

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

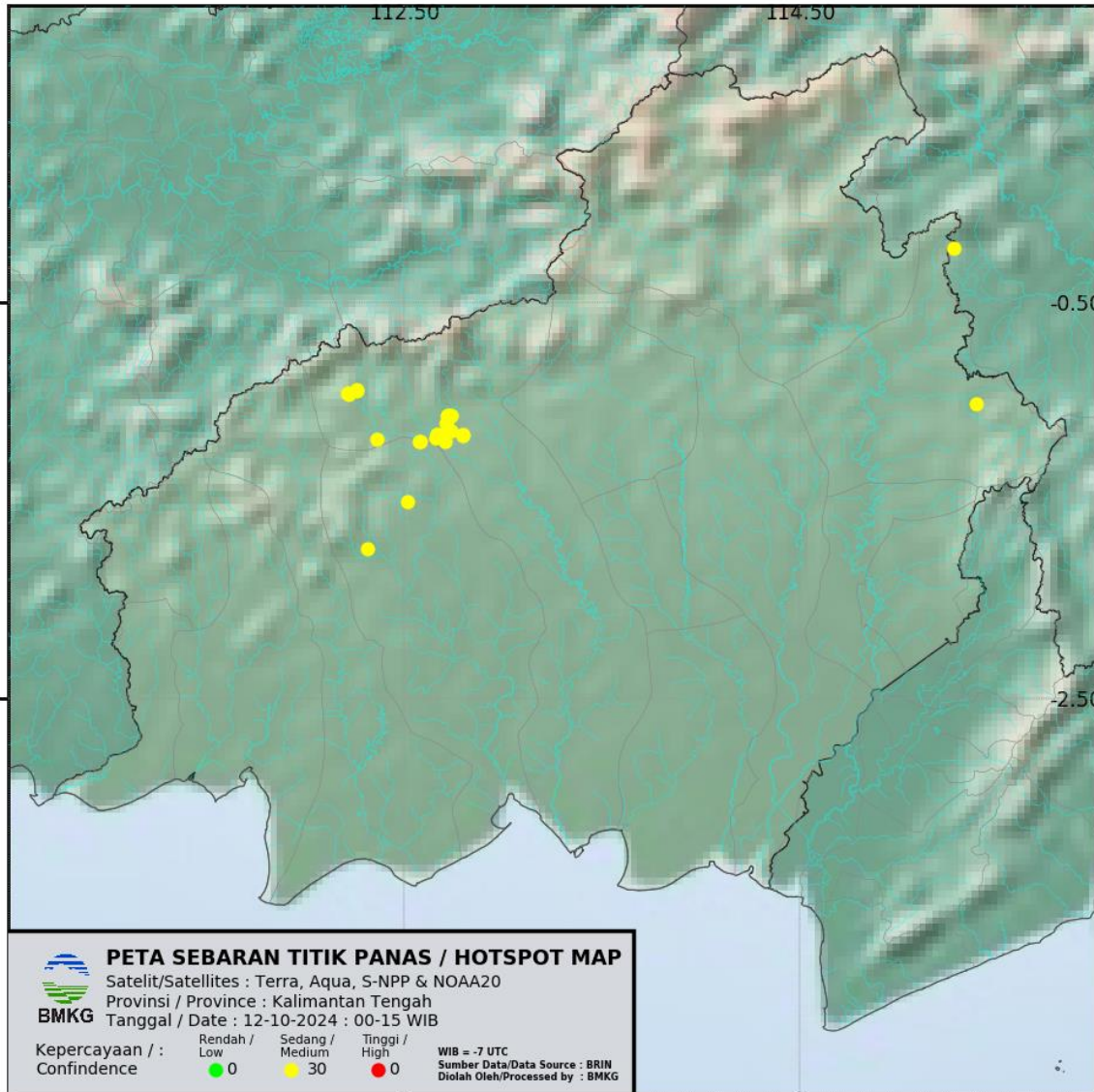
12 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 12 OKTOBER 2024

30 TITIK



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	2
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	0
KATINGAN	26
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	2
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	30

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 12 OKTOBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 12 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	115.3908	-1.0099	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/12/2024	13:05:13
2	115.2789	-0.2236	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/12/2024	13:05:13
3	112.3166	-1.7462	8	KOTAWARINGIN TIMUR	BUKIT SANTUAI	SNPP	10/12/2024	13:05:13
4	112.5192	-1.5031	8	KOTAWARINGIN TIMUR	ANTANGKALANG	SNPP	10/12/2024	13:05:13
5	112.2195	-0.9635	8	KATINGAN	BUKIT RAYA	SNPP	10/12/2024	13:05:13
6	112.219	-0.9598	8	KATINGAN	BUKIT RAYA	SNPP	10/12/2024	13:05:13
7	112.2146	-0.9605	8	KATINGAN	BUKIT RAYA	SNPP	10/12/2024	13:05:13
8	112.2623	-0.9454	8	KATINGAN	BUKIT RAYA	SNPP	10/12/2024	1:05:13 PM
9	112.2617	-0.9417	8	KATINGAN	BUKIT RAYA	SNPP	10/12/2024	13:05:13
10	112.5831	-1.1998	8	KATINGAN	KATINGA HULU	SNPP	10/12/2024	13:05:13
11	112.5797	-1.2012	8	KATINGAN	KATINGA HULU	SNPP	10/12/2024	13:05:13
12	112.3644	-1.1877	8	KATINGAN	KATINGA HULU	SNPP	10/12/2024	13:05:13
13	112.7336	-1.0698	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
14	112.7384	-1.0691	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
15	112.7295	-1.0744	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
16	112.7362	-1.0717	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
17	112.7274	-1.077	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
18	112.7222	-1.0739	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
19	112.7196	-1.072	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
20	112.7128	-1.1067	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
21	112.7133	-1.1106	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
22	112.799	-1.1681	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
23	112.7979	-1.1698	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
24	112.7385	-1.1498	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
25	112.718	-1.1412	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
26	112.6689	-1.1643	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
27	112.6695	-1.1681	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
28	112.6654	-1.1726	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
29	112.6618	-1.1874	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13
30	112.707	-1.2037	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/12/2024	13:05:13

