

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

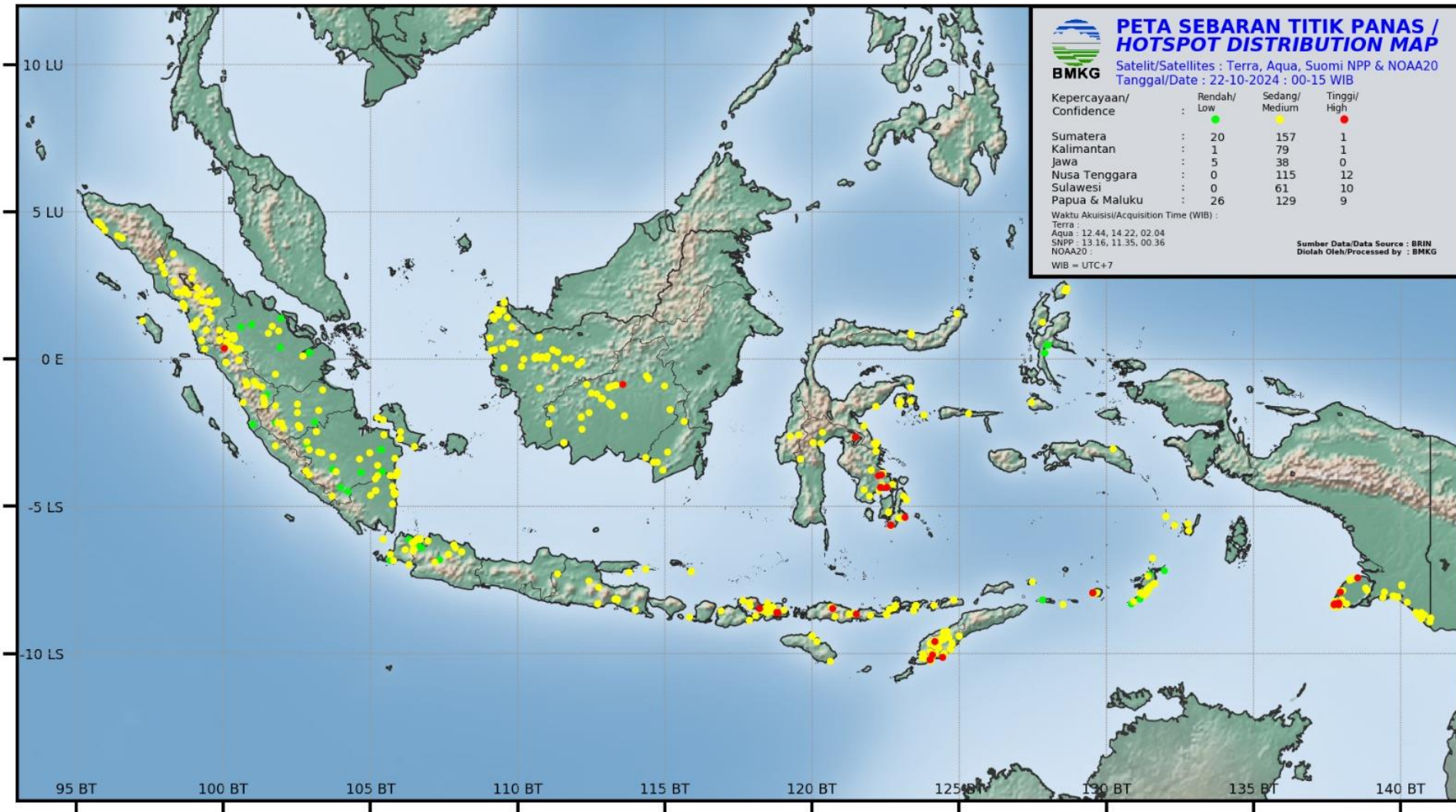
22 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 22 OKTOBER 2024

Jumlah Hotspot 33 Titik





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 22 OKTOBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 22 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	115.1481	-1.6951	8	BARITO TIMUR	RAREN BATUAH	SNPP	10/22/2024	13:16:34
2	114.9745	-0.8905	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/22/2024	13:16:34
3	113.3078	-0.8775	8	GUNUNG MAS	DAMANG BATU	SNPP	10/22/2024	13:16:34
4	113.3108	-0.8761	8	GUNUNG MAS	DAMANG BATU	SNPP	10/22/2024	13:16:34
5	113.5619	-0.8429	8	GUNUNG MAS	KAHAYAN HULU UTARA	SNPP	10/22/2024	13:16:34
6	113.5609	-0.8419	9	GUNUNG MAS	KAHAYAN HULU UTARA	SNPP	10/22/2024	13:16:34
7	113.5612	-0.8378	8	GUNUNG MAS	KAHAYAN HULU UTARA	SNPP	10/22/2024	13:16:34
8	114.3697	-0.5635	8	MURUNG RAYA	SUNGAI BABUAT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
9	114.373	-0.563	7	MURUNG RAYA	SUNGAI BABUAT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
10	114.4371	-0.6597	8	MURUNG RAYA	TANAH SIANG SELATAN	SNPP	10/22/2024	13:16:34
11	111.5646	-2.8256	8	KOTAWARINGIN BARAT	KUMAI	SNPP	10/22/2024	13:16:34
12	111.5652	-2.8299	8	KOTAWARINGIN BARAT	KUMAI	SNPP	10/22/2024	13:16:34
13	112.4093	-1.8029	8	KOTAWARINGIN TIMUR	BUKIT SANTUAI	SNPP	10/22/2024	13:16:34
14	114.3245	-3.3188	8	KAPUAS	KAPUAS KUALA	SNPP	10/22/2024	13:16:34
15	112.3407	-0.8508	8	KATINGAN	KATINGA HULU	SNPP	10/22/2024	13:16:34
16	112.4936	-1.1441	8	KATINGAN	KATINGA HULU	SNPP	10/22/2024	13:16:34
17	113.1091	-1.486	8	KATINGAN	KATINGAN TENGAH	SNPP	10/22/2024	13:16:34
18	113.194	-1.5702	8	KATINGAN	PULAU MALAM	SNPP	10/22/2024	13:16:34
19	113.1933	-1.5653	8	KATINGAN	PULAU MALAM	SNPP	10/22/2024	13:16:34
20	113.169	-1.5493	8	KATINGAN	PULAU MALAM	SNPP	10/22/2024	13:16:34
21	113.168	-1.5513	8	KATINGAN	PULAU MALAM	SNPP	10/22/2024	13:16:34
22	113.0884	-0.9427	8	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	SNPP	10/22/2024	13:16:34
23	113.1765	-0.9036	8	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	SNPP	10/22/2024	13:16:34
24	112.6674	-1.1601	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
25	112.8466	-1.3421	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
26	112.8459	-1.3374	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
27	112.8568	-1.3405	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
28	111.1294	-1.6874	8	LAMANDAU	DELANG	SNPP	10/22/2024	13:16:34
29	113.6055	-1.9183	8	PALANGKARAYA	RAKUMPIT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
30	113.6046	-1.9181	8	PALANGKARAYA	RAKUMPIT	SNPP	10/22/2024	13:16:34
31	112.1579	-2.3585	8	SERUYAN	DANAU SELULUK	SNPP	10/22/2024	13:16:34
32	112.151	-1.9611	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	SNPP	10/22/2024	13:16:34
33	112.1503	-1.9566	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	SNPP	10/22/2024	13:16:34

