

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

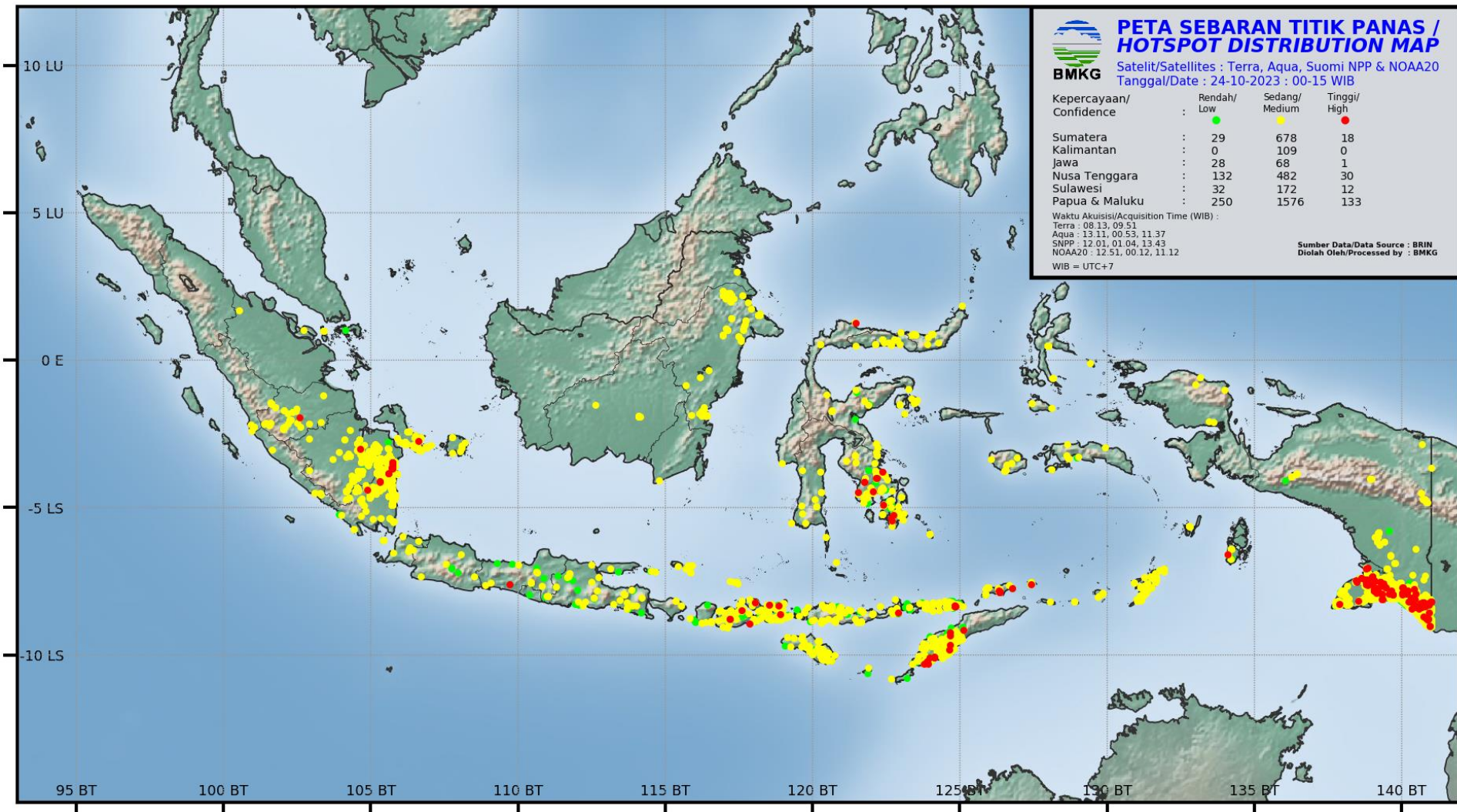
24 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 24 OKTOBER 2023

JAM 00.00 – 15.00 WIB = 7 TITIK



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 24 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	6
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	1
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
Jumlah	7



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 24 OKTOBER 2023

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 24 OKTOBER 2023 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	112.6312	-1.5036	8	KOTAWARINGIN TIMUR	ANTANGKALANG	SNPP	10/24/2023	1:04:01
2	114.1442	-1.9142	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
3	114.0982	-1.9177	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
4	114.1004	-1.9068	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
5	114.1	-1.9045	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
6	114.0999	-1.9033	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
7	114.0995	-1.901	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