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

Tingkat Kepercayaan Sedang (8) : Tingkat Kepercayaan 30 - 79 %

Tingkat Kepercayaan Tinggi (9) : Tingkat Kepercayaan 80 - 100 %

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

Warning Detail

Radar Site Pangkalanbun (Hydrology) PAC 12hr

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local 2024-10-12 15:15 WIB

Rain Accumulation (mm)
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 30 50 100

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text
Waktu Pembuatan ☒ Waktu Berlaku ☒
10/12/2024 03:35 PM 10/12/2024 03:45 PM
Waktu Berakhir ☒ Status Warning
10/12/2024 07:05 PM Update
☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT
QC Waktu Warning: Tidak ada kejadian

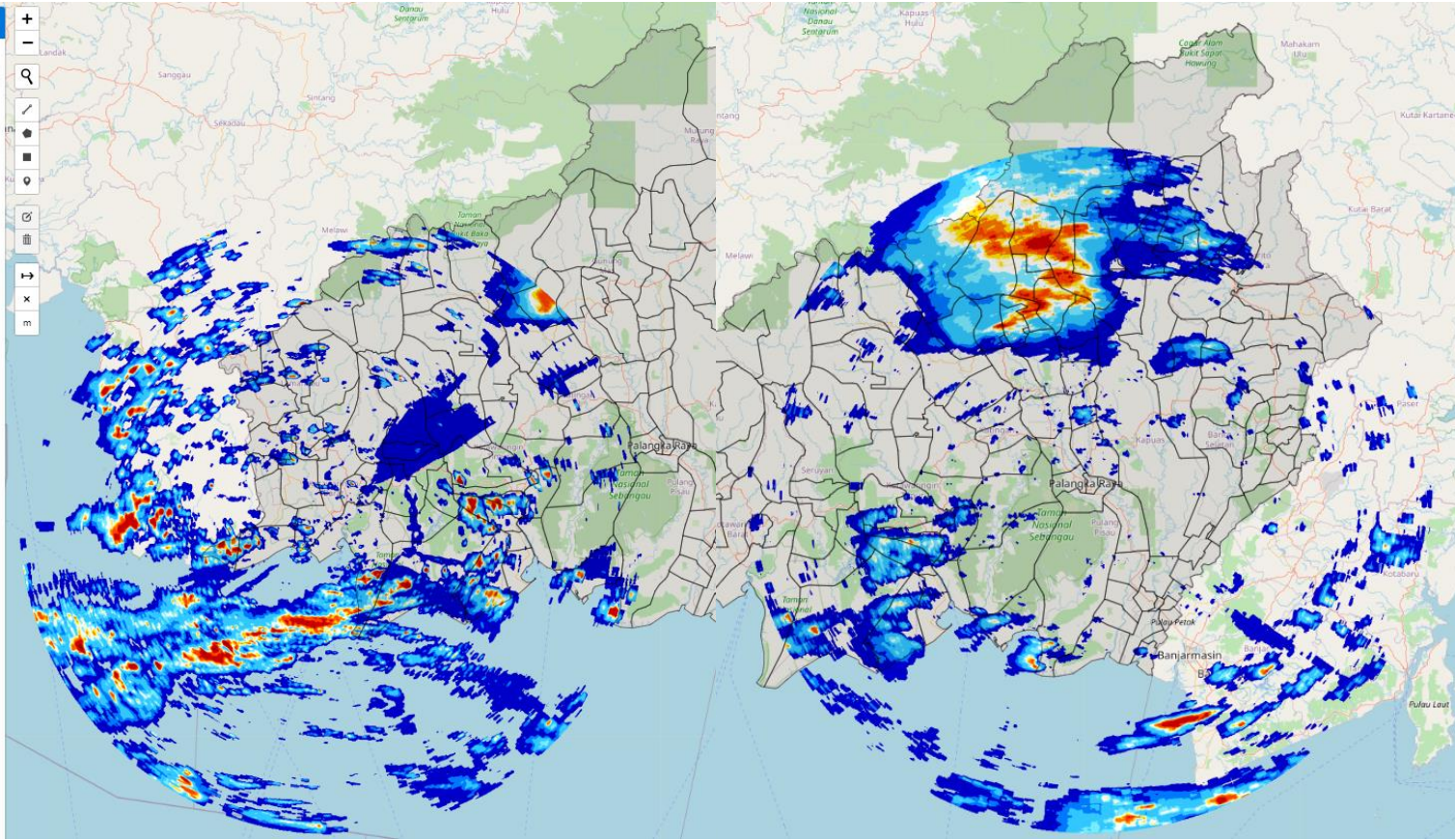
Kategori Warning
☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak
☒ Radar ☐ Satelit Advice

☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus Clear All Area

Analisis ☒ (Analisis harus diisi)