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

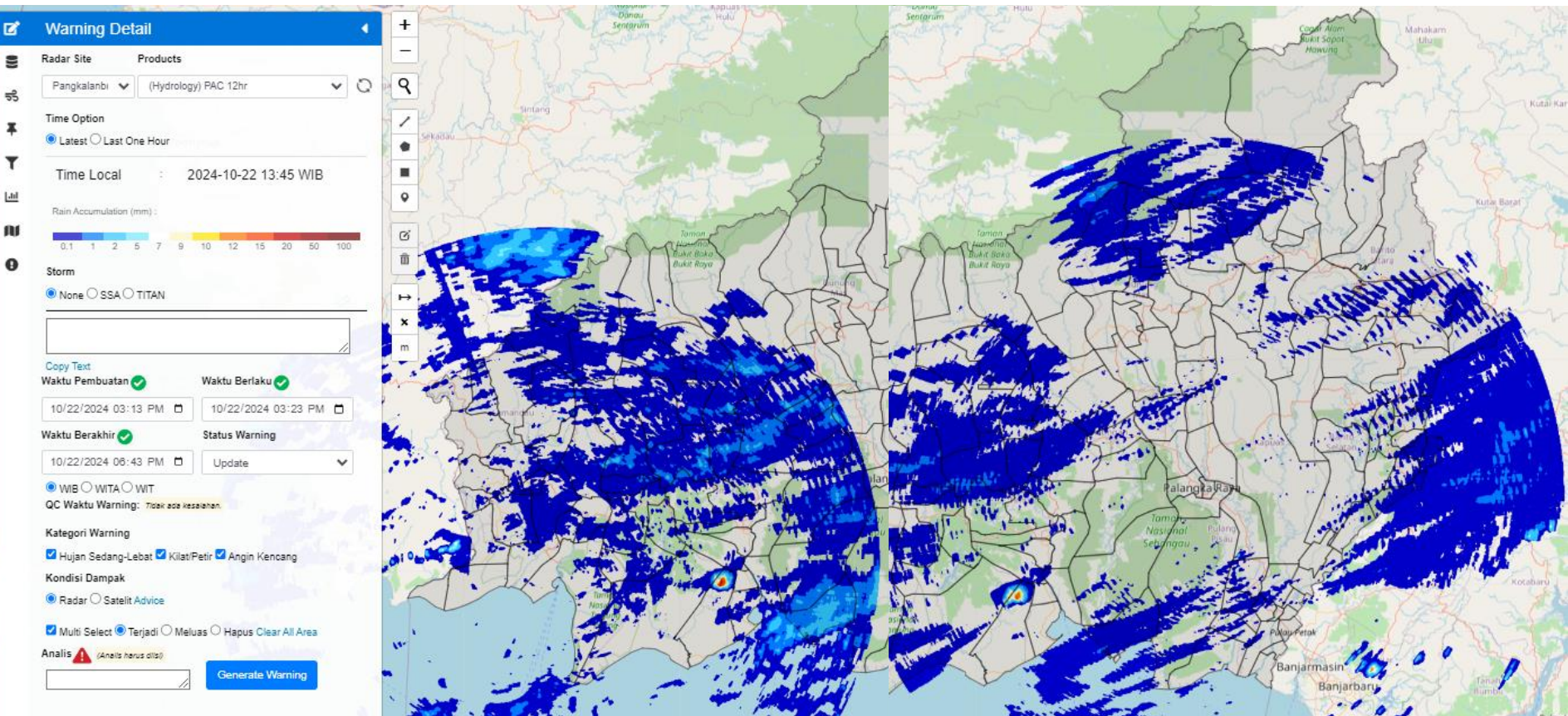
Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

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

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

Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	1
BARITO UTARA	1
GUNUNG MAS	5
KAPUAS	1
KATINGAN	13
KOTAWARINGIN BARAT	2
KOTAWARINGIN TIMUR	1
LAMANDAU	1
MURUNG RAYA	3
PALANGKARAYA	2
PULANG PISAU	0
SERUYAN	3
SUKAMARA	0
JUMLAH	33

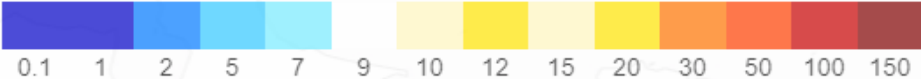
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB

Warning Detail

Radar Site

Products

Palangkaraya (Mosaic) CMAX

Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local : 2024-10-22 15:00 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Storm