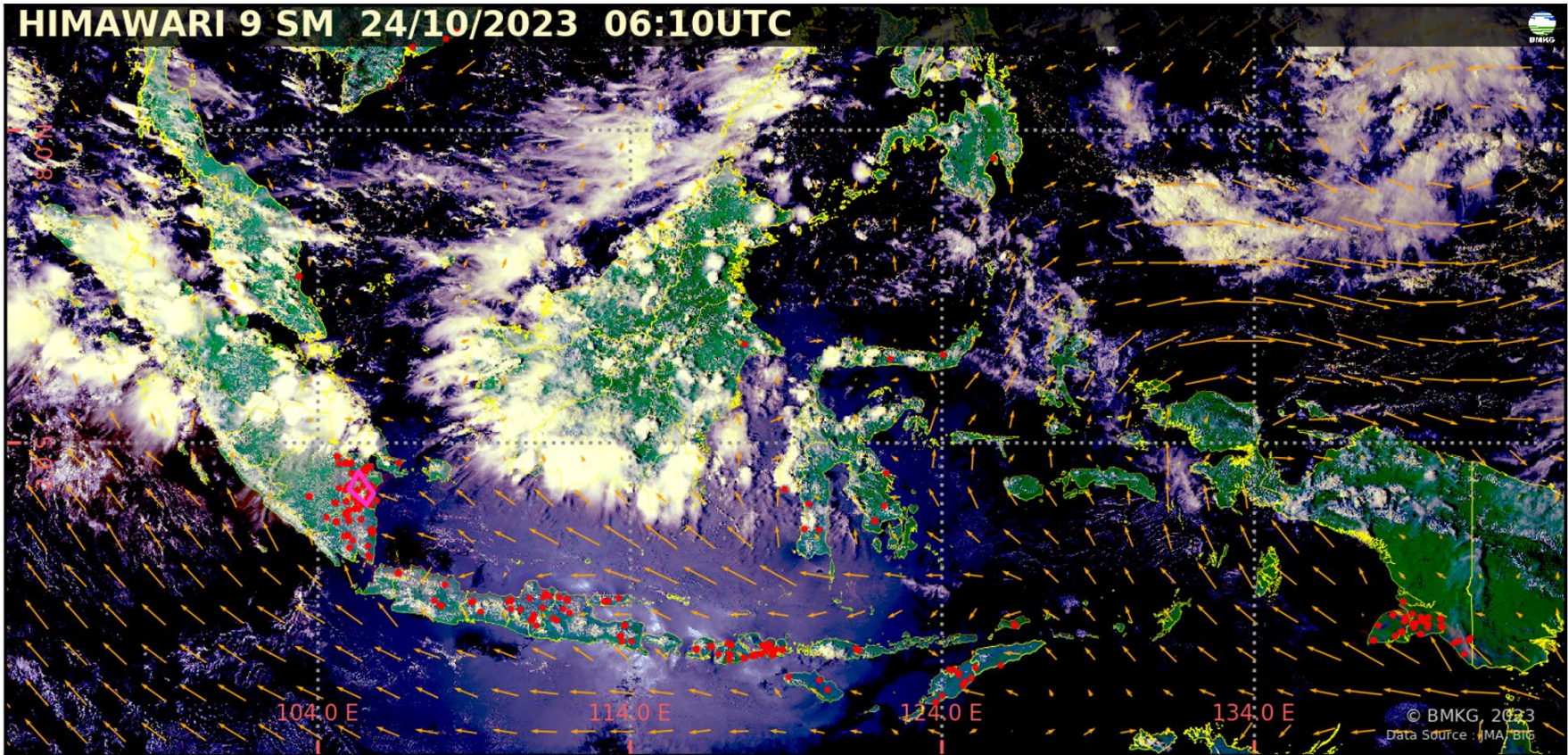
Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

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

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

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

24 OKTOBER 2023 PUKUL 13.10 WIB



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

Legenda :