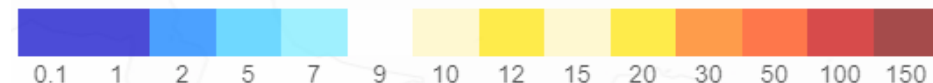
Generate Warning



Radar cuaca Pangkalan Bun

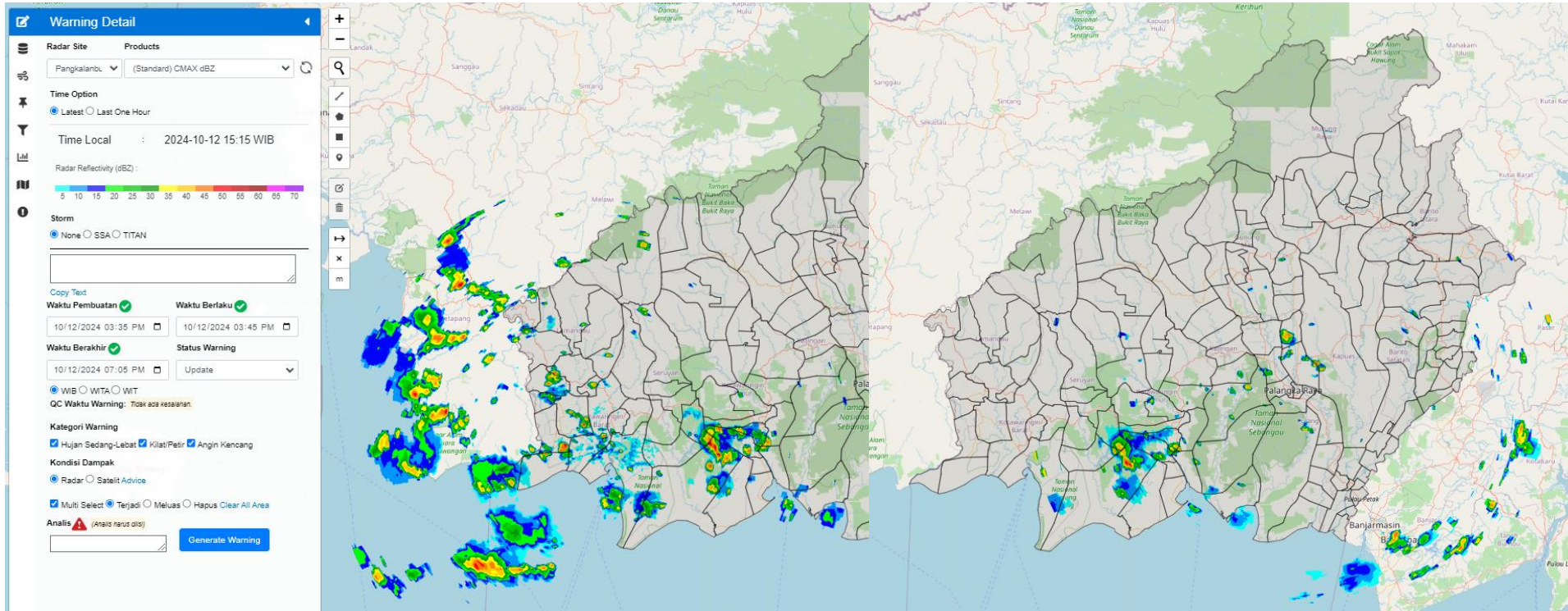
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



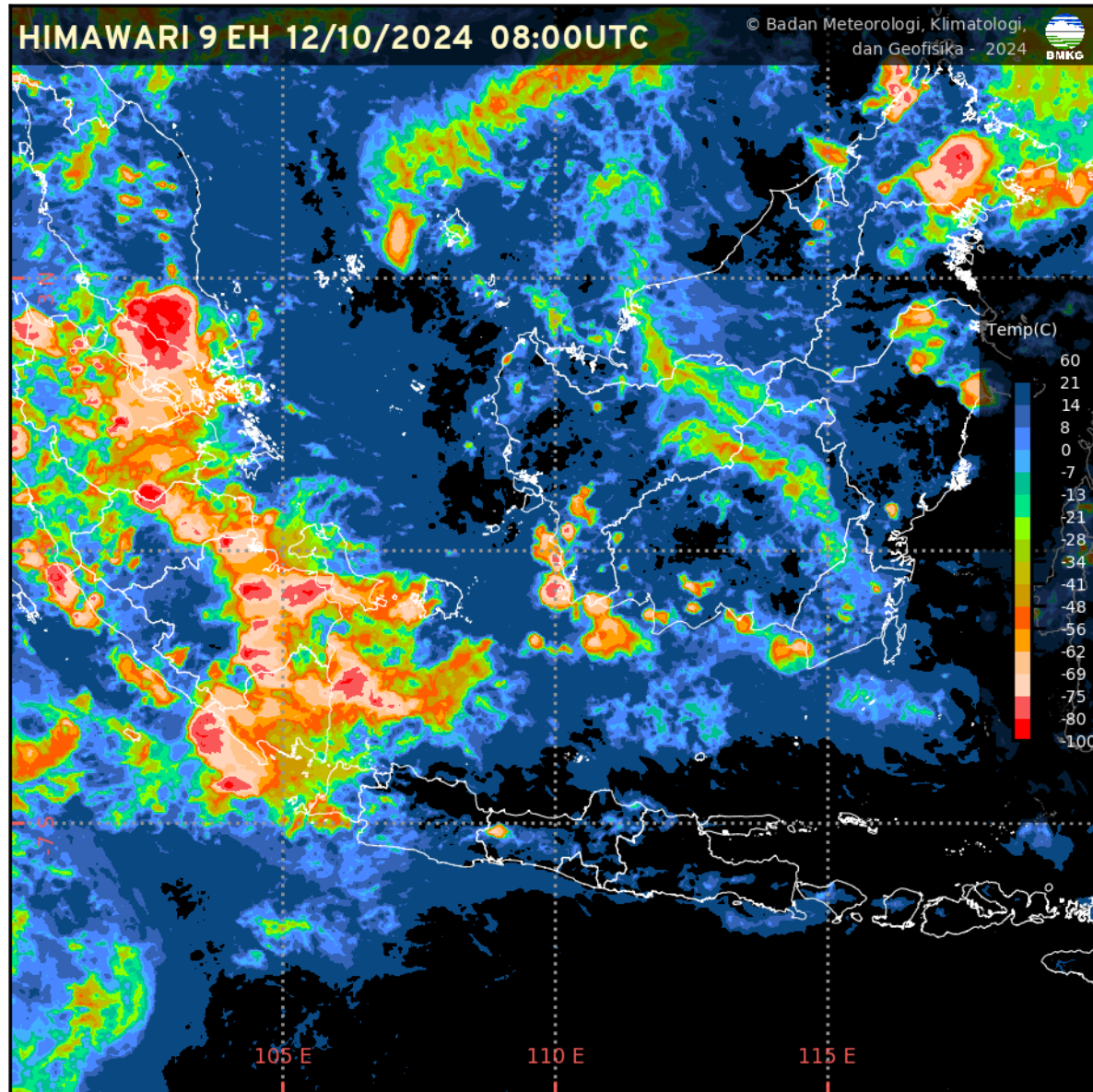
CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB