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan ☒ Waktu Berlaku ☒

10/22/2024 03:13 PM 10/22/2024 03:23 PM

Waktu Berakhir ☒ Status Warning

10/22/2024 06:43 PM Update

☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan

Kategori Warning

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

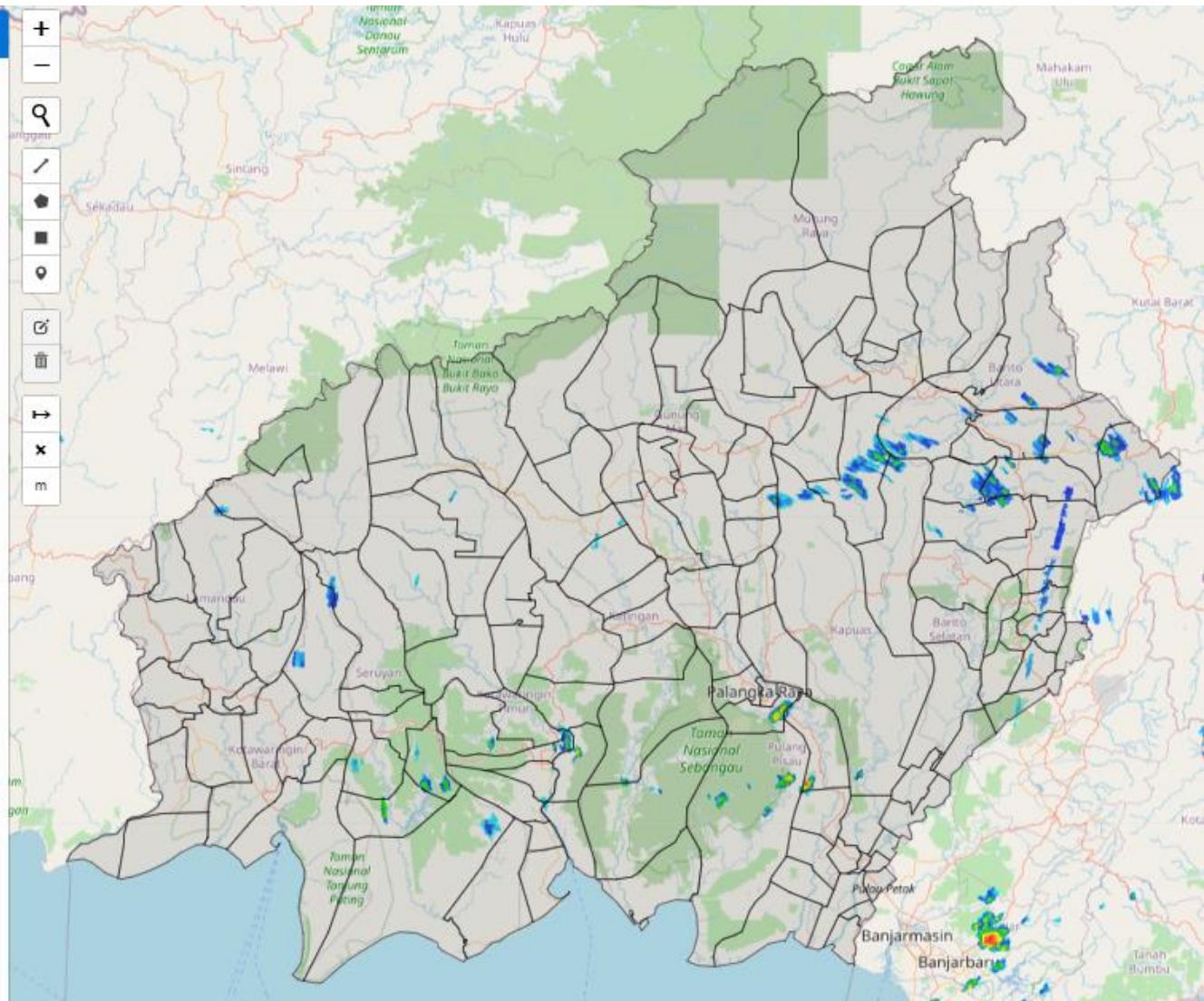
Kondisi Dampak

☒ Radar ☐ Satelit Advice

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

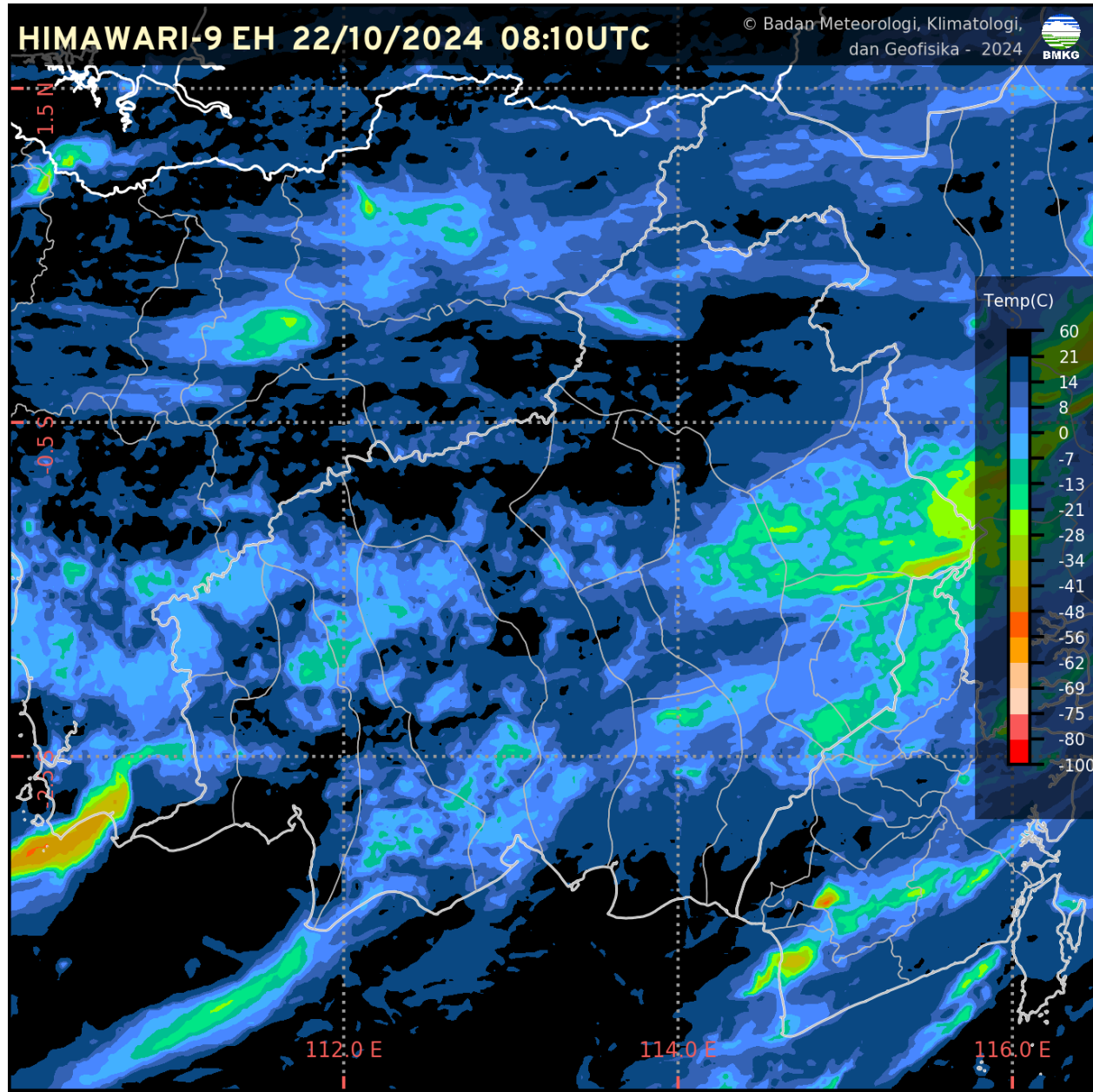
Analisis ☒ (Analisis harus diisi)