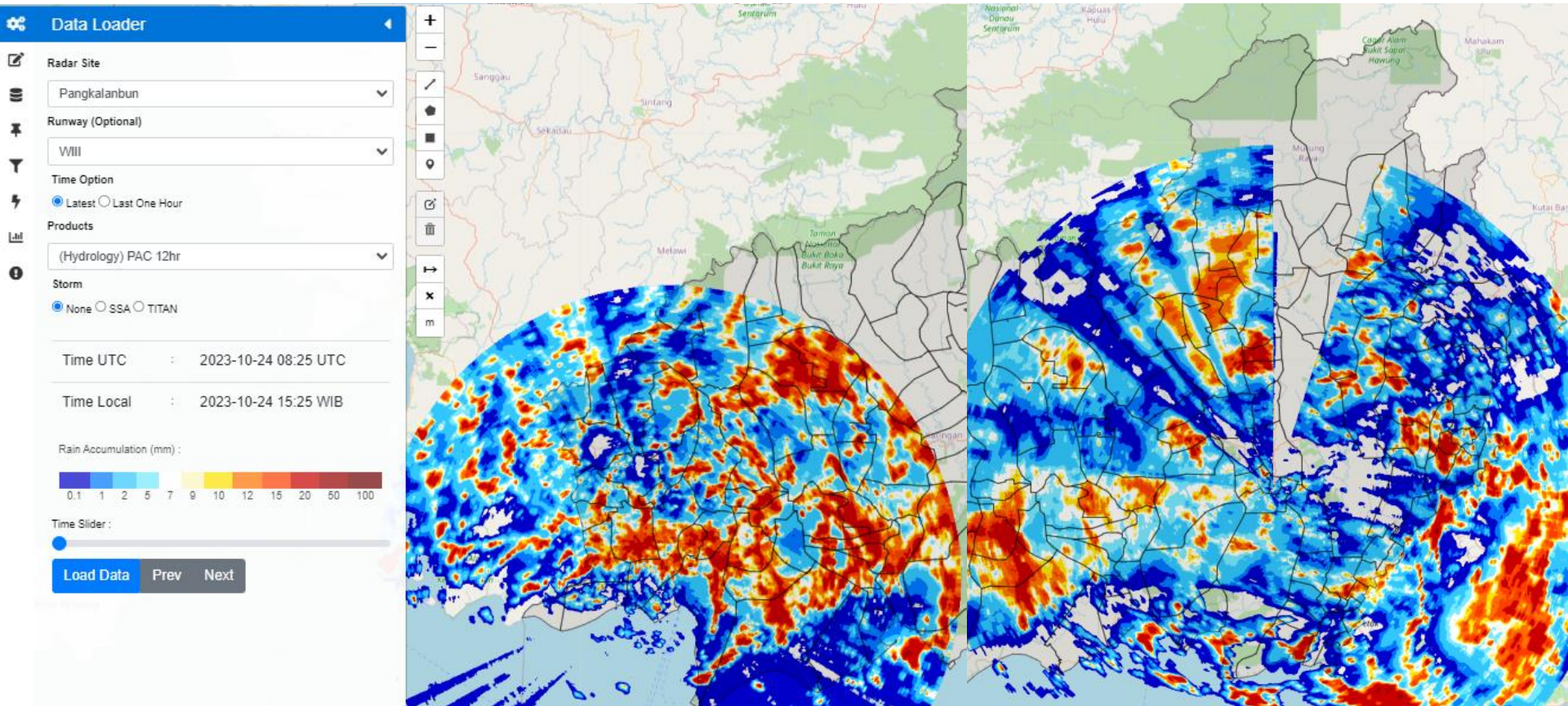
Arah dan kec. angin

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

◡ wilayah sebaran asap

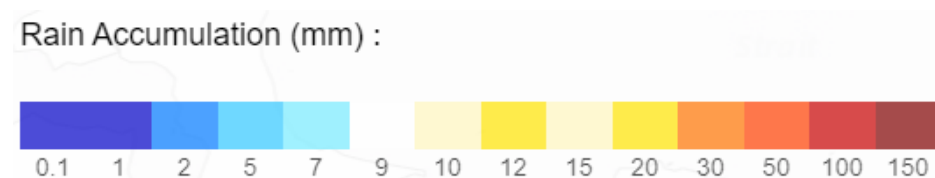
● Titik Panas
(Geohotspot)

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR




Radar cuaca Pangkalan Bun


Radar cuaca Palangka Raya




CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.20 WIB



Data Loader


Radar Site


Palangkaraya


Runway (Optional)