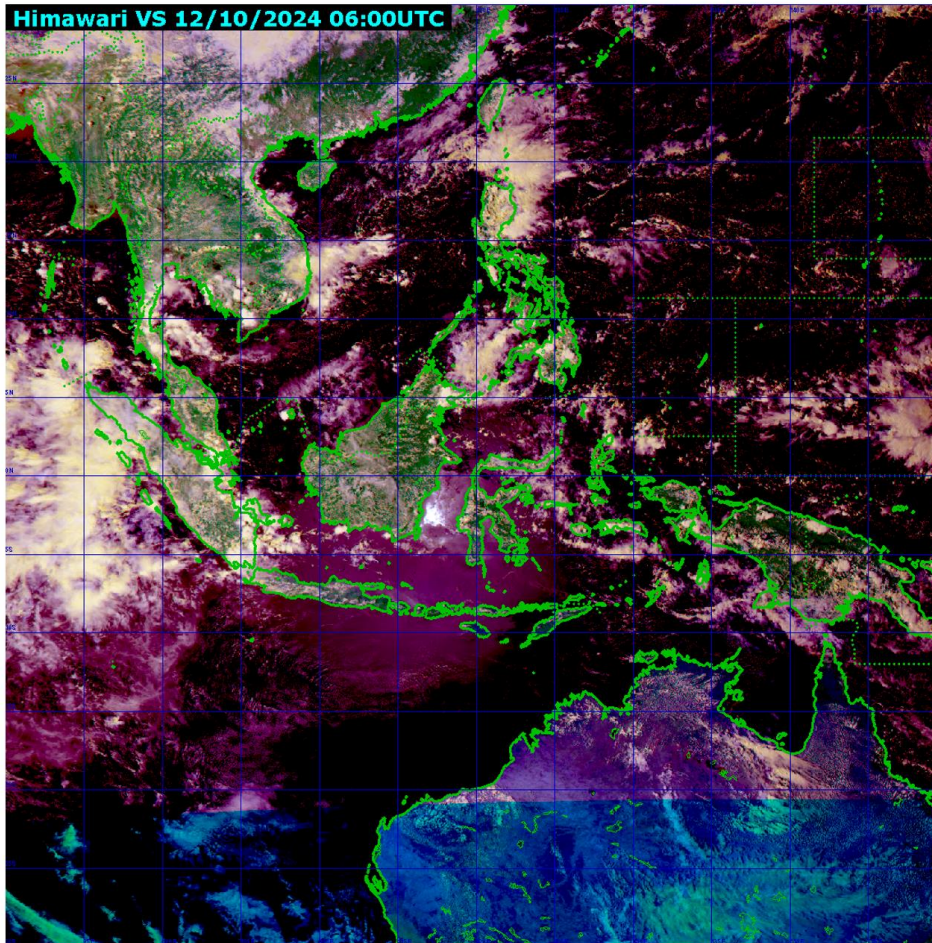
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN OKTOBER 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	3.6	13.0	0.1	0.0	0.0
2	11.6	2.0	1.5	1.0	0.0
3	9.2	69.8	31.4	0.2	2.9
4	26.2	9.0	17.8	0.0	0.0
5	0.2	3.9	9.1	2.5	0.2
6	3.4	TTU	1.5	21.3	0.0
7	0.0	0.0	TTU	0.0	30.4
8	0.4	41.6	5.1	15.0	6.3
9	0.0	3.2	1.4	0.0	1.5
10	14.0	0.0	5.5	0.0	14.9
11	32.4	7.9	15.1	23.8	0.0
12	0.2	0.8	3.9	0.0	23.0
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	101.2	151.2	92.4	63.8	79.2

CITRA SEBARAN ASAP



CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA 12 OKTOBER 2024 PUKUL 13.00 WIB




- Tidak terdeteksi asap di wilayah **Indonesia**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Timur - Tenggara ke Barat Laut - Utara**.

Legenda :

