

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

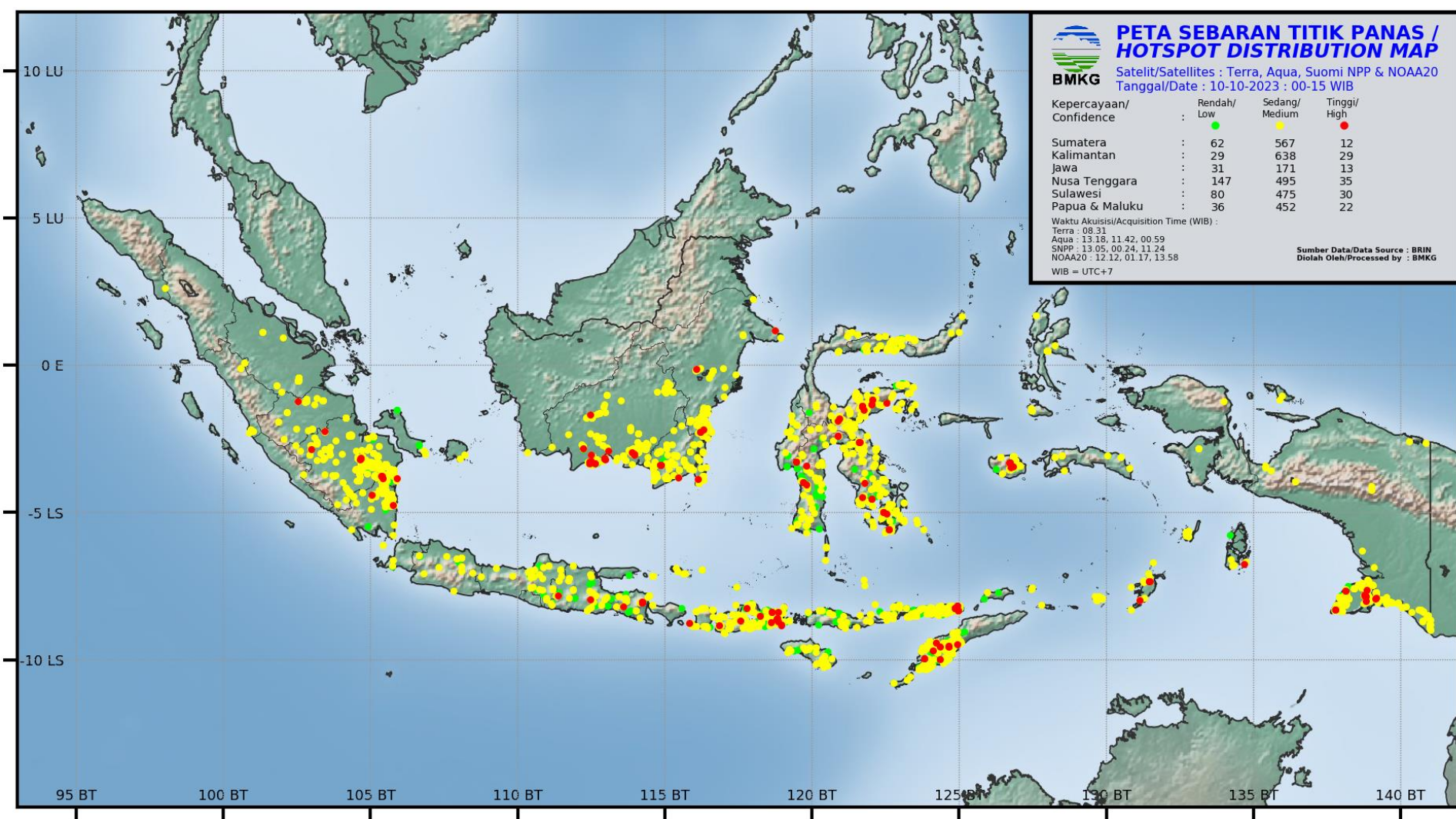
10 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

