



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@bmgk.go.id

ANALISIS CUACA TERKAIT KEJADIAN BANJIR
DI KOTA PADANG TANGGAL 03 AGUSTUS 2026

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	Kec.Kuranji, Kec. Koto Tengah, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat.
TANGGAL	Hari Senin, 03 Agustus 2026 Sore
DAMPAK	Banjir merendam di Kecamatan Kuranji, Koto Tengah, Nanggalo dengan ketinggian air mencapai hingga 1,5 meter. Luapan sungai dan genangan air deras tersebut mengakibatkan rumah-rumah warga dan fasilitas umum terendam, kendaraan mobil terisolasi, serta gelondongan kayu hanyut terbawa arus Batang Kuranji. Dampaknya mencakup gangguan fatal terhadap aktivitas masyarakat, termasuk warga dan pelajar sekolah (seperti siswa SMPN 27 Padang) yang sempat terjebak di lokasi, serta memicu aksi darurat evakuasi oleh tim gabungan BPBD dan SAR terhadap kelompok rentan seperti anak-anak dan lansia.
BERITA	1. https://regional.kompas.com/read/2026/08/03/150758078/banjir-terjang-padang-warga-terjebak-mobil-terendam-dan-kayu-gelondongan 2. https://posmetropadang.co.id/hujan-dengan-intensitas-tinggi-kembali-rendam-perumahan-permata-utama-lubuk-minturun-warga-desak-penanganan-banjir-428286/ 3. https://sumbarkita.id/sumbarkita-hujan-deras-dengan-intensitas-tinggi-yang-mengguyur-kota-padang-pada-senin-3-8-2026-menyebabkan-banjir-di-sejumlah-wilayah-dan-mengganggu-aktivitas-masyarakat-sejumlah-ruas-jalan-utama/ 4. https://harianhaluan.id/hujan-deras-banjir-rendam-sejumlah-kawasan-di-padang-bpbd-turunkan-tim-evakuasi-warga-176641/

II. DATA CURAH HUJAN

Stasiun/Pos Hujan	Kota/Kabupaten	Curah Hujan (mm)	Keterangan
AWS Maritim Bungus	Kota Padang	285.6	Ekstrem

Staklim Sumbar	Padang Pariaman	56.1	Lebat
Stamet Minangkabau	Padang Pariaman	134.4	Sangat Lebat
Stamar Teluk Bayur	Kota Padang	297.5	Ekstrem

III. ANALISIS METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
Analisis Skala Global	
1. IOD	+0.44 tidak berpengaruh terhadap peningkatan aktivitas/pola konvektif di wilayah Indonesia bagian barat.
2. SOI	-29.7 Tidak Berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur.
3. SST Anomali	-2.0 – +2.7 °C Potensi penguapan (penambahan massa uap air) dari Samudera Hindia barat Sumatera signifikan.
Analisis Skala Regional	
4. Indeks Surge	-0.1 Aliran massa udara dingin tidak signifikan terhadap wilayah Indonesia.
5. Gelombang Atmosfer	Gelombang atmosfer <i>Kelvin dan Rossby</i> tidak aktif dan tidak berpengaruh terhadap peningkatan curah hujan di wilayah Sumatera Barat.
6. Streamline	Terdapat daerah belokan angin dan konvergensi angin di wilayah Sumatera Barat.
7. Kelembapan Udara	Analisis kelembapan udara di wilayah Sumatera Barat pada tanggal 03 Agustus 2026 pukul 00 UTC, pada lapisan 850 mb RH 80%-100%, pada lapisan 700 mb RH 70%-90 %, dan lapisan 500 mb RH 70%-90%.
Analisis Skala Lokal	
8. Citra Radar	Berdasarkan data citra radar, hujan terjadi dari siang hari kemudian mulai intens terjadi pada tanggal 03 Agustus 2026 pukul 04.05 UTC (11.05 WIB) hingga pukul 10.05 UTC (17.05

	WIB), dengan reflektifitas tertinggi terjadi pada pukul 05.05 – 06.15 UTC (12.05 – 13.05 WIB) dengan nilai 35 – 45 dBZ. Hal ini mengindikasikan adanya awan konvektif dan awan hujan lainnya di sekitar lokasi kejadian 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 Kota Padang disebabkan oleh 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 data citra radar cuaca, hujan terjadi secara fluktuatif dalam waktu yang lama sejak siang hari kemudian menjadi intens sejak pukul 04.05 UTC (11.05 WIB) hingga pukul 10.05 UTC (17.05 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 sedang di wilayah Sumatera Barat hingga 3 hari ke depan dengan tendensi menurun. Berikut prakiraan selengkapanya:

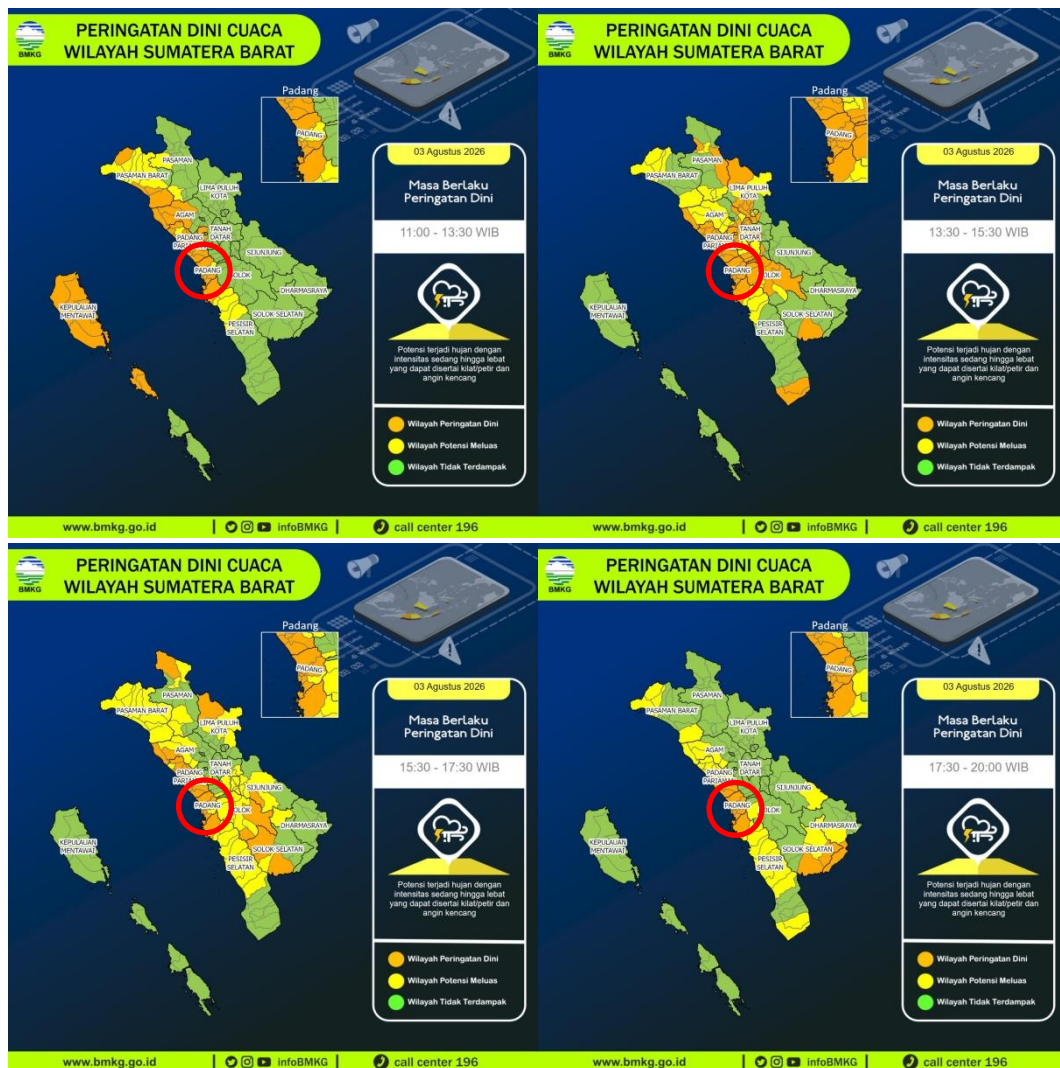
D1 : Waspada Potensi hujan ringan – sedang di wilayah Solok Selatan dan sekitarnya.

D2 : Waspada Potensi hujan ringan – sedang di wilayah Kep. Mentawai, Pasaman Barat, Agam, Tanah Datar, Padang Pariaman, Pariaman, Pesisir Selatan, Solok, Kab. Solok, Dharmasraya dan sekitarnya.

D3 : Waspada Potensi hujan ringan – sedang di wilayah Kep. Mentawai.