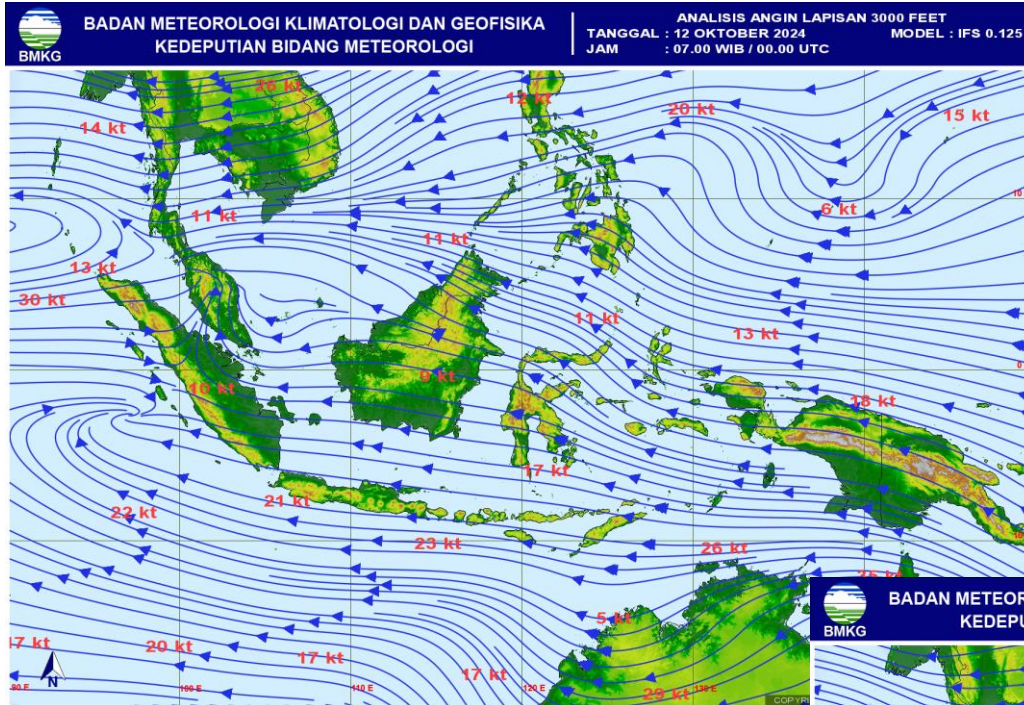
Arah dan kec. angin

- 5 knots
- 10 knots
- 15 knots
- 20 knots

 wilayah sebaran asap

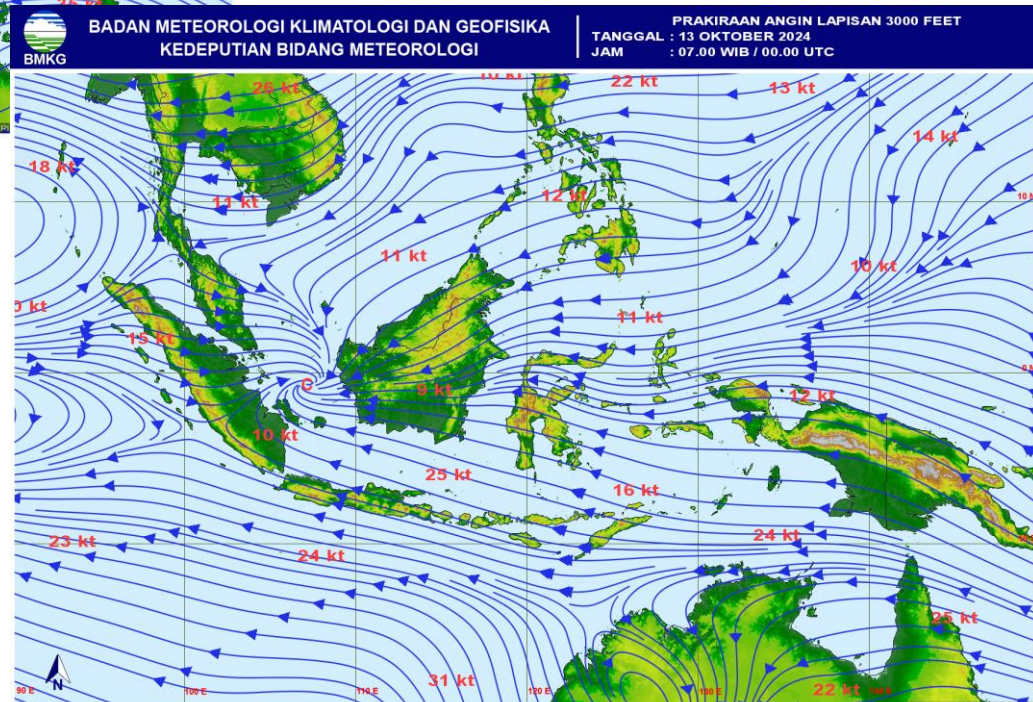
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

