



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS I SULTAN THAHA JAMBI

Jl. Sersan Udara Syawal, Paal Merah Baru, Jambi, Kode Pos 36139
Telp./Fax : (0741) 573245 - 572161 Email : stamet.sultanthaha@bmkg.go.id

Nomor : B/ME.02.04/011/KDJB/II/2025
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Update Perkembangan Musim 2025

Jambi, 04 Februari 2025

Yth. Gubernur Provinsi Jambi
Di -

T e m p a t

Melalui surat ini kami menyampaikan Update **Perkembangan Musim (Cuaca / Iklim) 2025** di wilayah Provinsi Jambi sebagai berikut:

1. Berdasarkan Analisa Dinamika Atmosfer update sampai dengan Dasarian III Januari 2025:
 - Indeks IOD dan ENSO Bulanan periode Januari 2025 menunjukkan indeks IOD berada pada kategori negatif dengan indeks IOD -0.51, Namun Demikian IOD diprediksi akan kembali pada fase Netral hingga pertengahan tahun 2025. Sementara itu, anomali SST di Nino3.4 menunjukkan indeks sebesar -0.82, atau kondisi **La Nina Lemah**, dan diprediksi berlangsung hingga periode **Maret-April-Mei 2025**.
 - Analisis dan Prediksi MJO Analisis pada dasarian III Januari 2025 menunjukkan MJO aktif di wilayah barat Indonesia. **MJO diprediksi aktif di fase 4 dan 5** pada dasarian I Februari 2025. **Gelombang Rosby diprediksi aktif** pada dasarian I Februari 2025 di wilayah barat daya Selat Sunda hingga selatan Jawa-Bali. Aktifnya gelombang atmosfer berkaitan dengan potensi peningkatan pembentukan awan hujan.
 - Analisis Kelembapan udara permukaan berkisar 69-73% dan diprediksi hingga Dasarian III Februari 2025 berkisar 66-76%, pada lapisan 850mb diprediksi berkisar 65-80% serta pada lapisan 700 mb umumnya diprediksi 60-80%.
2. Analisis perkembangan musim sampai dasarian III Januari 2025 wilayah di Provinsi Jambi masih dalam periode musim hujan. Berdasarkan Analisa Curah Hujan pada periode bulan November 2024 dan Januari 2025 terjadi curah hujan tinggi. **Pada periode bulan Maret dan April 2025 diprediksi akan terjadi peningkatan curah hujan.** Untuk potensi banjir pada bulan Februari 2025 berada dalam kategori Aman hingga Menengah. Namun pada periode **Maret dan April 2025 prakiraan daerah potensi banjir umumnya dalam kategori Rendah hingga Menengah.**
3. Berdasarkan prakiraan curah hujan bulan Februari s/d April 2025 pada umumnya dalam kategori menengah – tinggi, berkisar 150 - 400 mm/bulan dengan sifat hujan umumnya Normal dan sebagian Atas Normal.

4. Waspada potensi daerah yang **mendapatkan curah hujan tinggi 300 - 400 mm/bulan yaitu di sebagian kab Bungo, sebagian kab Merangin dan Kab. Sarolangun.**
5. Berdasarkan prediksi indeks kesesuaian iklim untuk kejadian titik panas potensi kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Jambi pada bulan Februari s/d April 2025 masuk dalam daerah kelas resiko Rendah.
6. Dalam menghadapi musim hujan dan puncak musim hujan 2025 di Provinsi Jambi dihimbau kepada masyarakat untuk senantiasa waspada terhadap potensi cuaca ekstrem berupa curah hujan disertai kilat / petir dan angin kencang serta menjaga kesehatan guna menghadapi kondisi cuaca yang cepat sampai berubah setiap harinya. Selain itu diharapkan dapat menyesuaikan aktivitas diluar ruangan termasuk dengan menggunakan perangkat pelindung dari hujan seperti payung, topi, jas hujan serta meningkatkan kebersihan lingkungan sekitar.
7. Peningkatan kewaspadaan terhadap dampak bencana yang ditimbulkan seperti pohon tumbang, induksi sambaran petir, berkurangnya jarak pandang, genangan, banjir, tanah longsor di dataran tinggi pada periode puncak musim hujan periode Maret – April 2025 di Provinsi Jambi, khususnya potensi waktu terjadinya hujan pada siang menjelang sore dan dini hari.
8. Demikian disampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Stasiun,