10 OKTOBER 2023

JAM 00.00 – 15.00 WIB = 368 TITIK





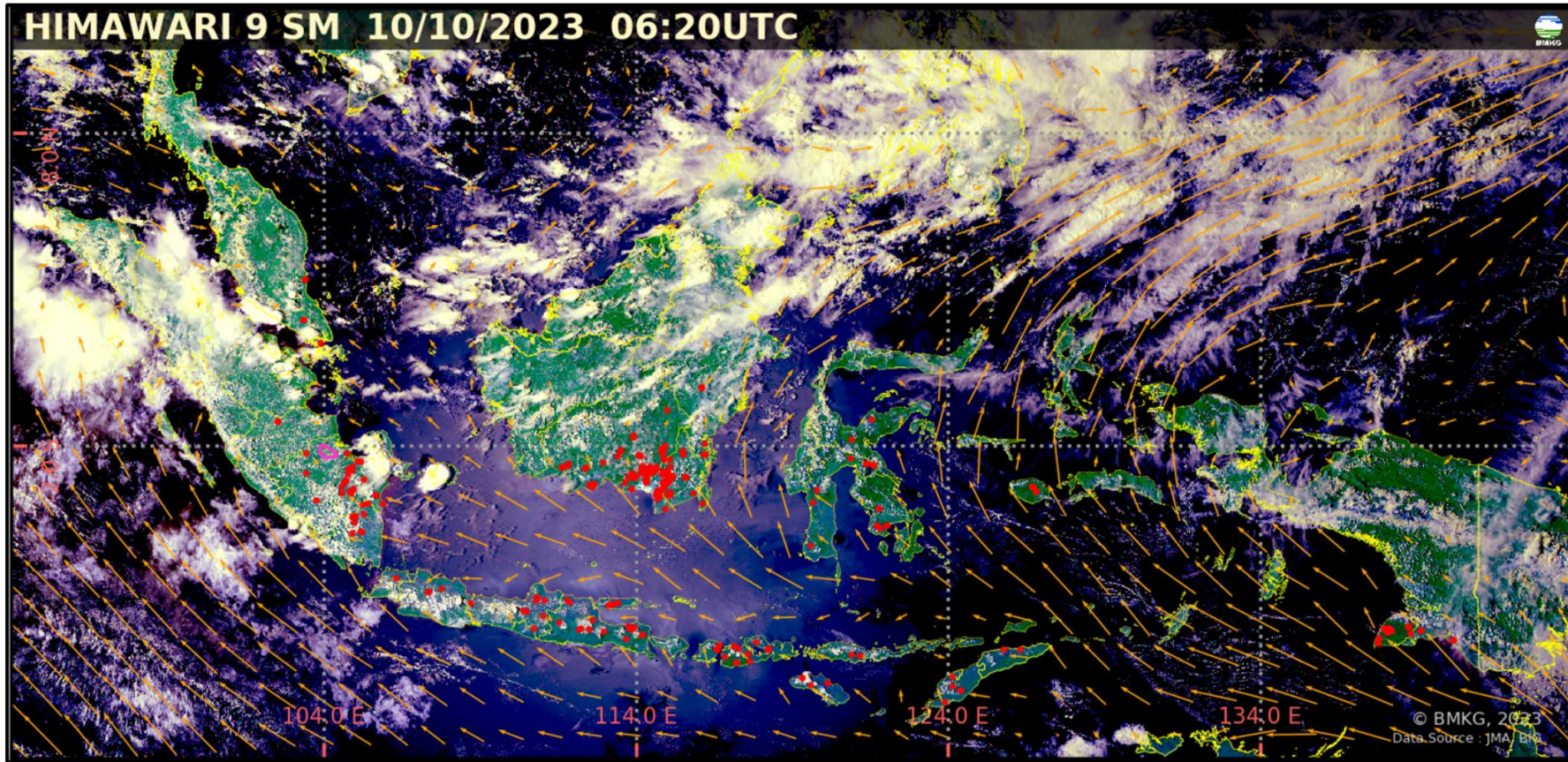
AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 10 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	15
GUNUNG MAS	1
KAPUAS	10
KATINGAN	16
KOTAWARINGIN BARAT	1
KOTAWARINGIN TIMUR	88
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	4
PULANG PISAU	108
SERUYAN	124
SUKAMARA	1
Jumlah	368

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

10 OKTOBER 2023 PUKUL 13.20 WIB




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

Legenda :

Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR

Data Loader

Radar Site:

Runway (Optional):

Time Option: ☒ Latest ☐ Last One Hour

Products:

Storm: ☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

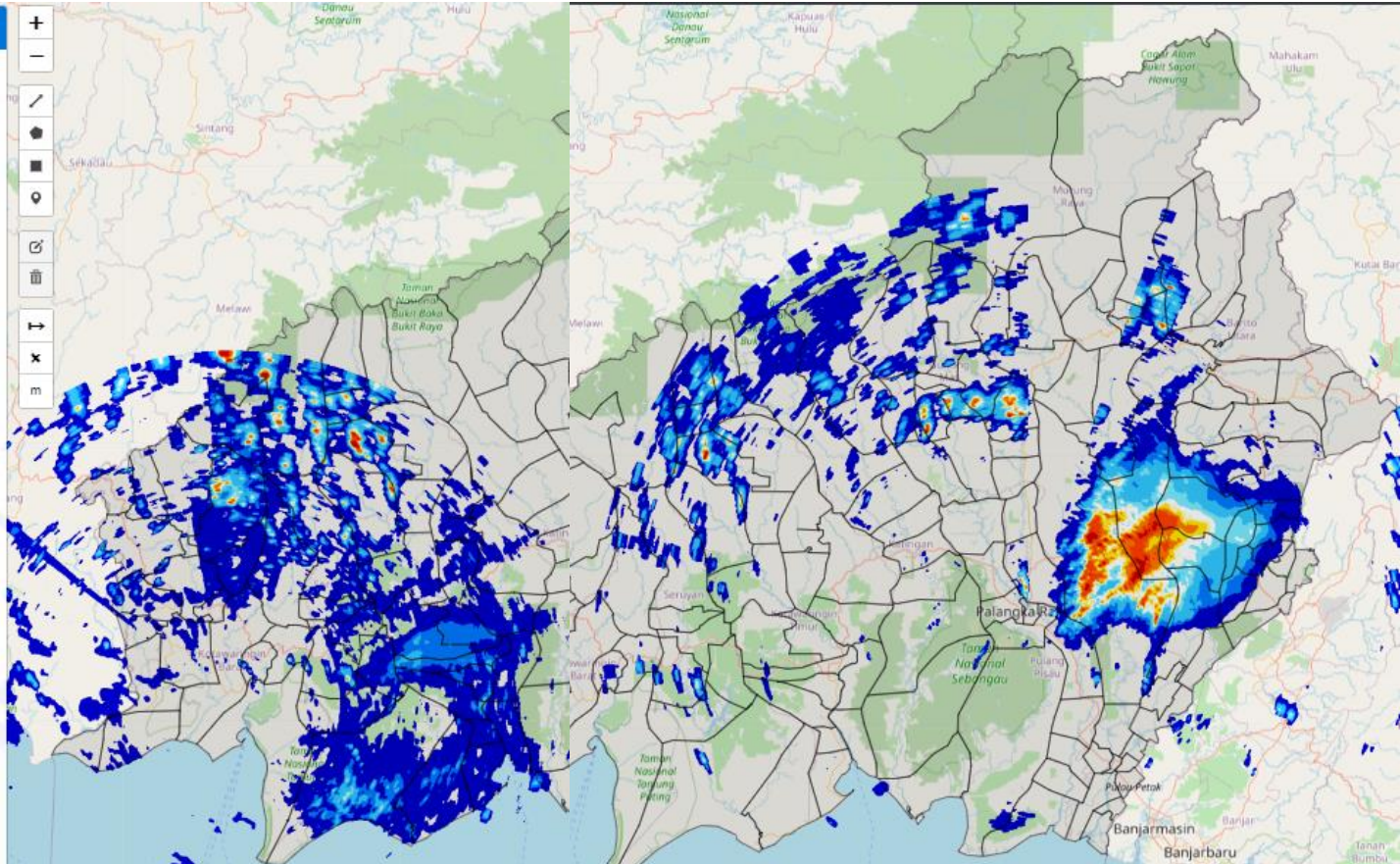
Time UTC : 2023-10-10 08:25 UTC

Time Local : 2023-10-10 15:25 WIB

Rain Accumulation (mm) :

0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

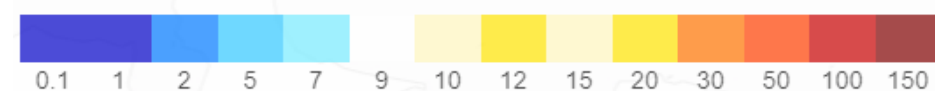
Time Slider :



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.20 WIB


Data Loader


Radar Site

Pangkalanbun


Runway (Optional)


VIII


Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour


Products

(Mosaic) CMAX


Storm

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-10-10 08:20 UTC

Time Local : 2023-10-10 15:20 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :



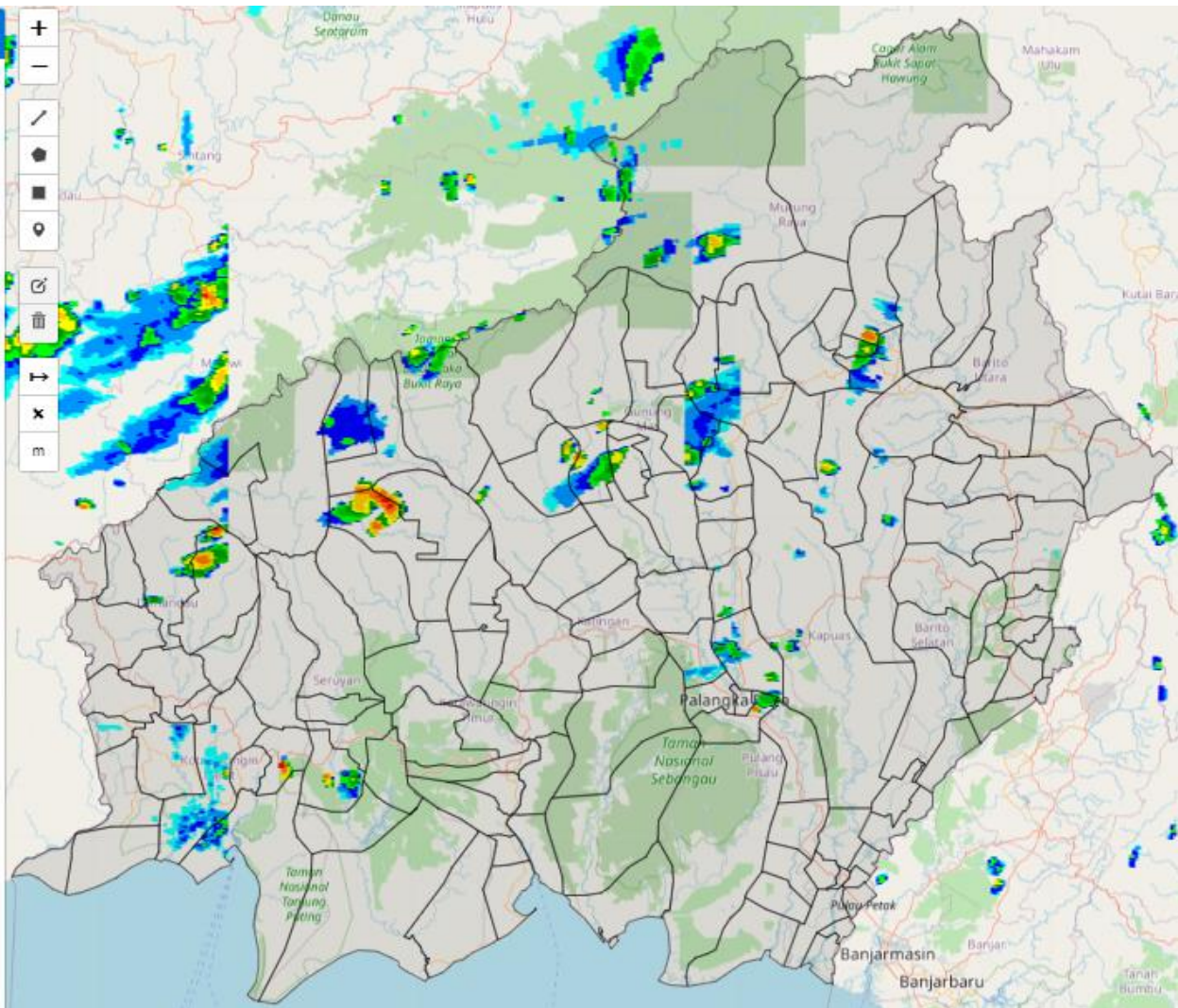
Time Slider :