Generate Warning



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.10 WIB

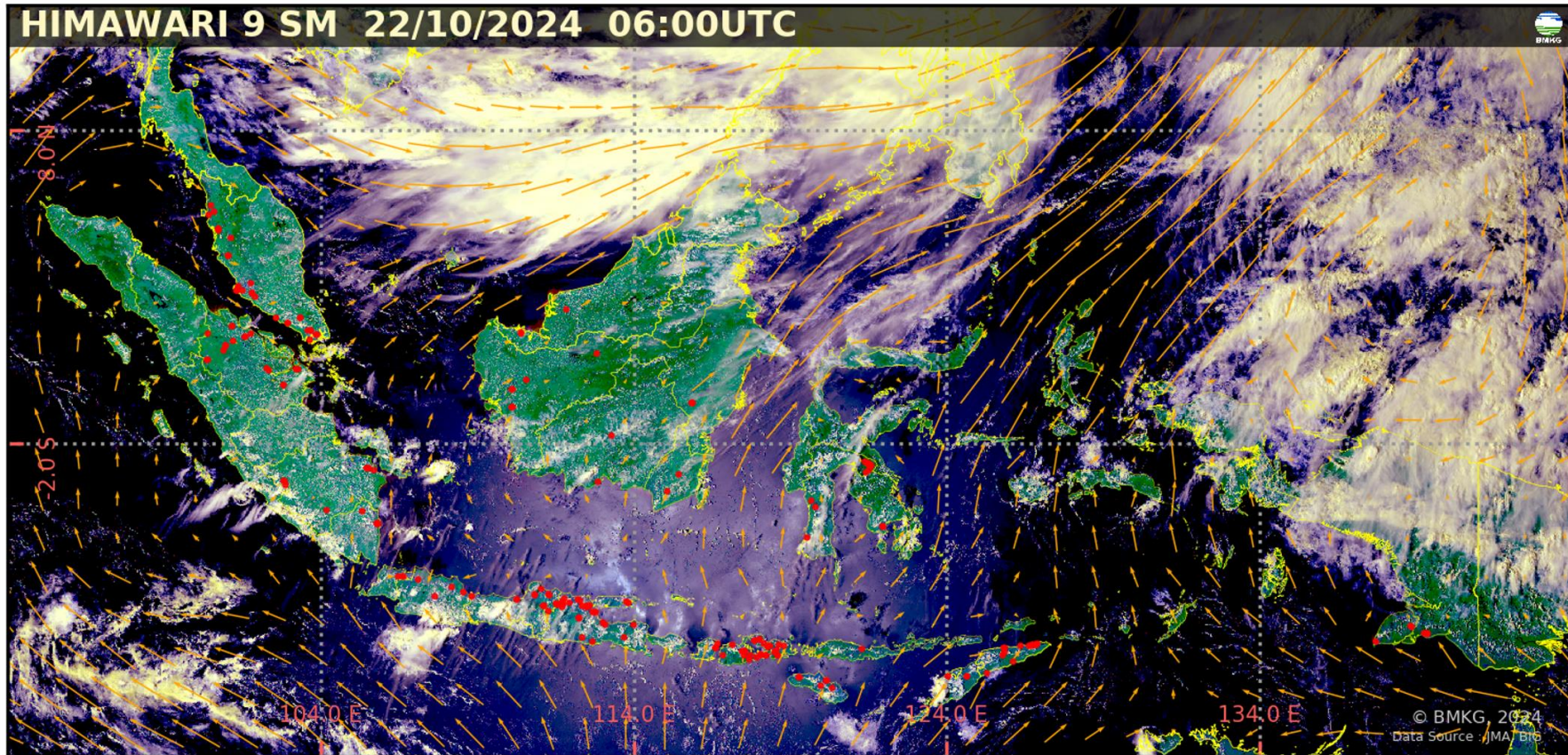


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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	1.8	12.7	19.8	2.7	0.0
14	TTU	18.4	7.9	11.9	2.2
15	28.8	TTU	1.5	14.0	0.0
16	26.0	0.5	10.4	7.6	1.5
17	TTU	15.1	2.0	0.0	0.1
18	27.0	8.2	25.0	0.0	3.2
19	7.4	0.0	14.4	91.5	31.5
20	TTU	2.2	TTU	0.0	TTU
21	0.6	3.5	24.8	1.8	16.1
22	0.0	TTU	TTU	0.0	0.0
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	192.8	211.8	198.2	193.3	133.8