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

Informasi prakiraan cuaca 3 harian sejak tanggal 01 hingga 03 Agustus 2026, peringatan dini cuaca 3 harian sejak tanggal 01 hingga 03 Agustus 2026, dan peringatan dini cuaca (MEWS) pada tanggal 03 Agustus 2026 di wilayah Sumatera Barat.



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 01 s/d 03 Agustus 2026

Dinamika atmosfer di Sumatera Barat pada periode 01 – 03 Agustus 2026 dipengaruhi oleh adanya Gelombang Rossby Eksternal, 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 01 s/d 03 Agustus 2026:

Keterangan	01 Agustus 2026	02 Agustus 2026	03 Agustus 2026
Wilayah yang berpotensi hujan lebat – sangat lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang	• Nihil	• Kep. Mentawai, • Pasaman Barat • Agam • Padang Pariaman • Pariaman • Padang • Pesisir Selatan • Kab. Solok	• Pesisir Selatan
Wilayah yang berpotensi hujan sedang – lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang	• Nihil	• Bukittinggi • Tanah Datar • Padang Panjang • Pasaman • Lima Puluh Kota • Solok • Solok Selatan	• Kep. Mentawai • Pasaman Barat • Solok Selatan • Dharmasraya
Rekomendasi	Waspadalah potensi Bencana Hidrometeorologi seperti banjir, tanah longsor, angin kencang, dan lainnya akibat hujan intensitas sedang hingga lebat secara terus-menerus dengan durasi yang lama. Jika melihat awan tebal hitam dan perubahan mendadak keadaan langit menjadi lebih gelap, maka masyarakat disarankan untuk berada di tempat aman dan terlindungi serta jauh dari wilayah aliran sungai.		

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

Padang Pariaman, 01 Agustus 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@bmkgo.id

PERINGATAN DINI CUACA SUMATERA BARAT
Tanggal 02 s/d 04 Agustus 2026

Dinamika atmosfer di Sumatera Barat pada periode 02 – 04 Agustus 2026 dipengaruhi oleh adanya 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 02 s/d 04 Agustus 2026.

Keterangan	02 Agustus 2026	03 Agustus 2026	04 Agustus 2026
Wilayah yang berpotensi hujan lebat – sangat lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang	• Kep. Mentawai, • Pasaman Barat • Kab. Agam • Padang Pariaman • Pariaman • Padang • Pesisir Selatan • Kab. Solok	• Kab. Agam • Padang Pariaman • Padang • Pesisir Selatan	• Nihil
Wilayah yang berpotensi hujan sedang – lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang	• Bukittinggi • Tanah Datar • Padang Panjang • Pasaman • Lima Puluh Kota • Solok • Solok Selatan	• Kep. Mentawai • Pasaman Barat • Pasaman • Pasaman • Solok Selatan • Dharmasraya	• 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. Jika melihat awan tebal hitam dan perubahan mendadak keadaan langit menjadi lebih gelap, maka masyarakat disarankan untuk berada di tempat aman dan terlindungi serta jauh dari wilayah aliran sungai.		

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

Padang Pariaman, 02 Agustus 2026
Prakirawan
Stasiun Meteorologi Kelas II Minangkabau
Padang Pariaman

Padang Pariaman, 17 Juli 2026



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@bmkgo.id

PERINGATAN DINI CUACA SUMATERA BARAT
Tanggal 03 s/d 05 Agustus 2026

Dinamika atmosfer di Sumatera Barat pada periode 03 – 05 Agustus 2026 dipengaruhi oleh adanya 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 03 s/d 05 Agustus 2026:

Keterangan	03 Agustus 2026	04 Agustus 2026	05 Agustus 2026
Wilayah yang berpotensi hujan lebat – sangat lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang	• Kep. Mentawai	• Nihil	• Nihil
Wilayah yang berpotensi hujan sedang – lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang	• Pasaman Barat • Agam • Padang Pariaman • Pariaman • Padang • Pesisir Selatan • Pasaman	• Nihil	• 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. Jika melihat awan tebal hitam dan perubahan mendadak keadaan langit menjadi lebih gelap, maka masyarakat disarankan untuk berada di tempat aman dan terlindungi serta jauh dari wilayah aliran sungai.		