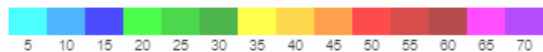
Load Data

Prev

Next



Radar Reflectivity (dBZ) :



Kategori Intensitas Hujan

Hujan ringan (*light rain*)

Hujan sedang (*moderate rain*)

Hujan lebat (*heavy rain*)

Hujan sangat lebat (*very heavy rain*)

Nilai dBZ

25 s/d 35

35 s/d 45

45 s/d 55

>55

mm/jam

1 s/d 5

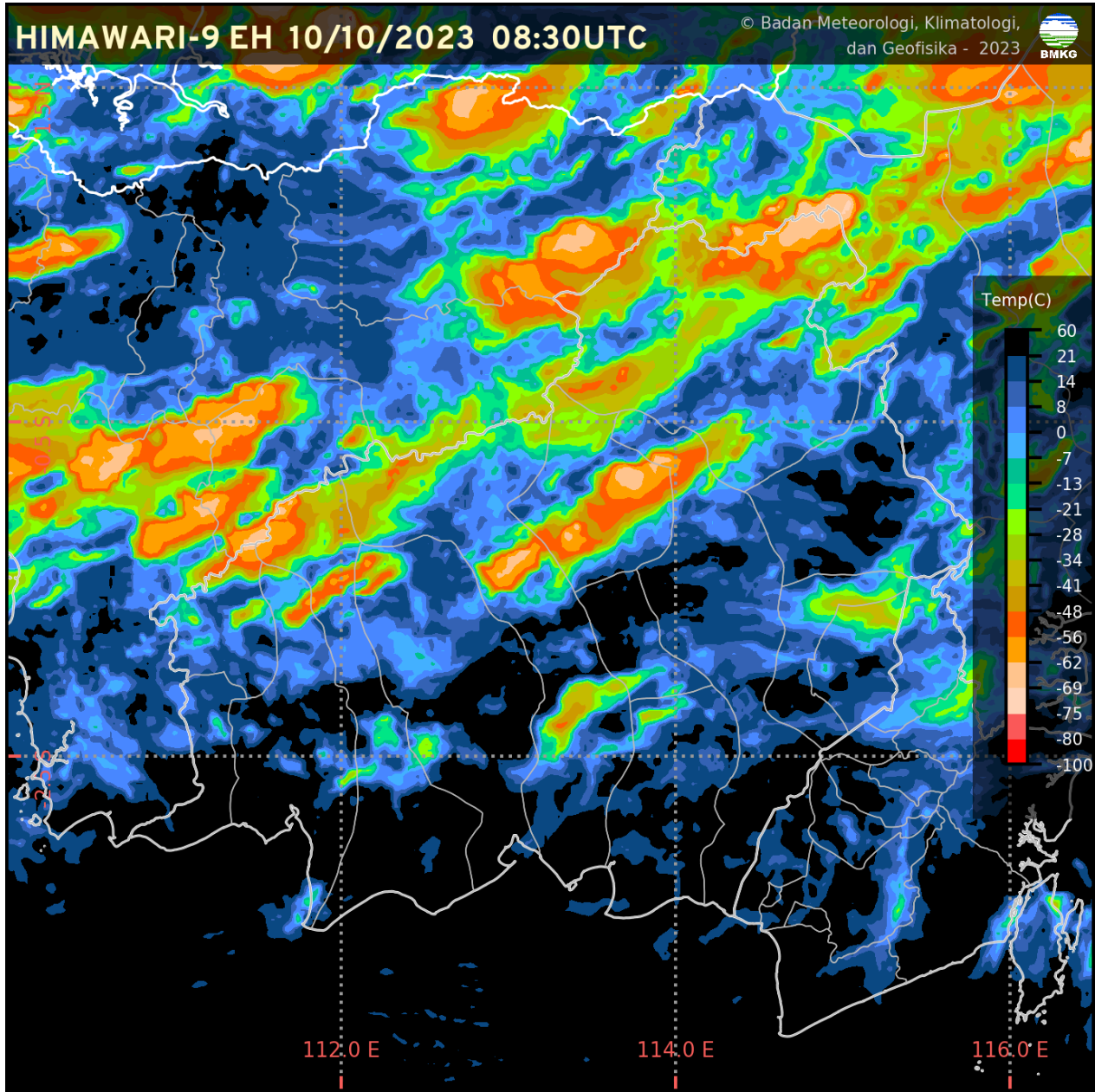
5 s/d 10

10 s/d 20

>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.30 WIB



CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN OKTOBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	TTU	50.8	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	37.1	98.6	0.0
9	1.0	33.4	1.7	10.8	100.9
10	TTU	27.0	0.0	40.6	1.0
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	1	60.4	89.6	150	101.9