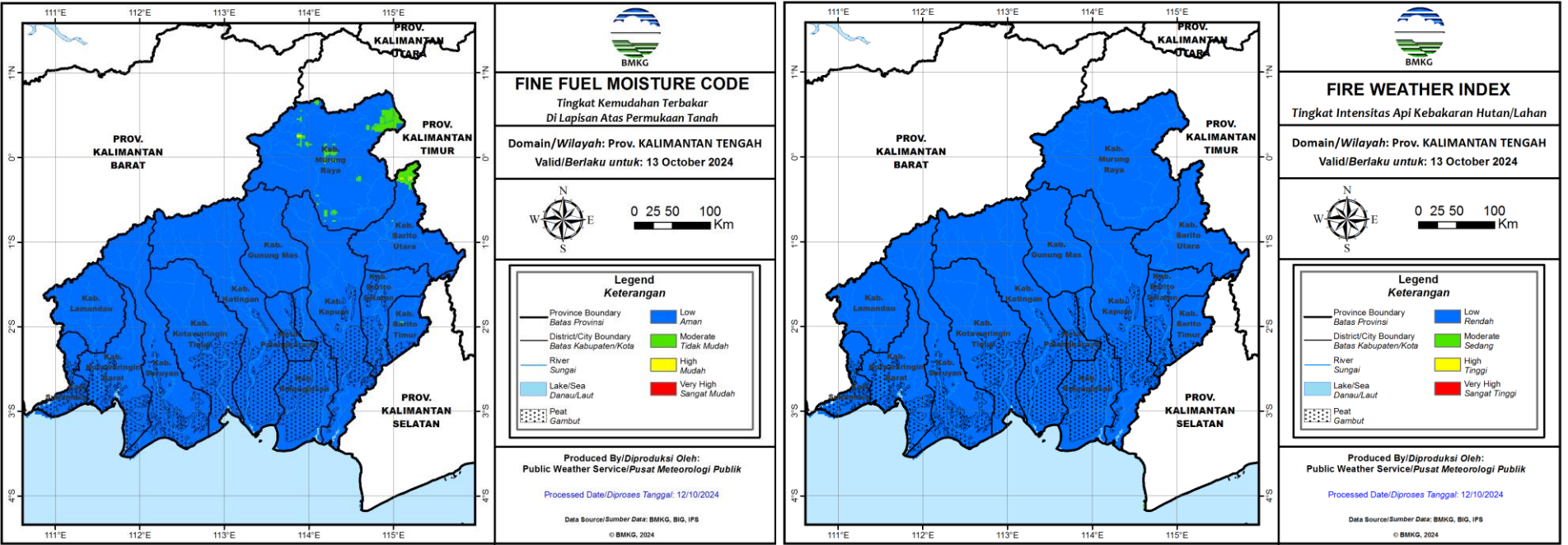


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN
ESOK HARI



POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (FFMC DAN FWI)
ESOK HARI



Fine Fuel Moisture Code (FFMC)

- FFMC menunjukkan tingkat potensi kemudahan terjadinya kebakaran ditinjau dari parameter cuaca pada bahan-bahan ringan mudah terbakar di lapisan atas permukaan tanah.
- Mewakili tingkat kekeringan bahan-bahan ringan mudah terbakar (seperti humus permukaan, sampah dedaunan kering, alang-alang, dan bahan ringan lain) yang biasanya menutupi lantai hutan pada kedalaman 1-2 cm.

Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 72	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi basah dan sulit terbakar
Hijau	73 - 77	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan cukup sulit terbakar
Kuning	78 - 82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan mudah terbakar
Merah	>82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan sangat mudah terbakar

Fire Weather Index (FWI)

- FWI menunjukan besarnya intensitas api jika terjadi kebakaran hutan.
- Sangat dipengaruhi nilai ISI dan BUI

Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 1	Intensitas api pada kategori rendah. Api mudah dikendalikan, cenderung akan padam dengan sendirinya.
Hijau	2 - 6	Intensitas api pada kategori sedang. Api relatif masih cukup mudah dikendalikan.
Kuning	7 - 13	Intensitas api pada kategori tinggi. Api sulit dikendalikan.
Merah	>13	Intensitas api pada kategori sangat tinggi. Api sangat sulit dikendalikan.

POTENSI HUJAN

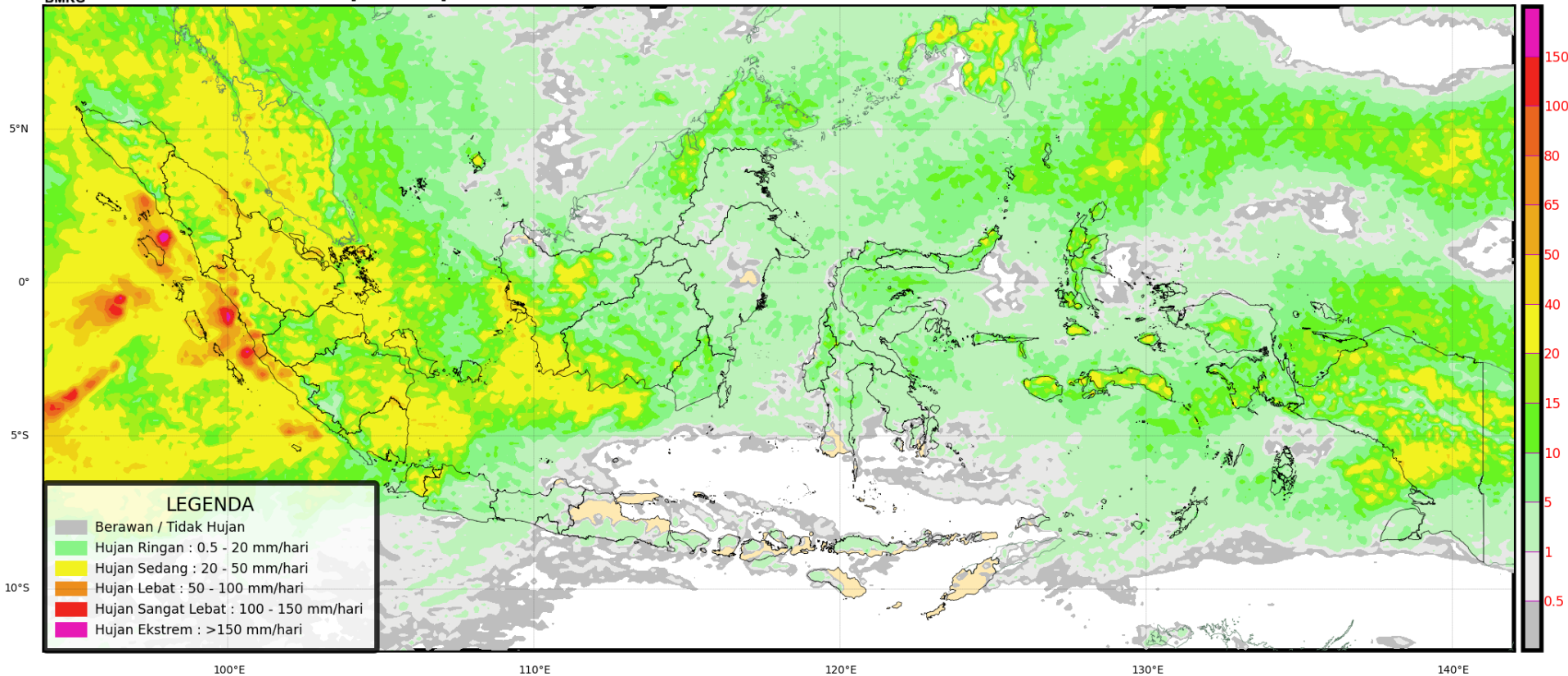


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+0~+24]