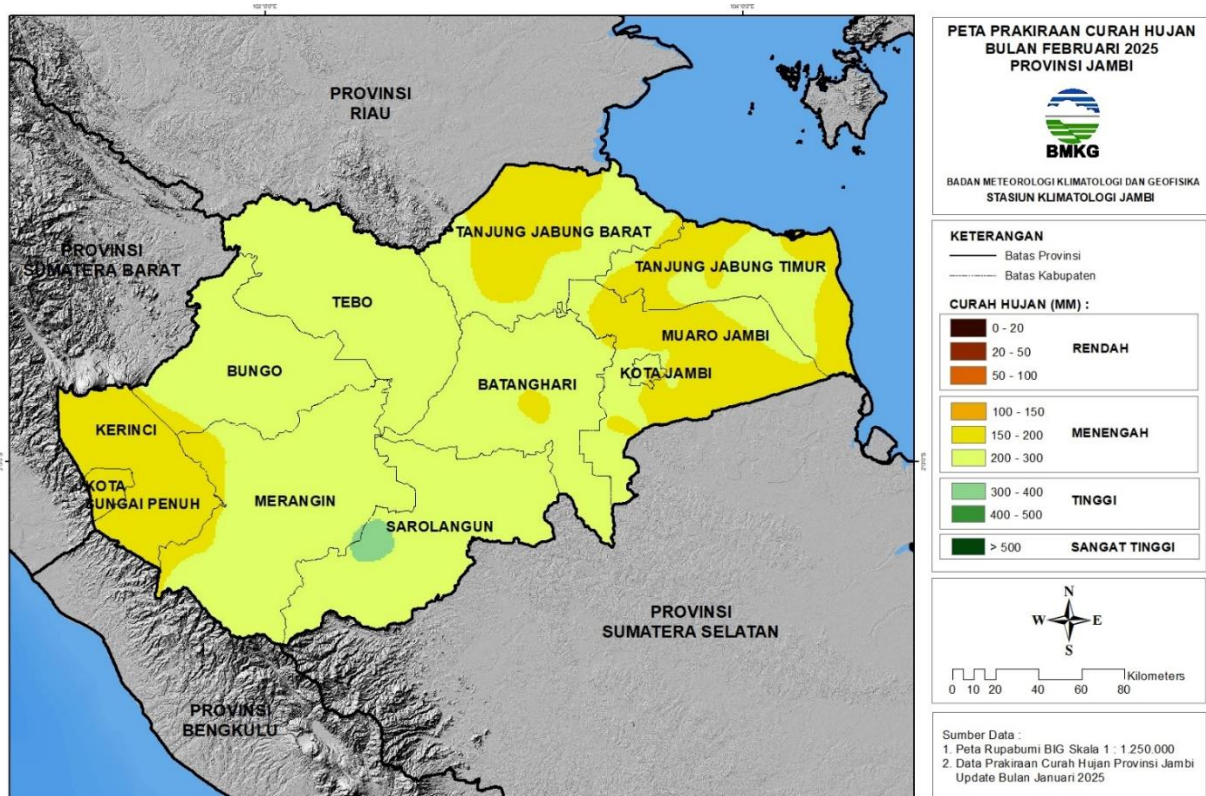


Ibnu Sulistyono, S.E, M.A.P.