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

22 OKTOBER 2024 PUKUL 13.00 WIB




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

Legenda :

Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

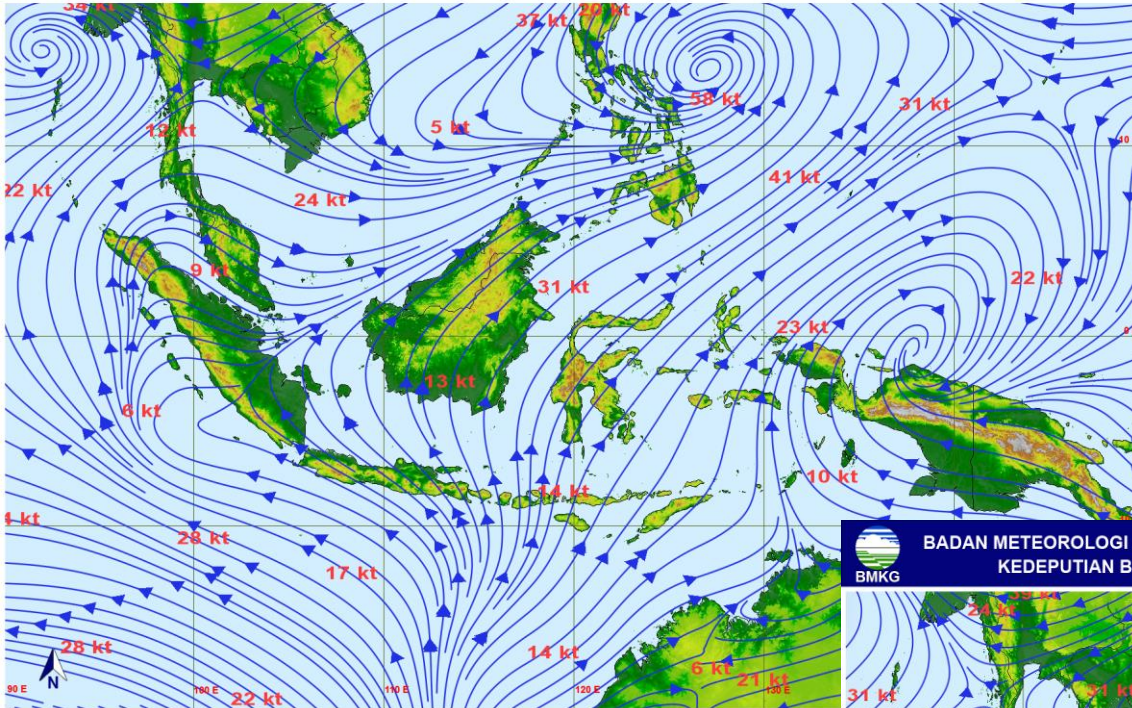
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 22 OKTOBER 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125

