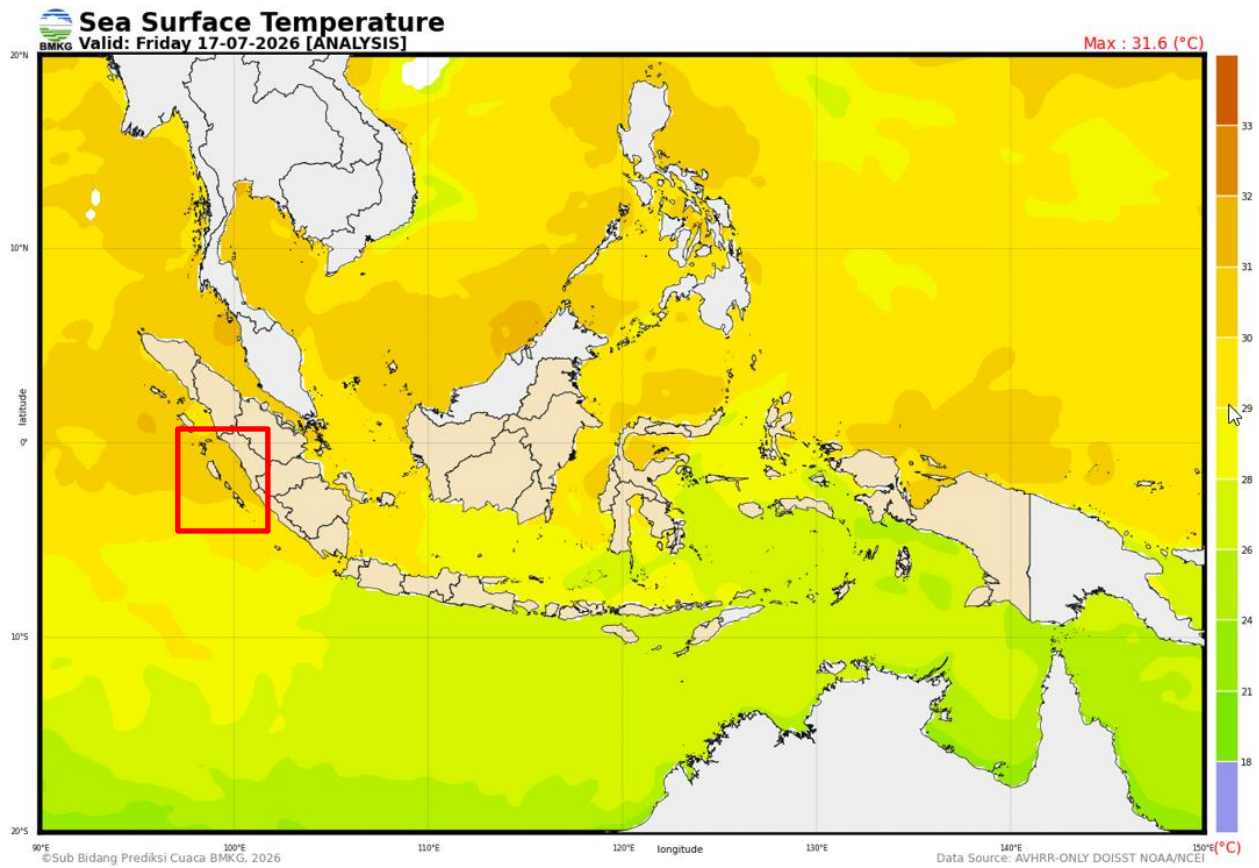
Gambar 3. Time Series Indeks IOD