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

Padang Pariaman, 03 Agustus 2026
Prakirawan
Stasiun Meteorologi Kelas II Minangkabau
Padang Pariaman

Mengetahui
Kepala Stasiun Meteorologi
Minangkabau Padang Pariaman



Decky Irmawan

Padang Pariaman, 04 Agustus 2026
Prakirawan

Ari Nuryadi

LAMPIRAN

Kompas.com / Regional

Banjir Terjang Padang, Warga Terjebak, Mobil Terendam, dan Kayu Gelondongan Hanyut

Kompas.com, 3 Agustus 2026, 15:07 WIB



Dharma Harisa, Eris Eka Jaya
Tim Redaksi



Sebuah mobil terendam banjir di kawasan Perumahan Wahana 2 Rimbo Tarok, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Senin (03/08/2026). Banjir melanda sejumlah wilayah di Kota Padang setelah hujan deras mengguyur sejak pagi. (KOMPAS.COM/DHARMA HARISA)

Ad closed by Google

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

Gambar 1. Sumber Berita: <https://regional.kompas.com/read/2026/08/03/150758078/banjir-terjang-padang-warga-terjebak-mobil-terendam-dan-kayu-gelondongan>

Beranda > METRO PADANG >

Hujan dengan Intensitas Tinggi kembali Rendam Perumahan Permata Utama Lubuk Minturun, Warga Desak Penanganan Banjir



Redaksi
03 Agustus 2026 15:29 WIB



Gambar 1. Sumber Berita: <https://posmetropadang.co.id/hujan-dengan-intensitas-tinggi-kembali-rendam-perumahan-permata-utama-lubuk-minturun-warga-desak-penanganan-banjir-428286/>

Home > Peristiwa

Banjir Kepung Kota Padang, Permukiman dan Ruas Jalan Utama Terendam

Oleh: [Mengki Kurniawan](#) — Senin, 03 Agustus 2026 | 15:00 WIB in Peristiwa



Banjir merendam sejumlah kawasan di Kota Padang setelah hujan deras mengguyur wilayah tersebut pada Senin (3/8/2026).



Sumbarkita — Hujan deras dengan intensitas tinggi yang mengguyur Kota Padang pada Senin (3/8/2026) menyebabkan banjir di sejumlah wilayah dan mengganggu aktivitas masyarakat. Sejumlah ruas jalan utama hingga kawasan permukiman dilaporkan terendam, sementara arus lalu lintas di beberapa titik mengalami hambatan. [Berita Lokal](#)

Gambar 1. Sumber Berita: <https://sumbarkita.id/sumbarkita-hujan-deras-dengan-intensitas-tinggi-yang-mengguyur-kota-padang-pada-senin-3-8-2026-menyebabkan-banjir-di-sejumlah-wilayah-dan-mengganggu-aktivitas-masyarakat-sejumlah-ruas-jalan-utama/>

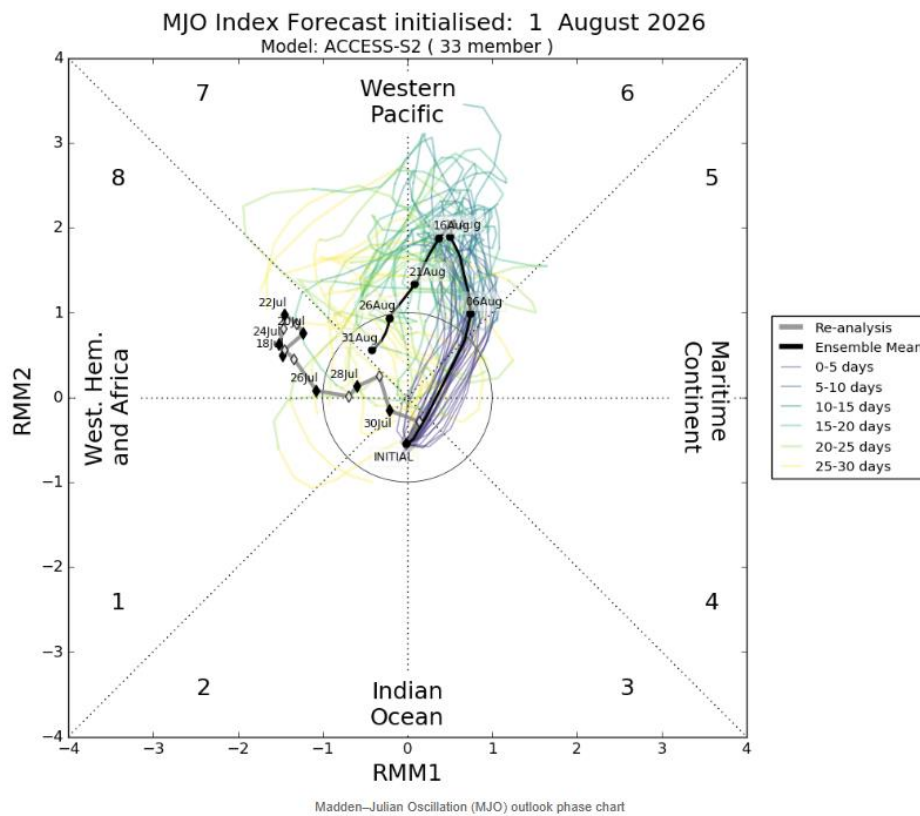
Hujan Deras, Banjir Rendam Sejumlah Kawasan di Padang, BPBD Turunkan Tim Evakuasi Warga