Data Awal: Sab 12 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 12 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

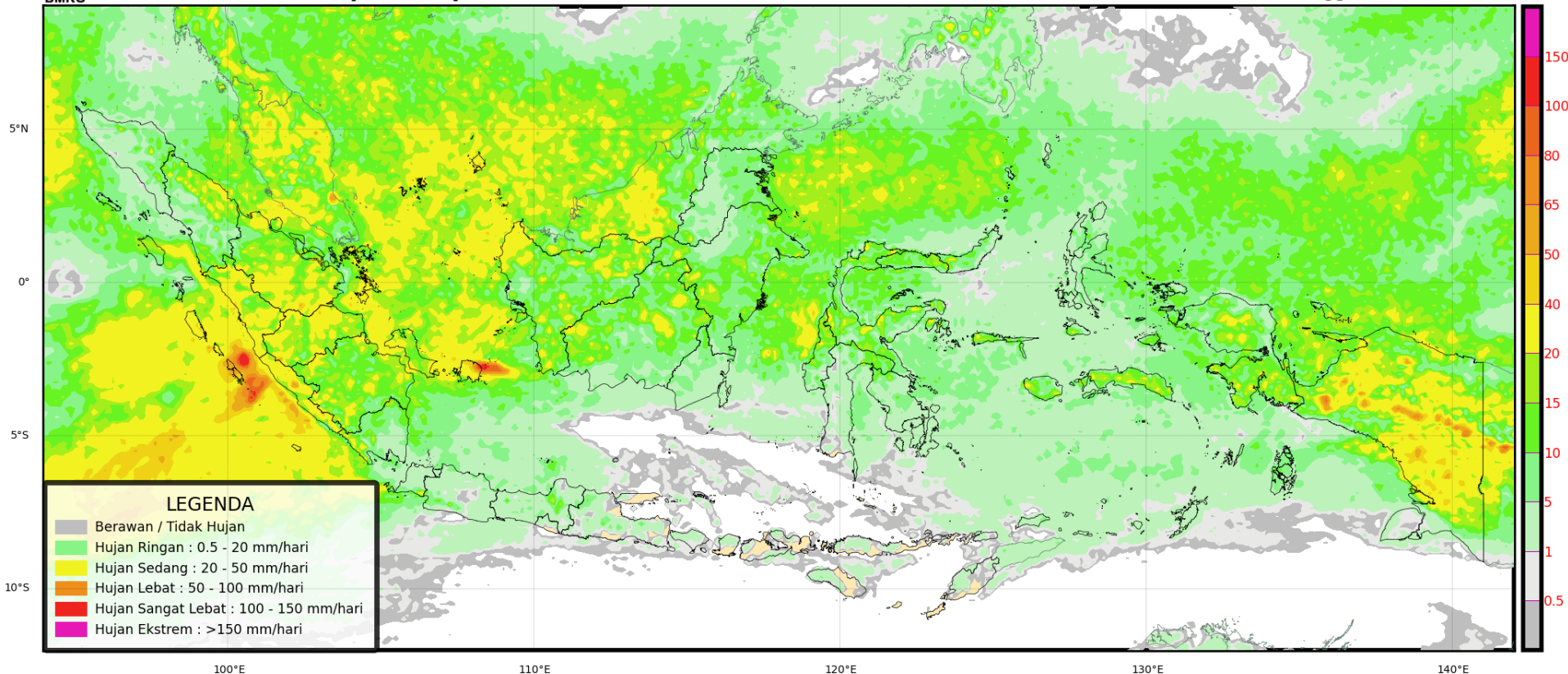


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+24~+48]

Data Awal: Sab 12 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 13 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