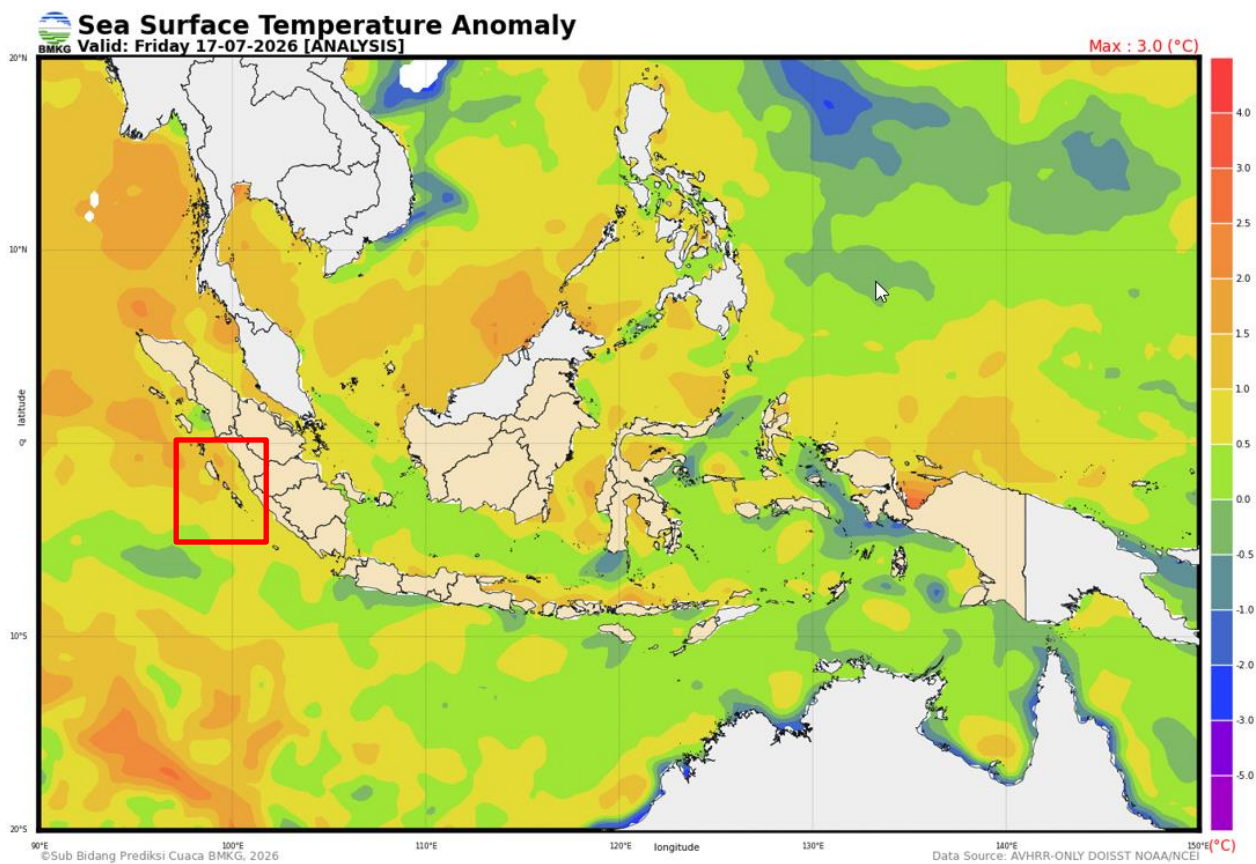
Northerly Cold Surge Diagnostic Time Series