Atyanni 3 Agustus 2026 15:49 WIB

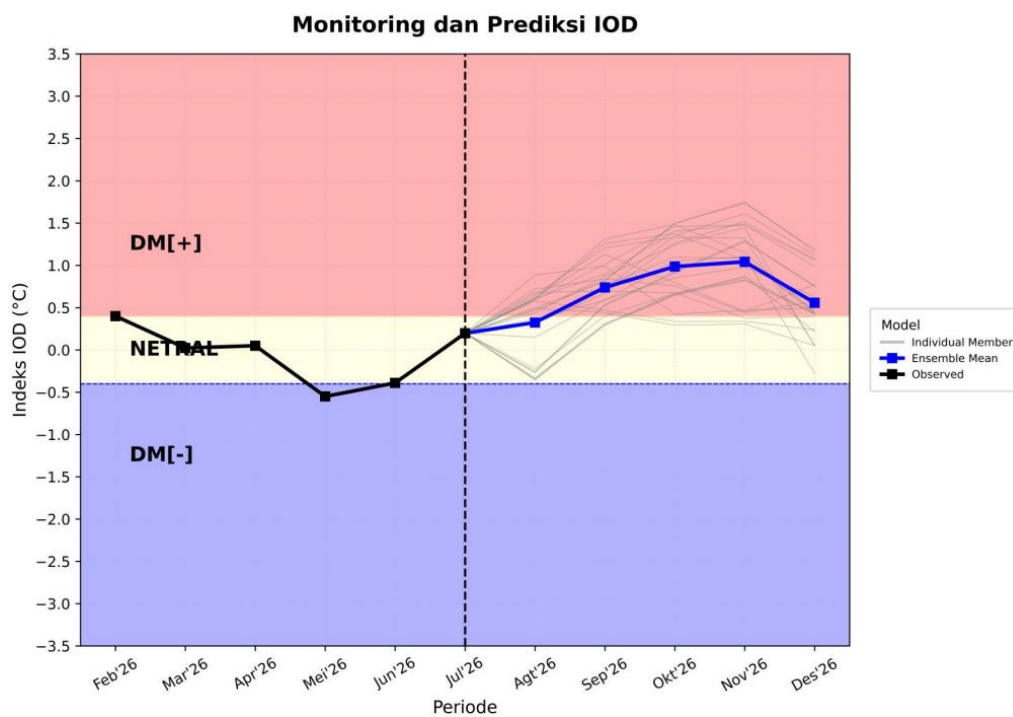


PADANG, HARIANHALUAN.ID — Hujan dengan intensitas tinggi yang mengguyur Kota Padang, Senin (3/8/2026), kembali memicu banjir di sejumlah kawasan. Meluapnya beberapa sungai menyebabkan air menggenangi permukiman warga hingga fasilitas umum di sejumlah kecamatan.

Gambar 1. Sumber Berita: <https://harianhaluan.id/hujan-deras-banjir-rendam-sejumlah-kawasan-di-padang-bpbd-turunkan-tim-evakuasi-warga-176641/>