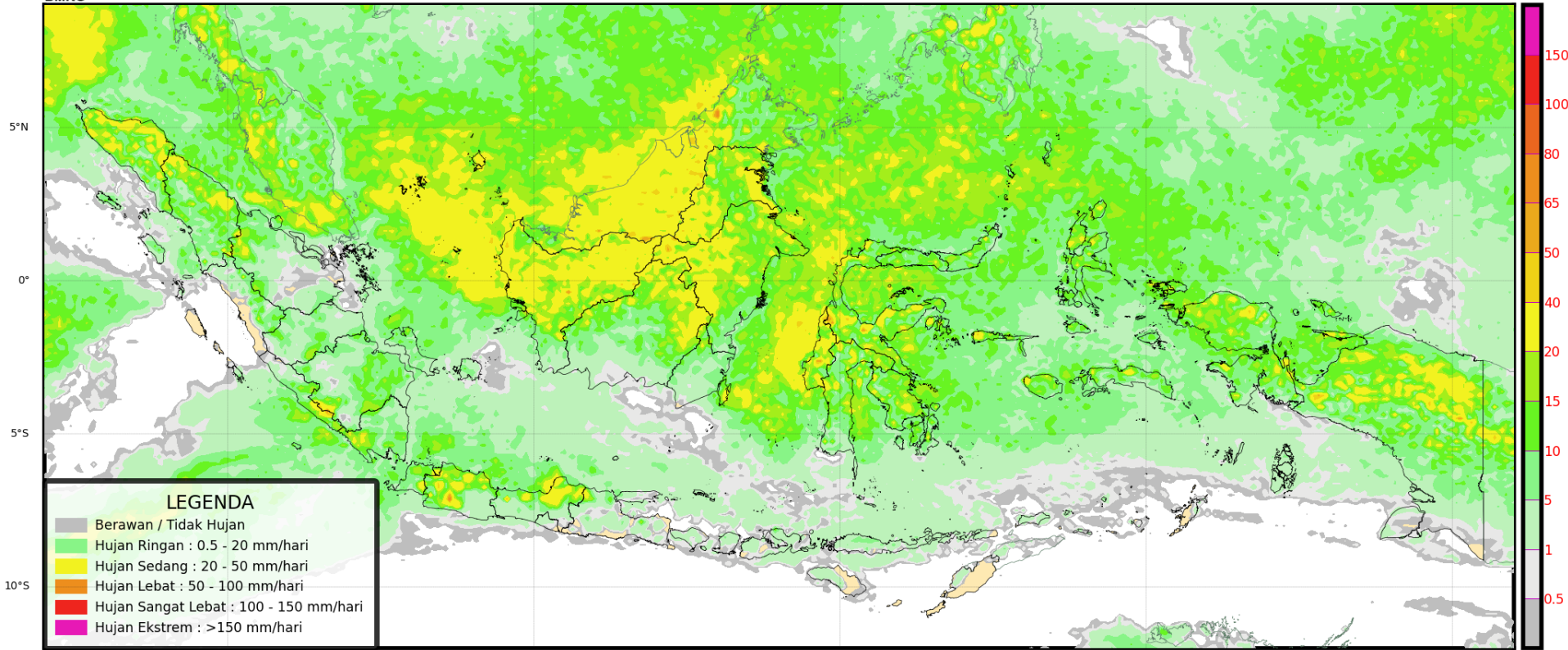


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+48~+72]

Data Awal: Sab 12 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Senin 14 Oktober 2024**



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



PRAKIRAAN IBF HARI INI



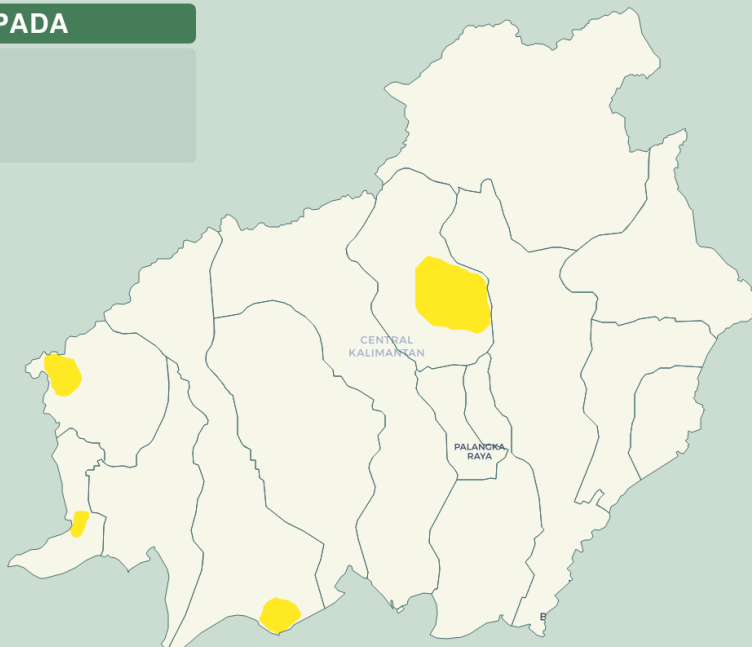
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 12 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 13 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Lamandau
- Seruyan
- Sukamara
- Gunung Mas

Update : 12 Oktober 2024



Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

DAMPAK

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

YANG HARUS DILAKUKAN

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.

<https://signature.bmkg.go.id>

@infobmkg

Call Center 196

Pusat Meteorologi Publik

PRAKIRAAN IBF ESOK HARI



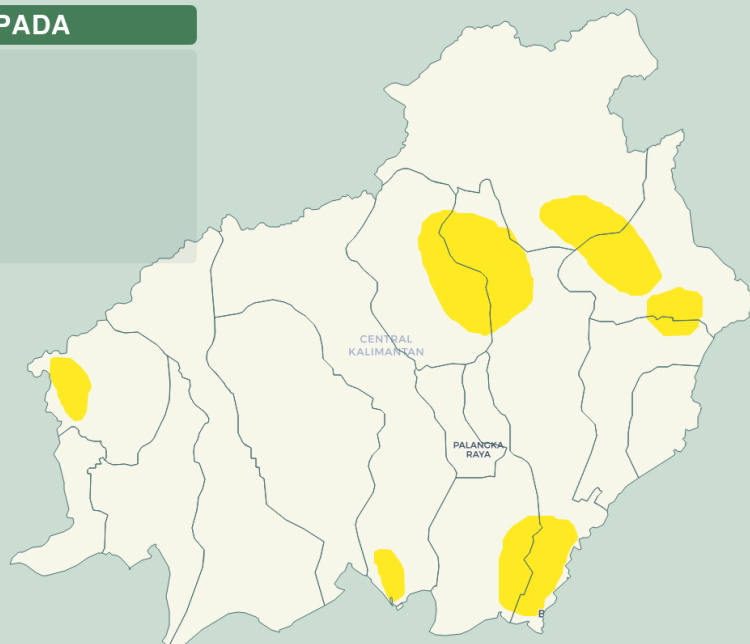
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 13 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 14 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Katingan
- Barito Utara
- Barito Selatan
- Pulang Pisau
- Kapuas
- Lamandau
- Murung Raya
- Gunung Mas

Update : 12 Oktober 2024



Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

DAMPAK

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

YANG HARUS DILAKUKAN

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.

<https://signature.bmkg.go.id>

@infobmkg

Call Center 196

Pusat Meteorologi Publik

TERIMA KASIH

Koordinator Kalimantan Tengah - Stasiun Meteorologi Palangka Raya

Kantor Administrasi : Jl. A Donis Samad – Palangka Raya

**Kantor Operasional : Jl. A Donis Samad (samping Tower ATC Bandara) –
Palangka Raya**

Hp/Whatsapp. 0821-5409-6727

Email : bmgkalteng@yahoo.co.id

Instagram: bmgkalteng

Informasi BMKG Kalteng saat ini sudah tersedia di website :

<http://kalteng.bmkg.go.id/home/>