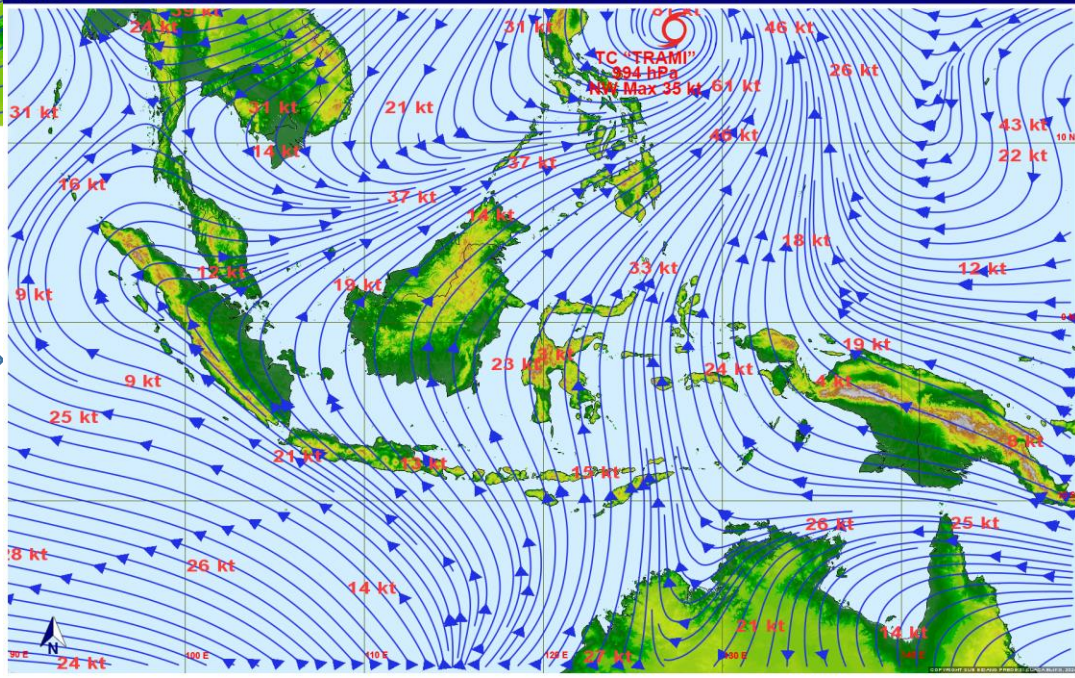


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



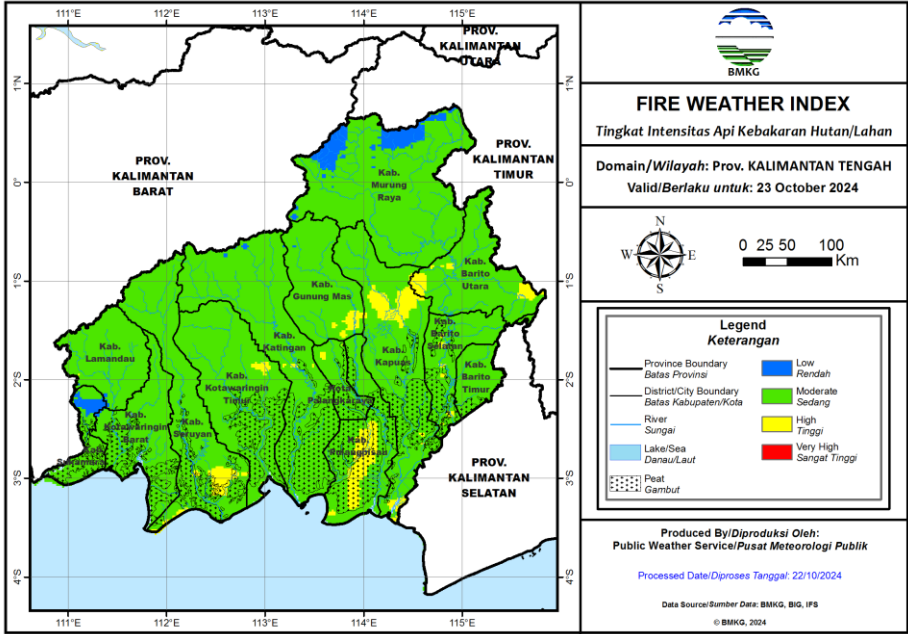
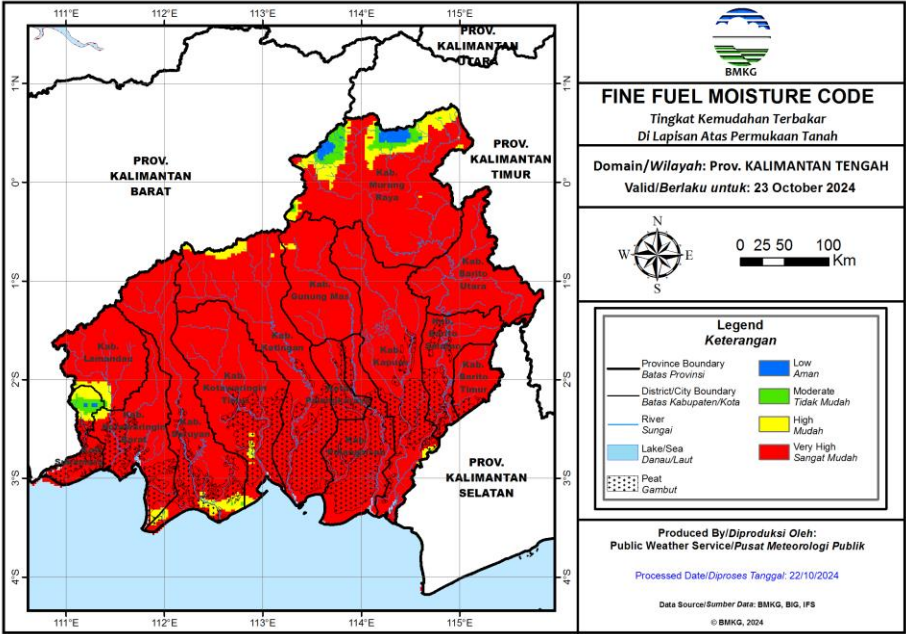
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 23 OKTOBER 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC



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

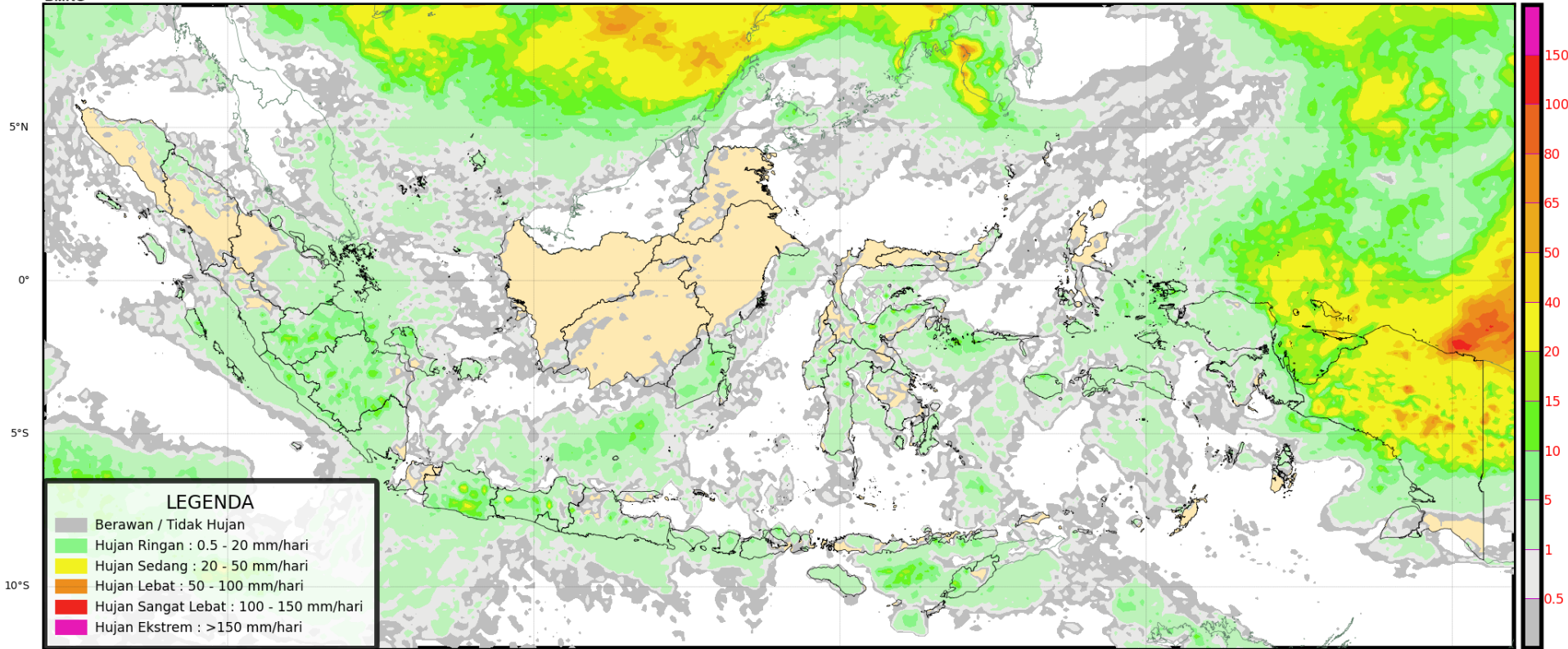


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 22 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 22 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