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

JAM 15.30 WIB

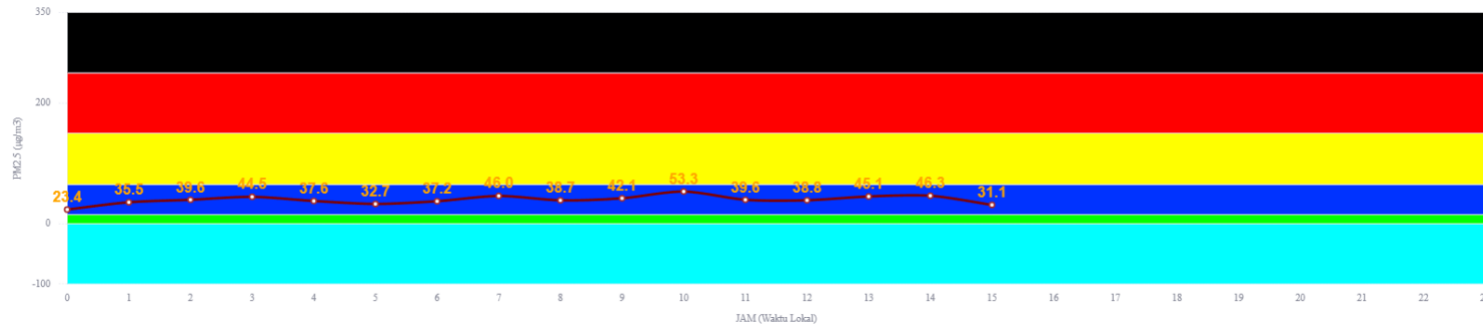
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Timur	Selatan	Selatan	Barat Daya	Selatan
Kecepatan Angin	4 Km/jam	14 Km/jam	12 km/jam	6 km/jam	6 km/jam
Cuaca	Asap	Berawan	Berawan, Hujan tapi tidak distasiun	Berawan	Cerah Berawan
Jarak Pandang	4 km	9 km	8 km	10 km	10 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 14.00 WIB

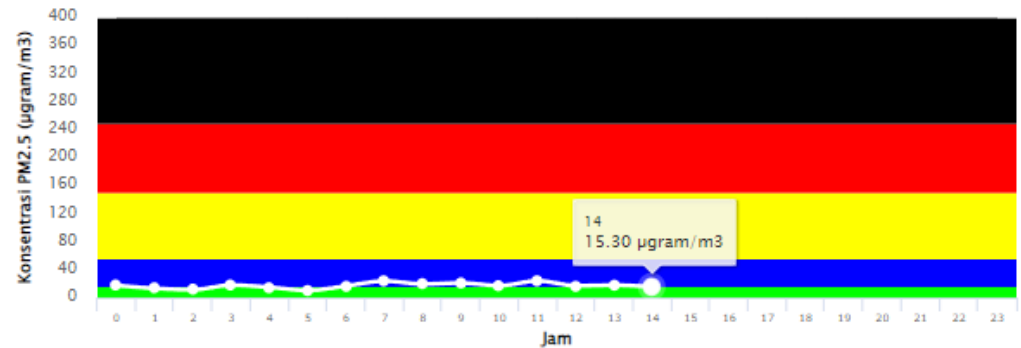
Palangka raya

KONSENTRASI PM2.5(PER JAM)



Konsentrasi Partikulat PM2.5
di PANGKALANBUN

Tanggal: 10 10 2023

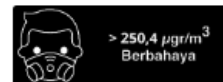
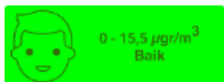


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

Pengukuran konsentrasi PM_{2.5} menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

Pemantauan PM_{2.5} yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:

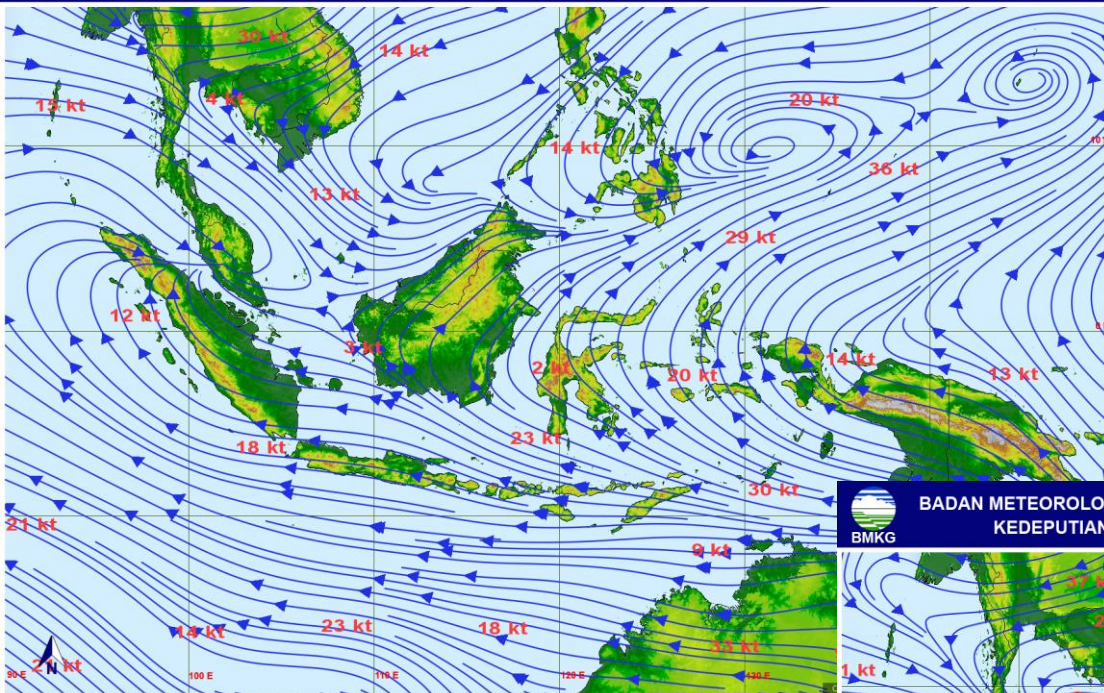


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

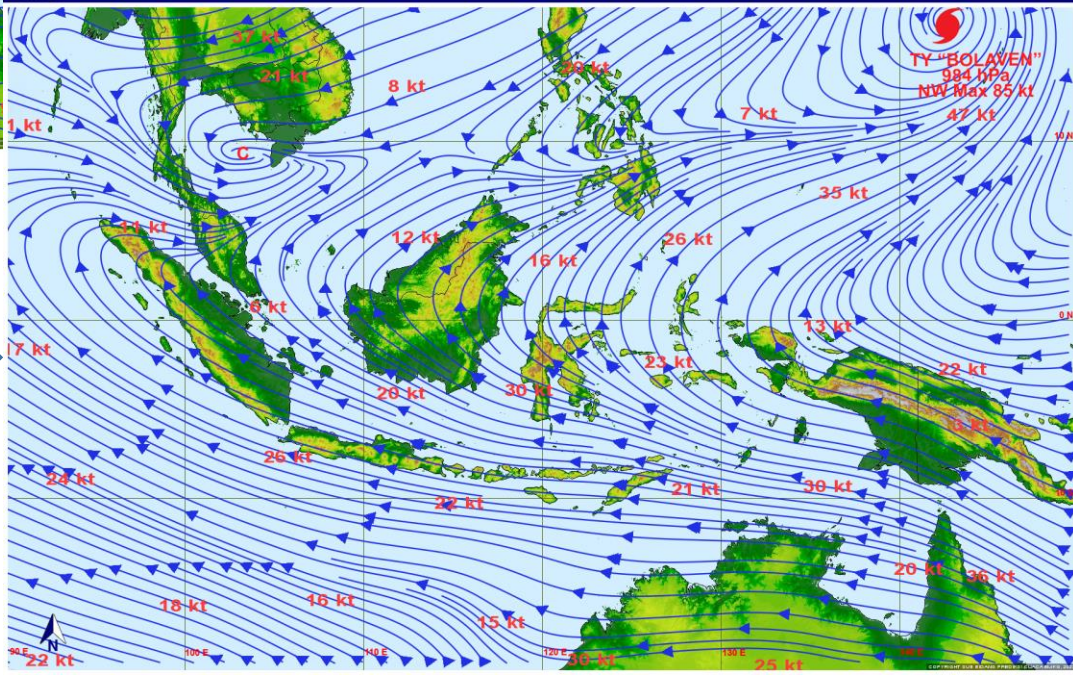
ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 10 OKTOBER 2023
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125

ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



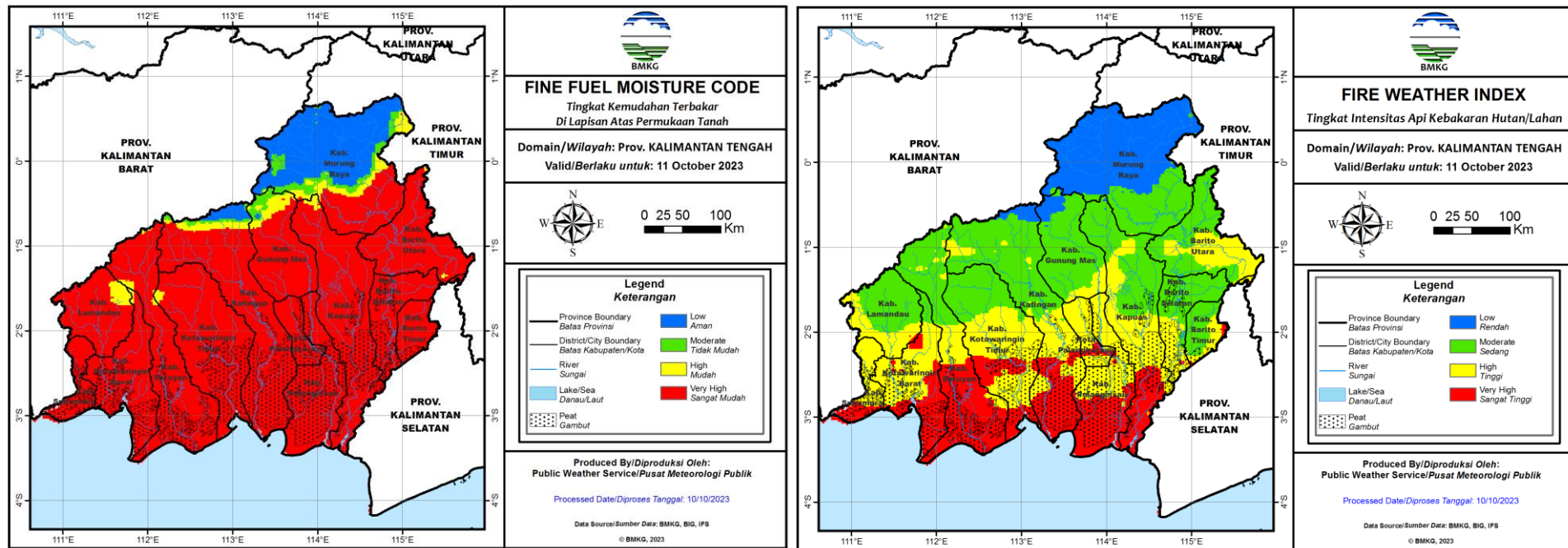
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 11 OKTOBER 2023
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.

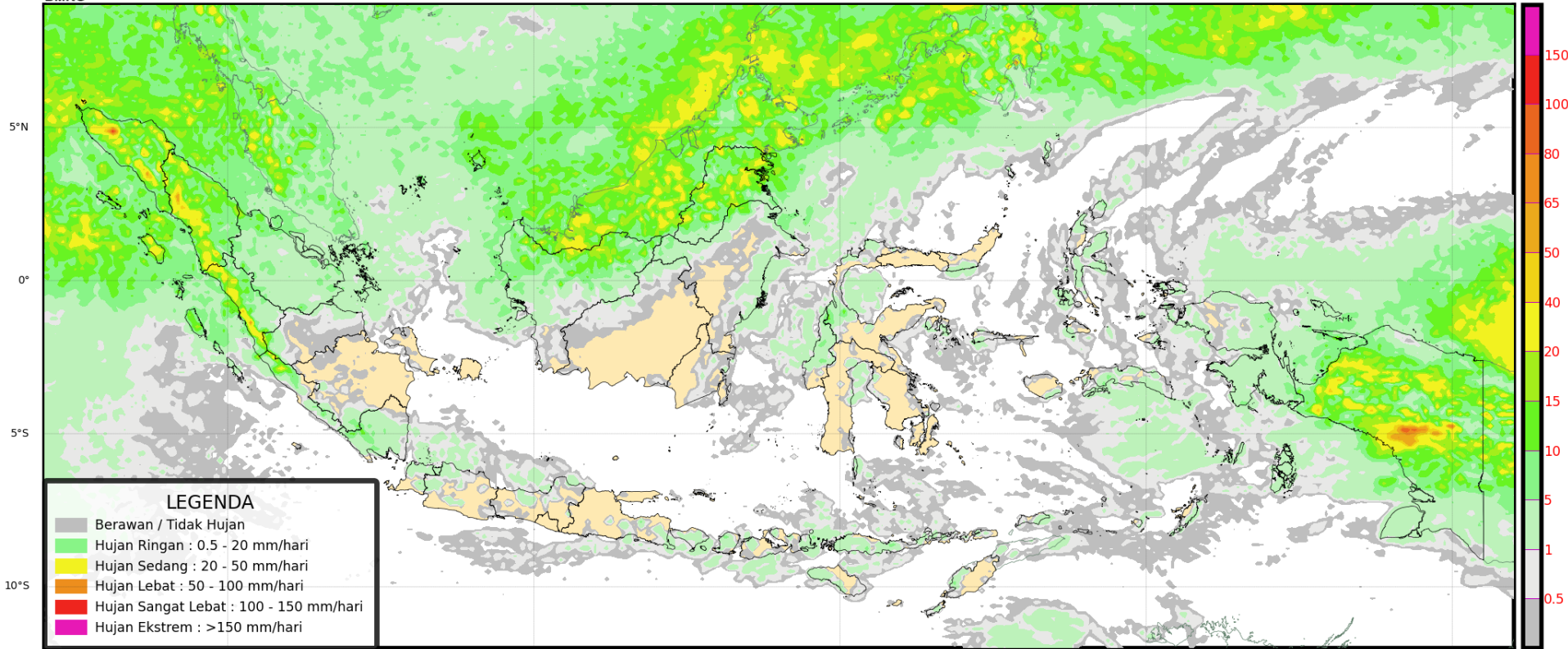
POTENSI HUJAN ESOK HARI

Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 10 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 11 Oktober 2023