Gambar 4. Time Series Cold Surge

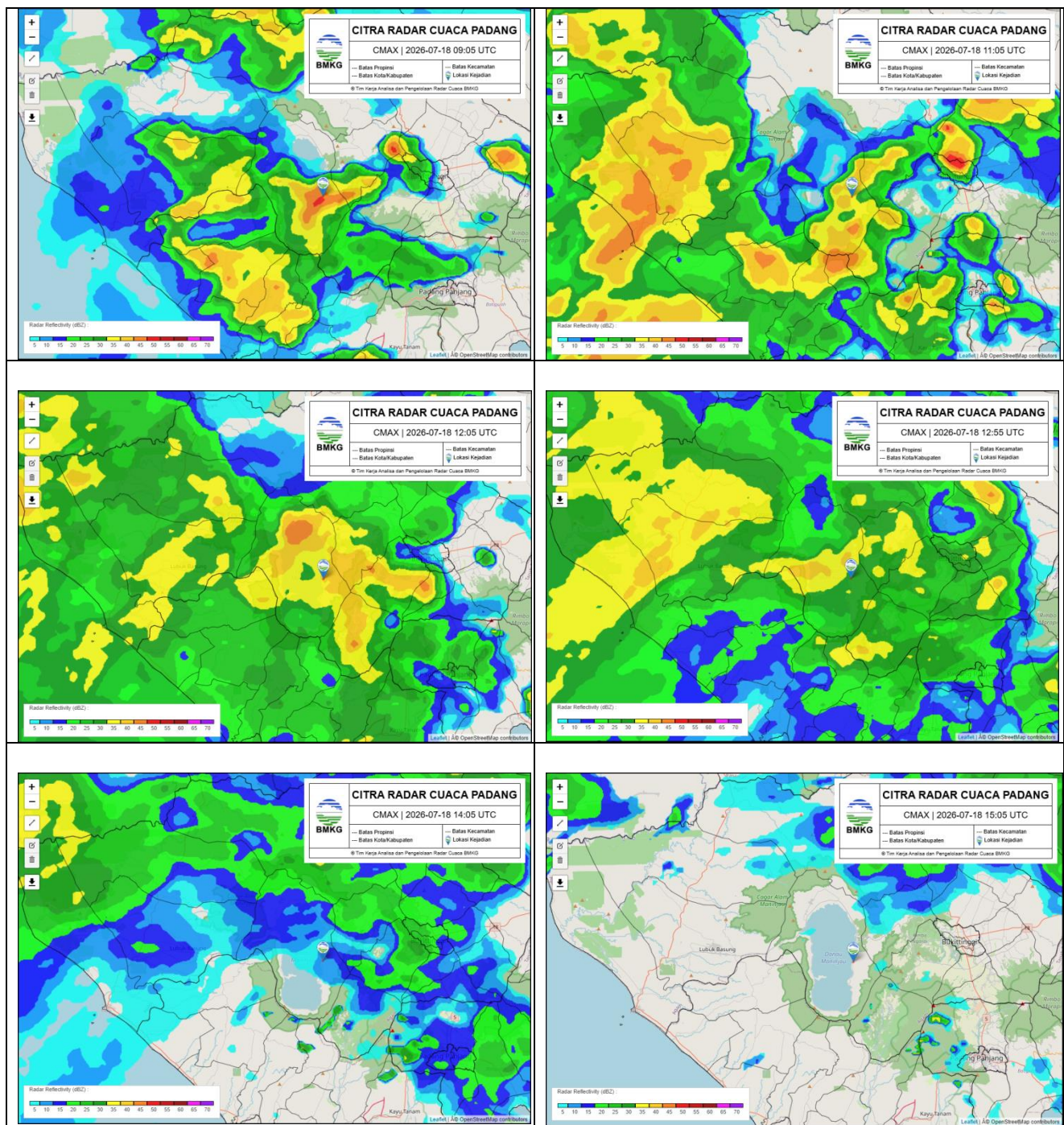


Gambar 5. Suhu Muka Laut



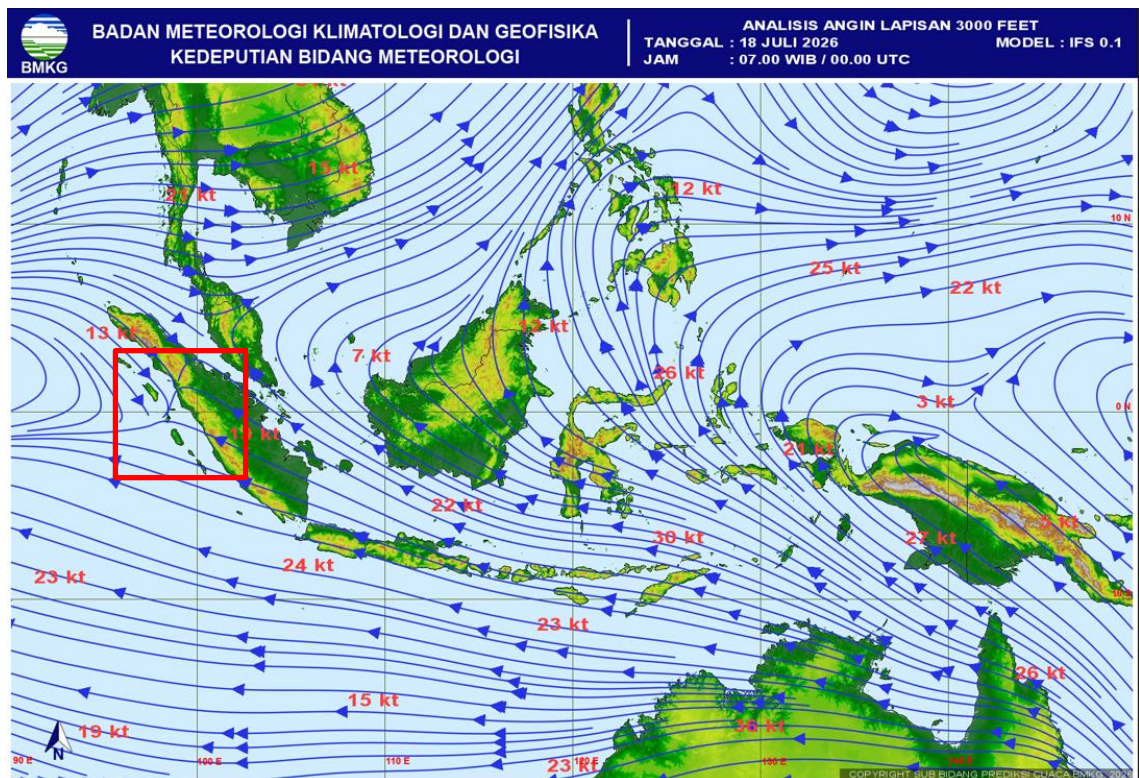
Gambar 6. Anomali Suhu Muka Laut