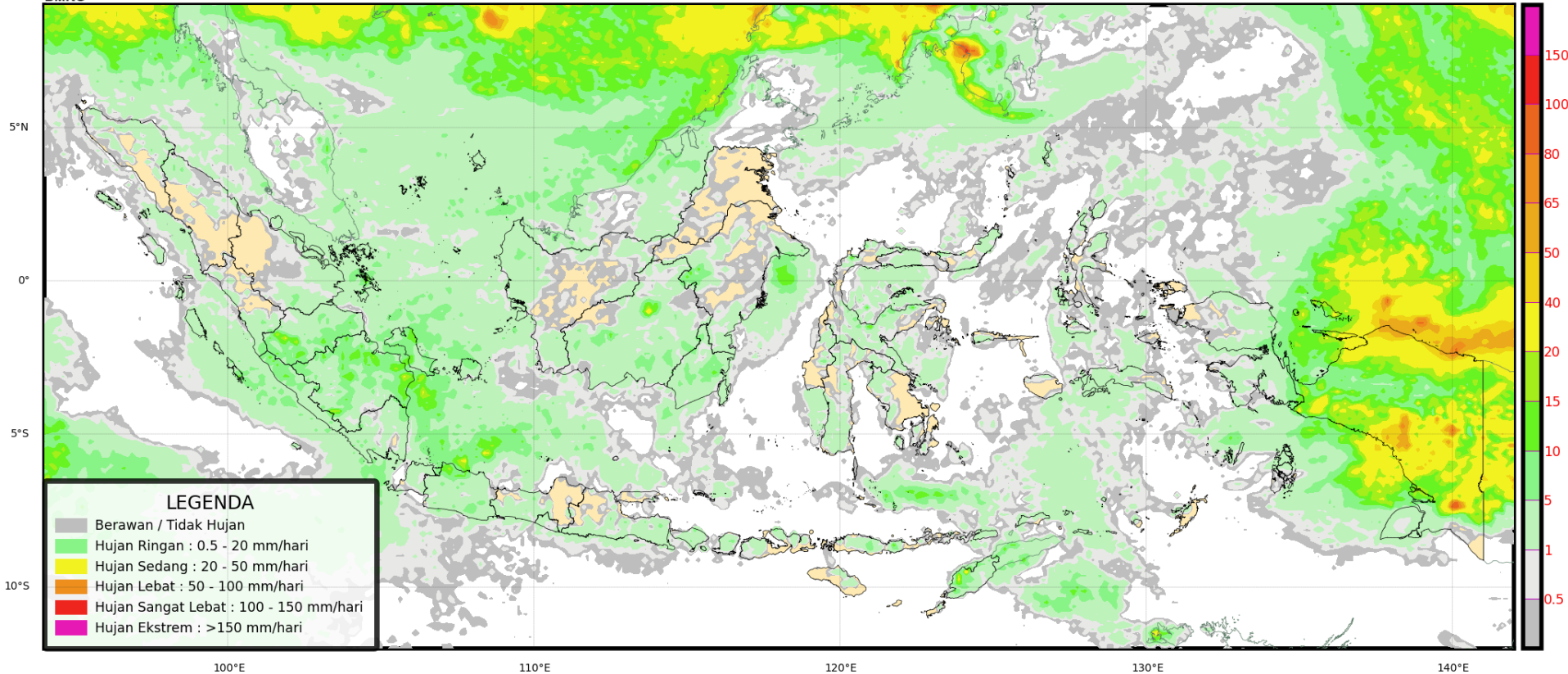


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 22 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 23 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