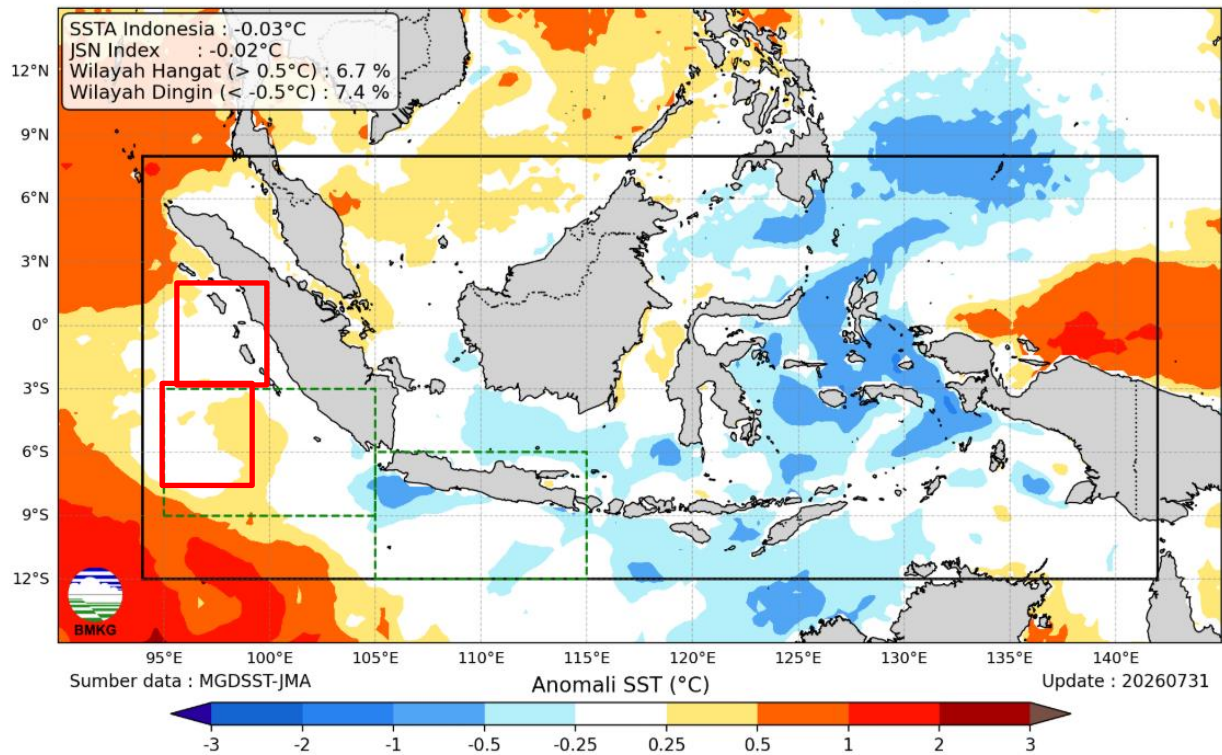


Gambar 2. Diagram fase MJO

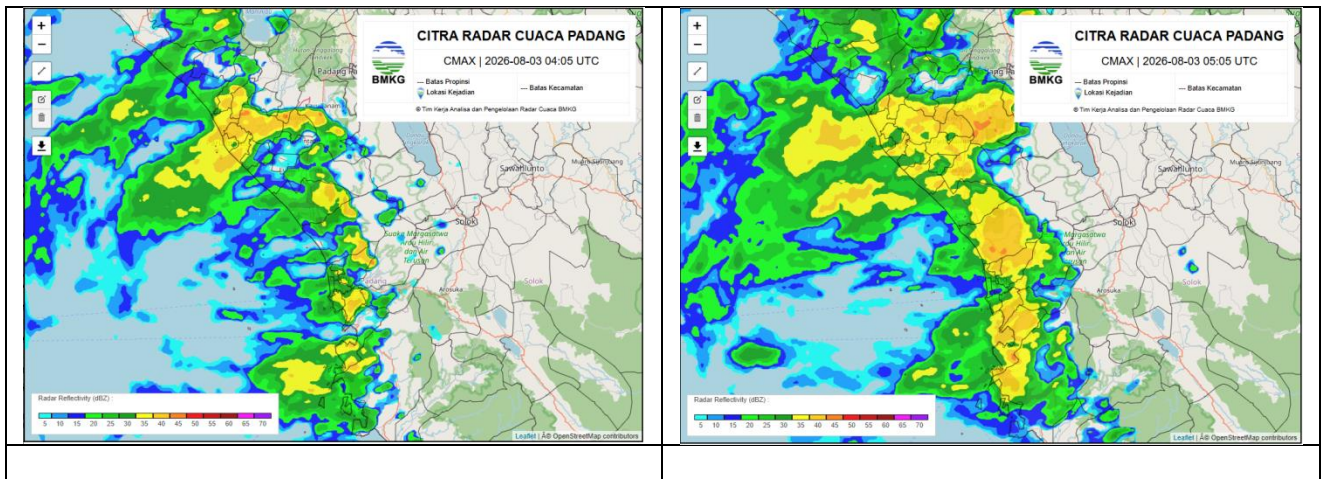


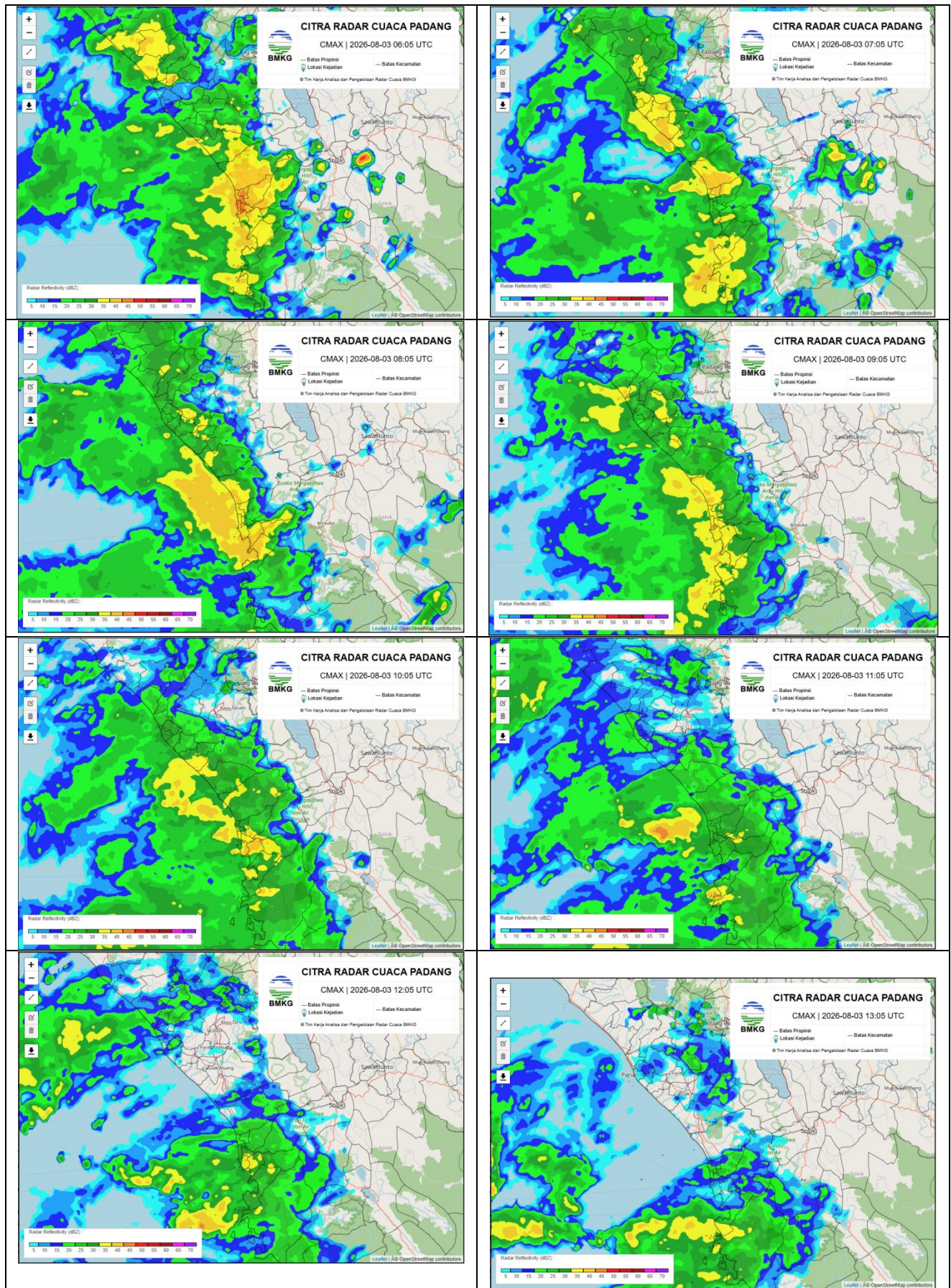
Gambar 3. Time Series Indeks IOD