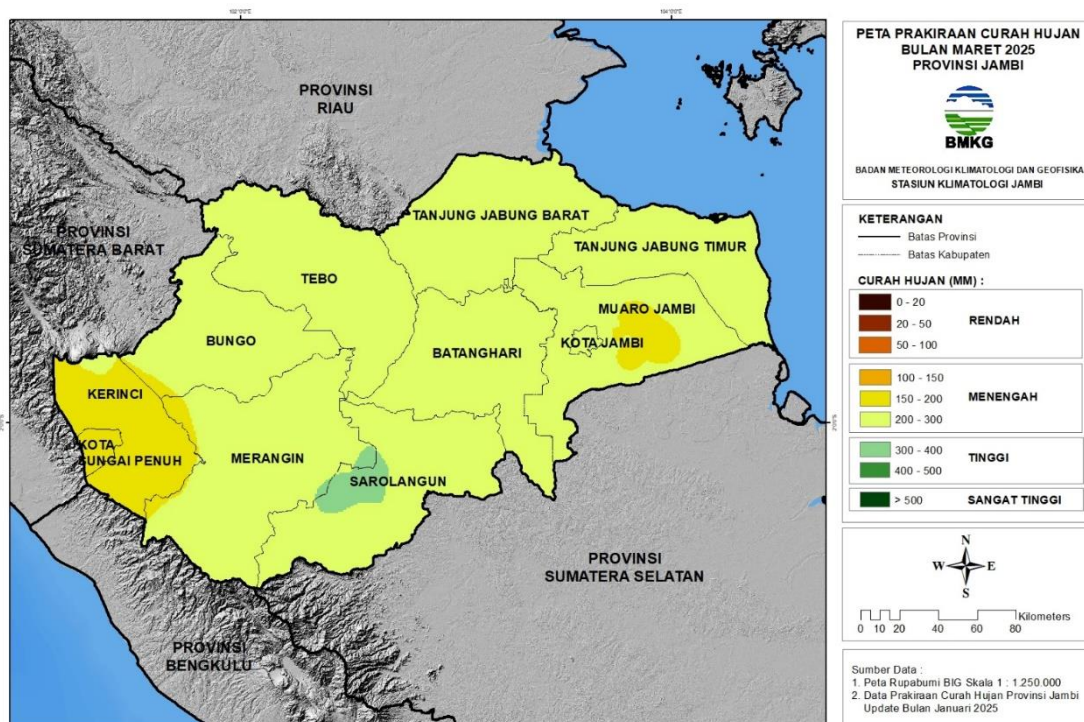
Tembusan:

1. Komandan Korem 042/Gapu Jambi
2. Kepala Pelaksana BPBD Provinsi Jambi
3. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Muaro Jambi
4. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Tanjung Jabung Barat
5. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Tanjung Jabung Timur
6. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Sarolangun
7. Kepala Pelaksana BPBD Kota Sungai Penuh
8. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Tebo
9. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Bungo
10. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Merangin
11. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Kerinci
12. Kepala Pelaksana BPBD Kab. Batanghari
13. Kepala Kantor Pencarian dan Pertolongan (SAR) Provinsi Jambi
14. Koordinator Wilayah Manggala Agni Provinsi Jambi
15. Wira Karya Sakti Jambi