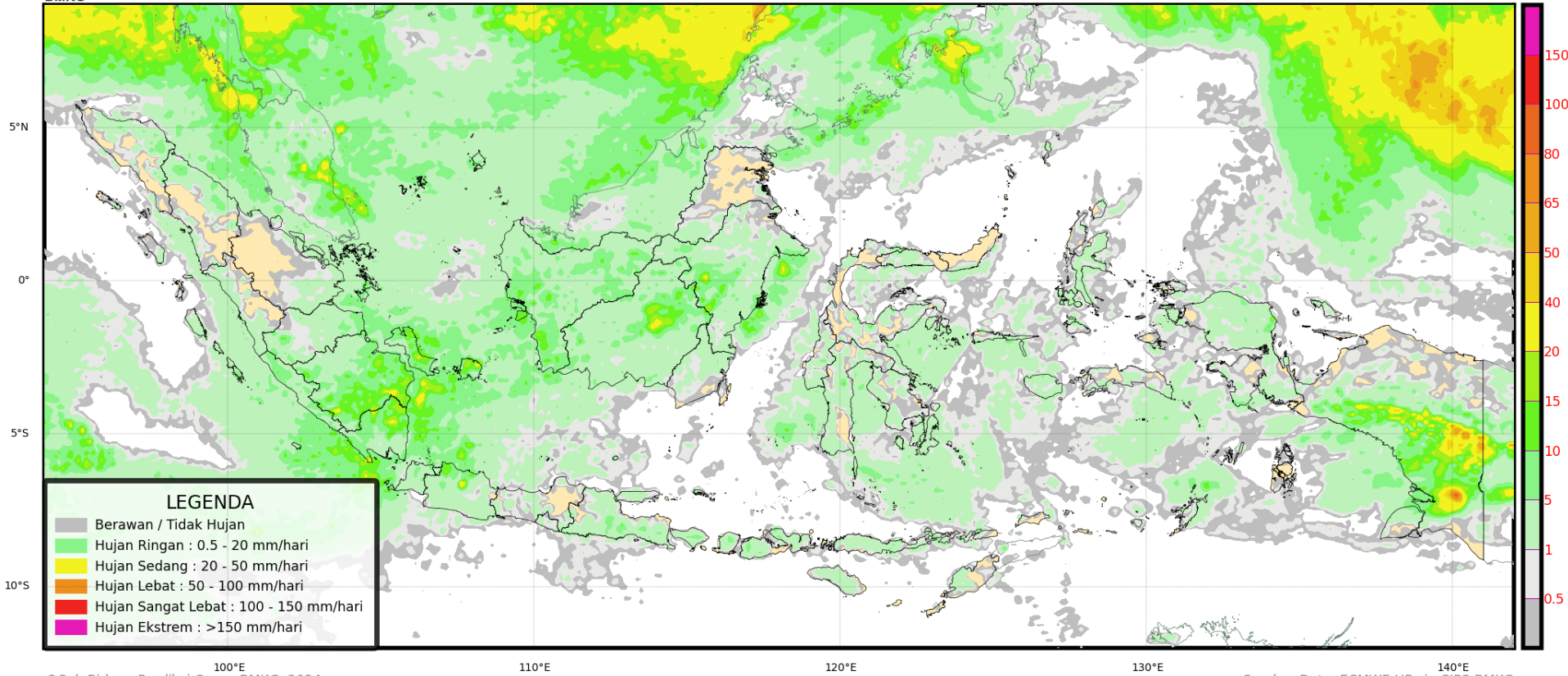


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 22 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 24 Oktober 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI





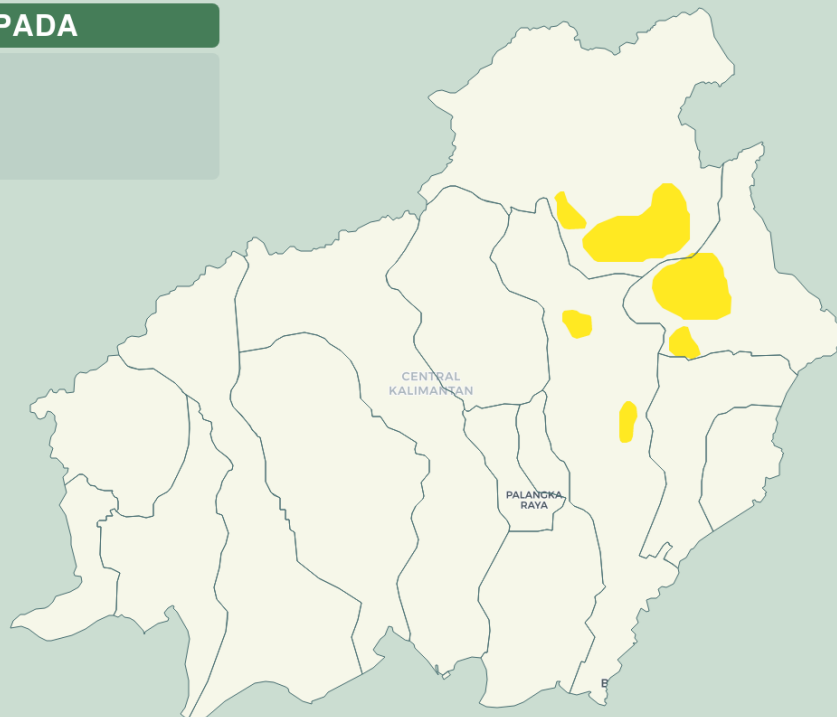
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 22 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 23 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Murung Raya
- Kapuas
- Barito Utara
- Barito Selatan

Update : 22 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.

PRAKIRAAN IBF ESOK HARI



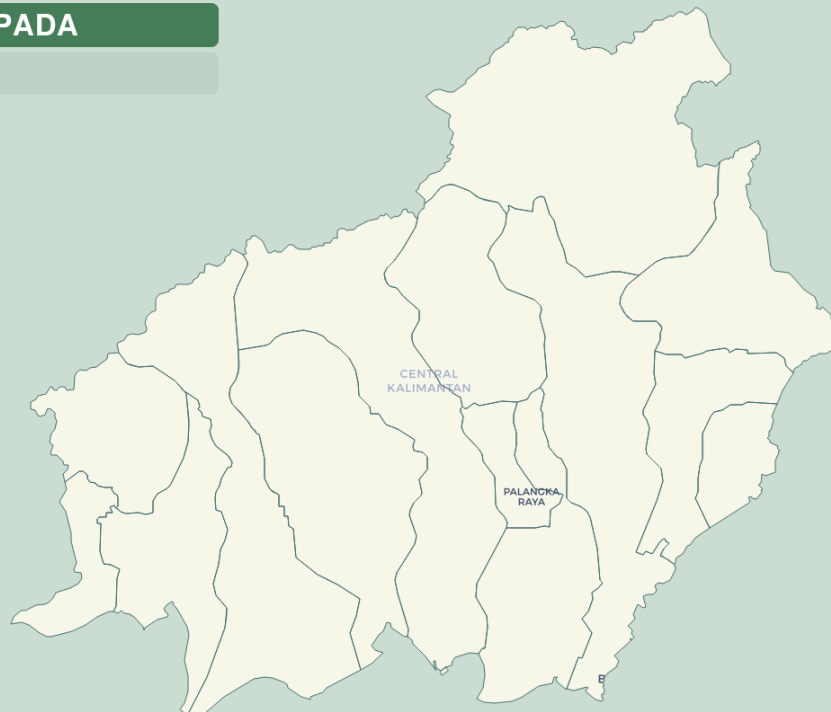
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 23 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 24 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

Update : 22 Oktober 2024

NIHIL



Kategori



DAMPAK

NIHIL

YANG HARUS DILAKUKAN

NIHIL

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/>