Anomali Suhu Muka Laut Indonesia Dasarian III Juli 2026

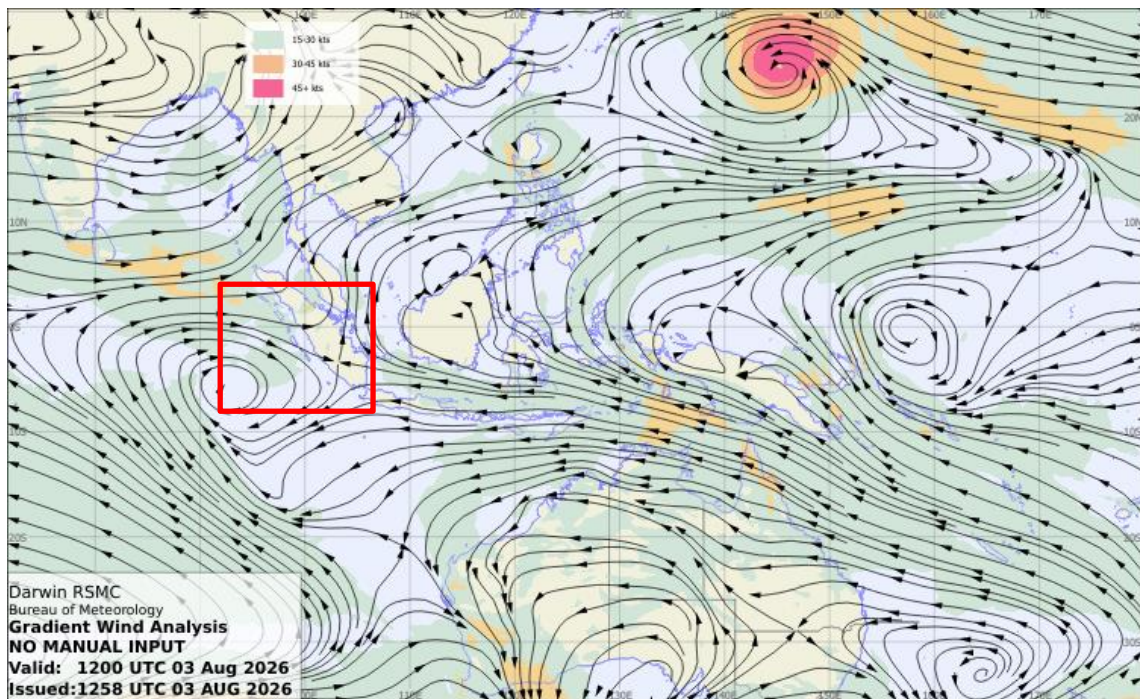


Gambar 6. Anomali Suhu Muka Laut

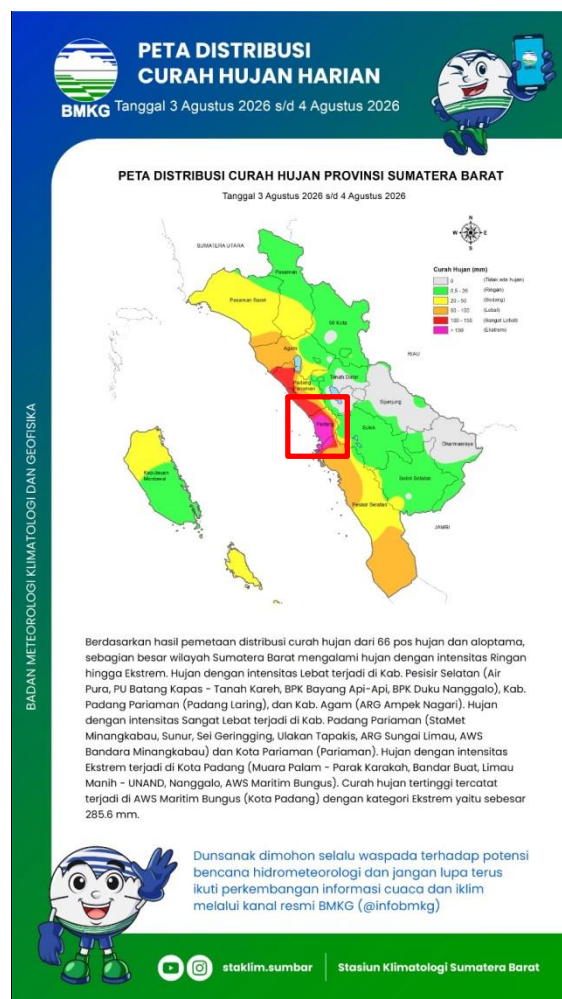




Gambar 7. Citra Radar Cuaca



Gambar 8. Analisis Streamline Tanggal 03 Agustus 2026 pukul 12.00 UTC



Gambar 9. Peta Distribusi Hujan Sumatera Barat Tanggal 03 Agustus 2026