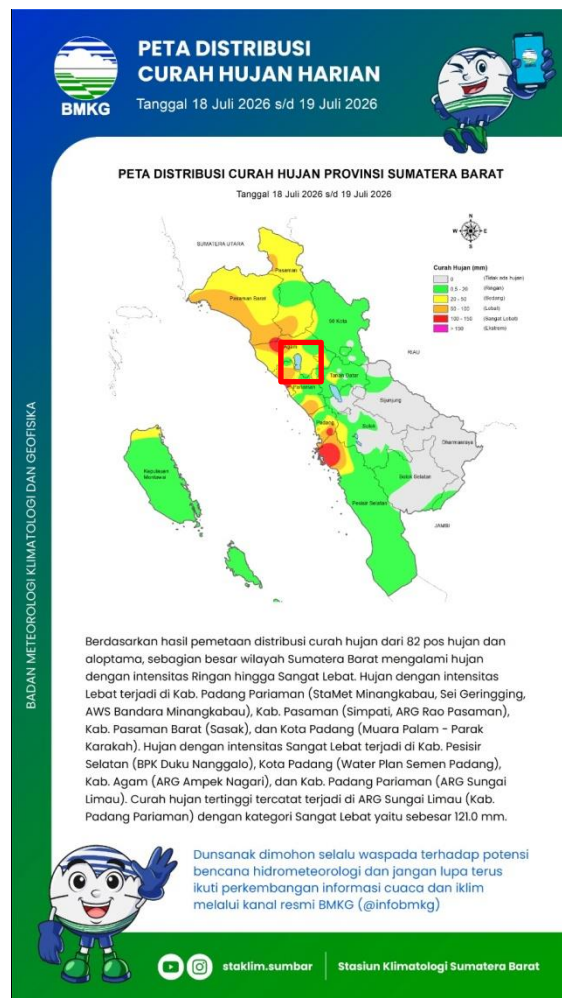


Gambar 7. Citra Radar Cuaca





Gambar 8. Analisis Streamline Tanggal 18 Juli 2026 pukul 00.00 UTC



Gambar 9. Peta Distribusi Hujan Sumatera Barat Tanggal 18 Juli 2026