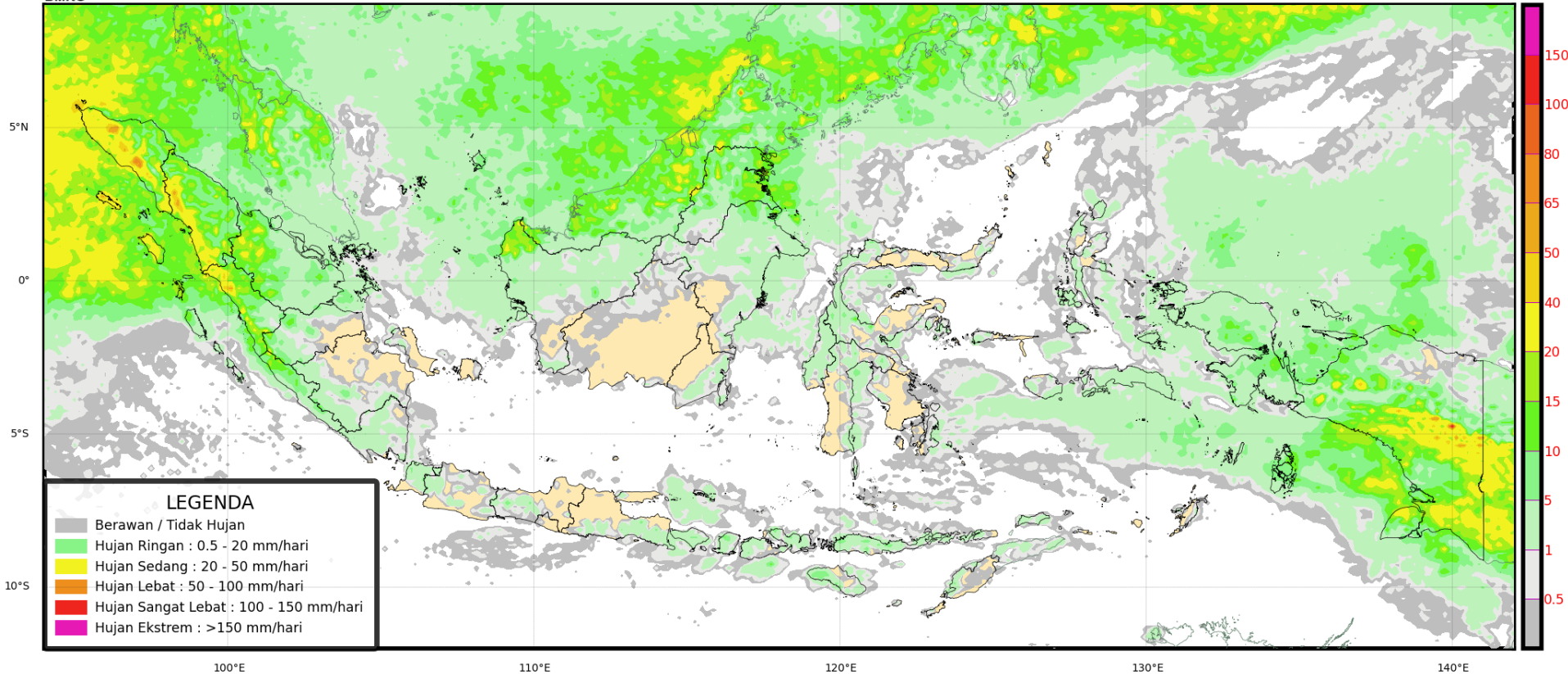
POTENSI HUJAN LUSA

Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 10 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 12 Oktober 2023



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I TJILIK RIWUT



Prakiraan Cuaca

KALIMANTAN TENGAH

Rabu 11 Oktober 2023

LOKASI

CUACA

PagiSiangMalamDinihari

SUHU

ANGIN

KELEMBABAN

TAMIANG LAYANG					23-33°C		60 -100
SUKAMARA					23-33°C		55 - 95
SAMPIT					23-34°C		55 - 95
PURUK CAHU					23-33°C		60 - 95
PULANG PISAU					24-34°C		50 - 95
PANGKALAN BUN					23-33°C		50 - 95
PALANGKA RAYA					24-34°C		60 - 95
NANGA BULIK					24-34°C		45 - 95
MUARA TEWEH					23-33°C		60 - 95
KUALA PEMBUANG					26-31°C		60 - 95
KUALA KURUN					24-33°C		50 - 95
KUALA KAPUAS					24-34°C		50 - 95
KASONGAN					24-34°C		60 - 95
BUNTOK					23-33°C		60 -100



bangga
melayani
berAKHLAK
bangsa

Prakiraan Cuaca

KALIMANTAN TENGAH

Rabu 11 Oktober 2023

Peringatan Dini:

Waspada potensi kemudahan terjadinya kebakaran hutan dan lahan di wilayah Kalimantan Tengah. Dihimbau kepada masyarakat agar tidak melakukan pembakaran lahan untuk tujuan apapun.

Legenda



Publikasi : Tanggal 10 Oktober 2023, Jam 09:10 WIB



@bmgkalteng



www.kalteng.bmkg.go.id



0821-5409-6727 / 0821-5612-3420

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/>