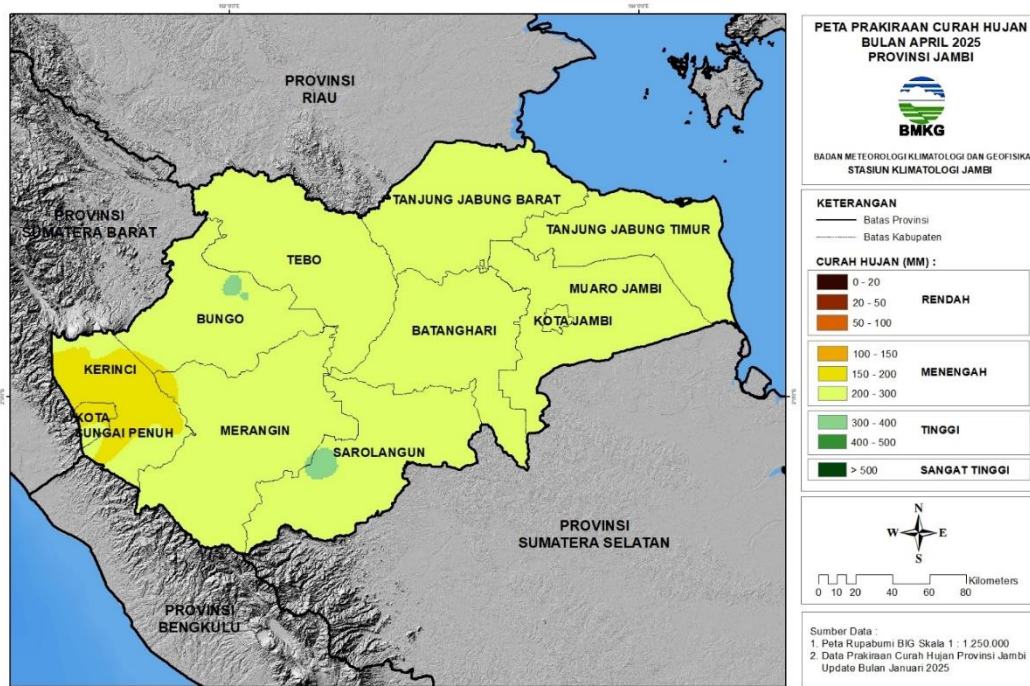
LAMPIRAN



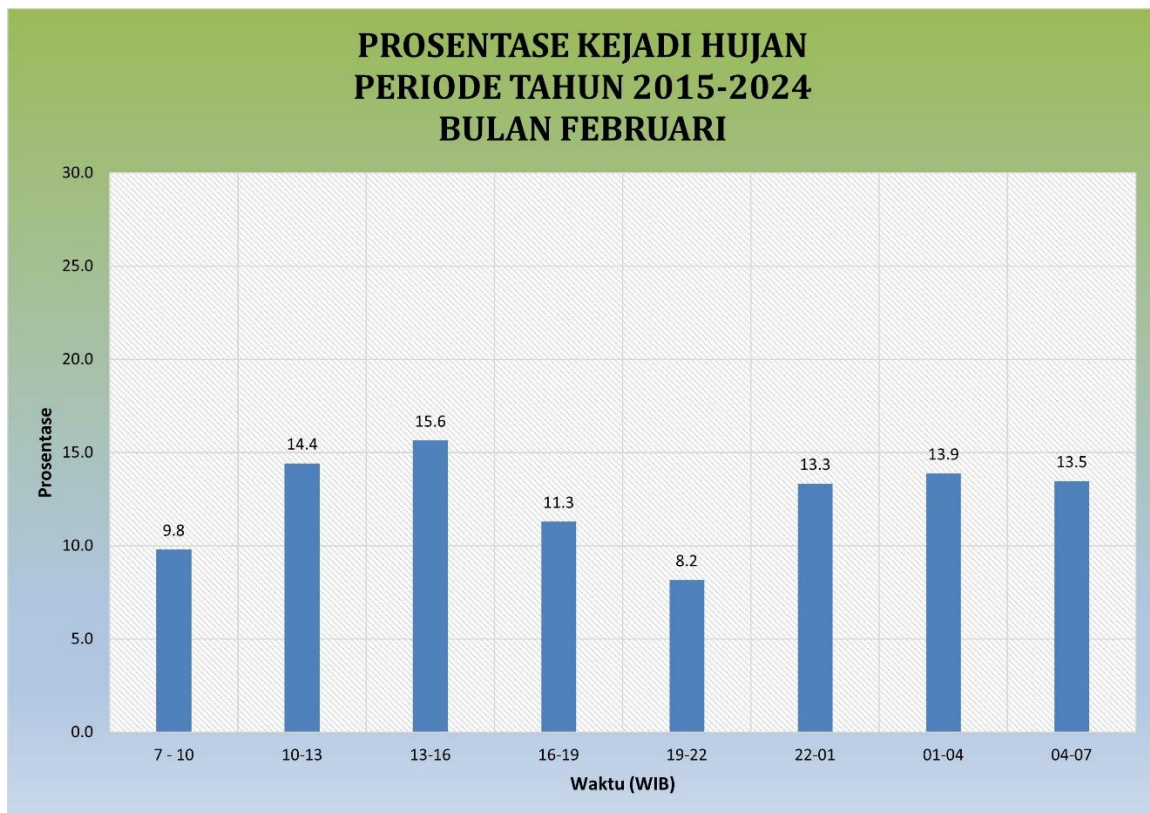
Gambar 1. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2025



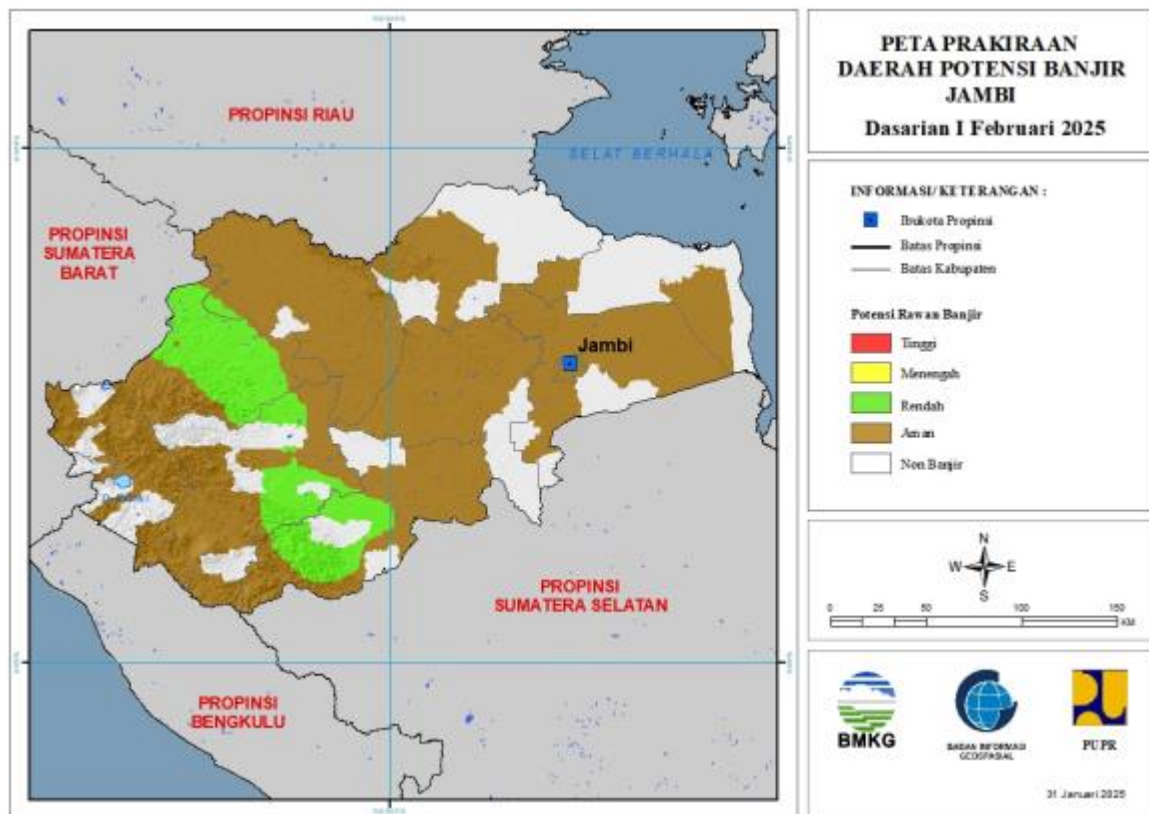
Gambar 2. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2025



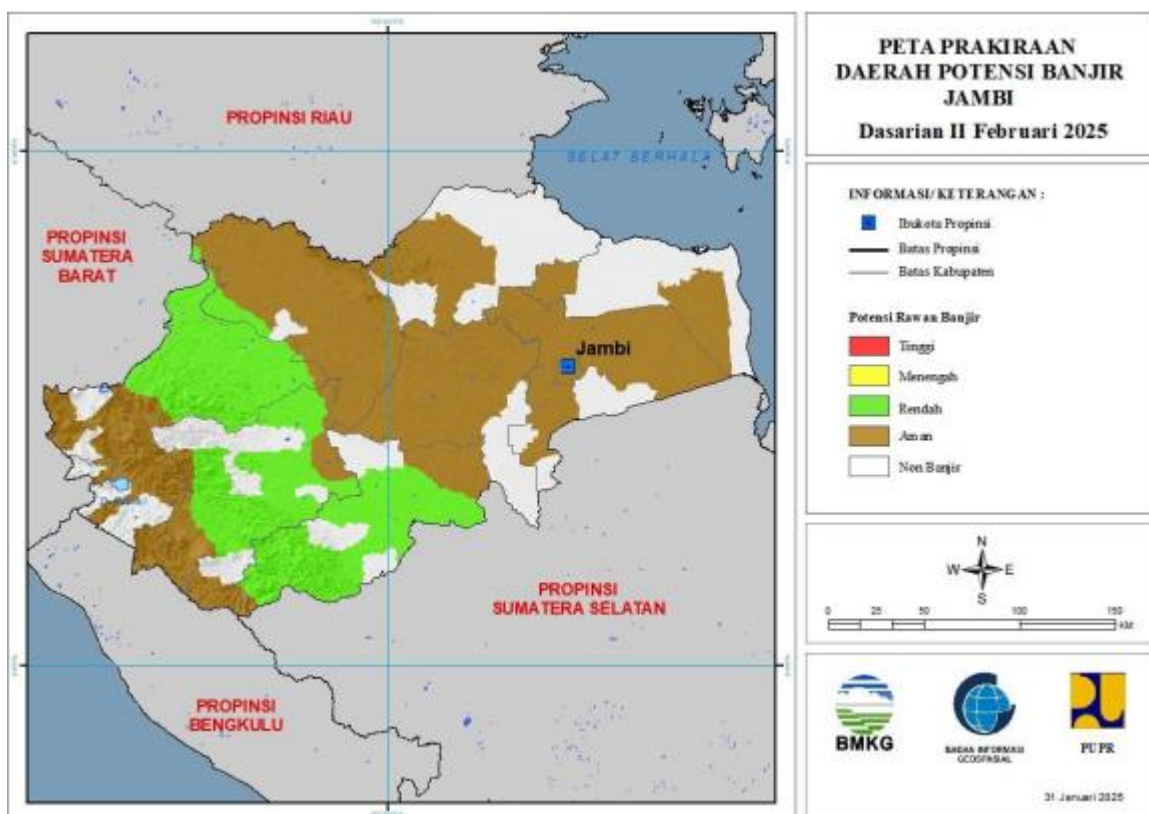
Gambar 3. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2025



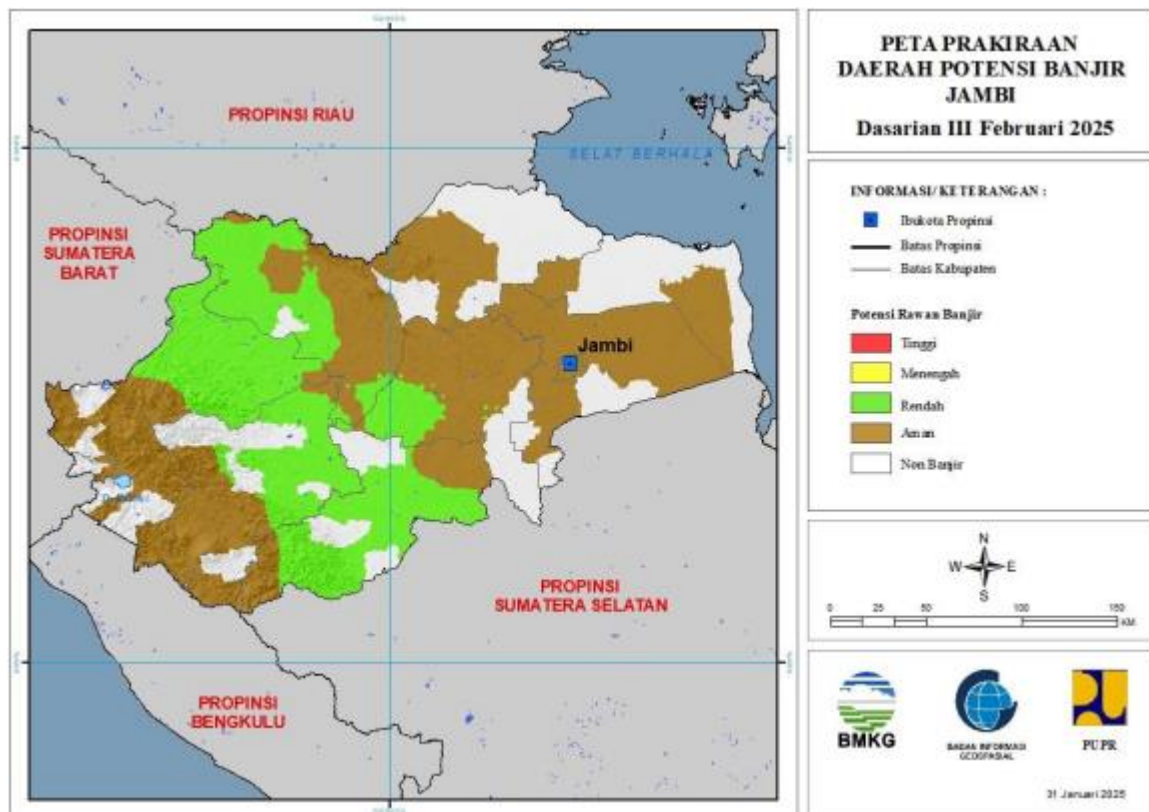
Gambar 4. Prosentase Kejadian Hujan Periode Tahun 2015-2024 bulan Februari



Gambar 5. Peta Prakiraan Daerah Potensi Banjir Jambi Dasarian I Februari 2025



Gambar 6. Peta Prakiraan Daerah Potensi Banjir Jambi Dasarian II Februari 2025



Gambar 7. Peta Prakiraan Daerah Potensi Banjir Jambi Dasarian III Februari 2025