VIII


Time Option


☒ Latest ☐ Last One Hour


Products


(Mosaic) CMAX


Storm


☒ None ☐ SSA ☐ TITAN



Time UTC


2023-10-24 08:20 UTC



Time Local

2023-10-24 15:20 WIB


Radar Reflectivity (dBZ) :



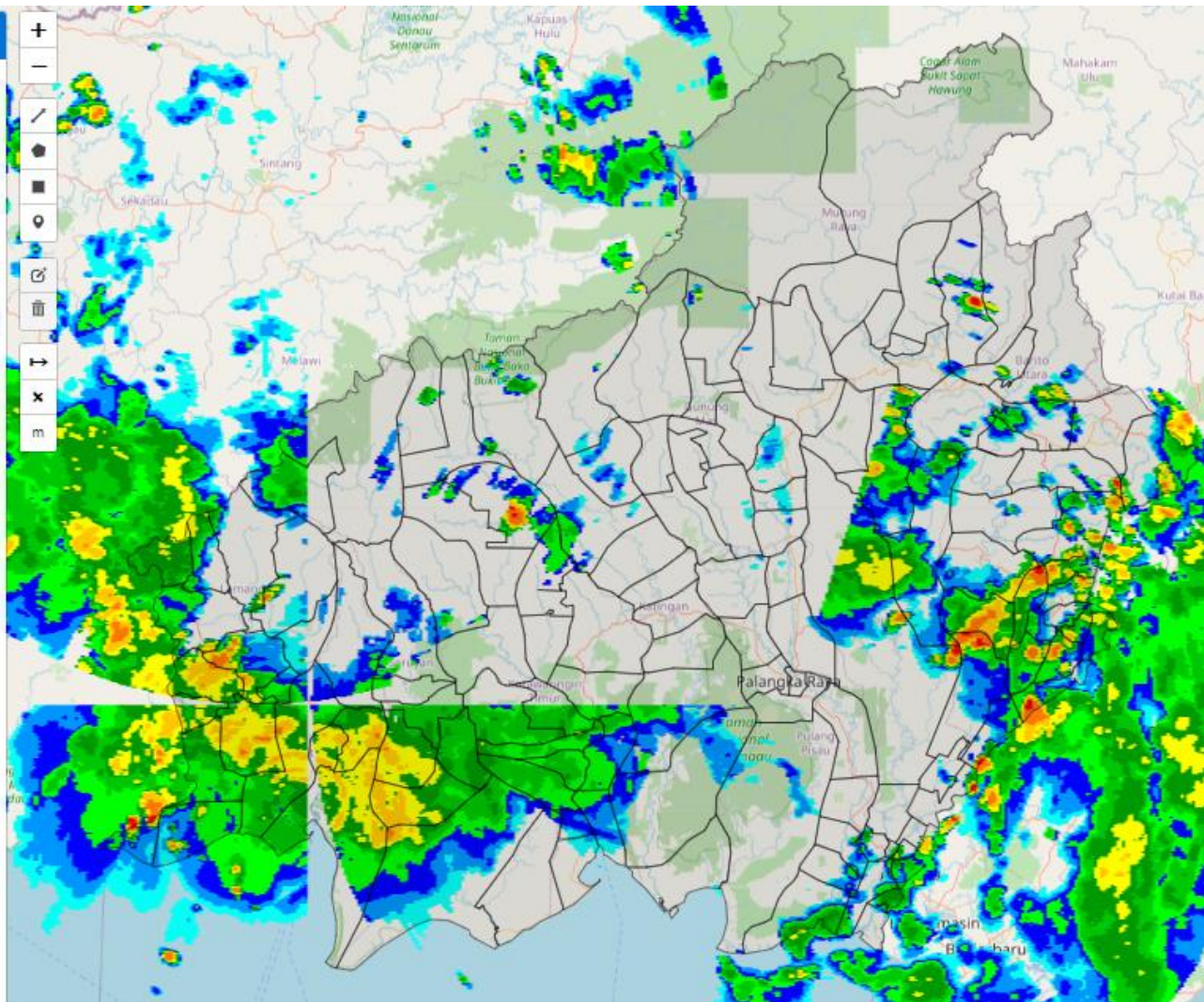

Time Slider :



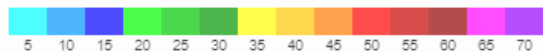
Load Data

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

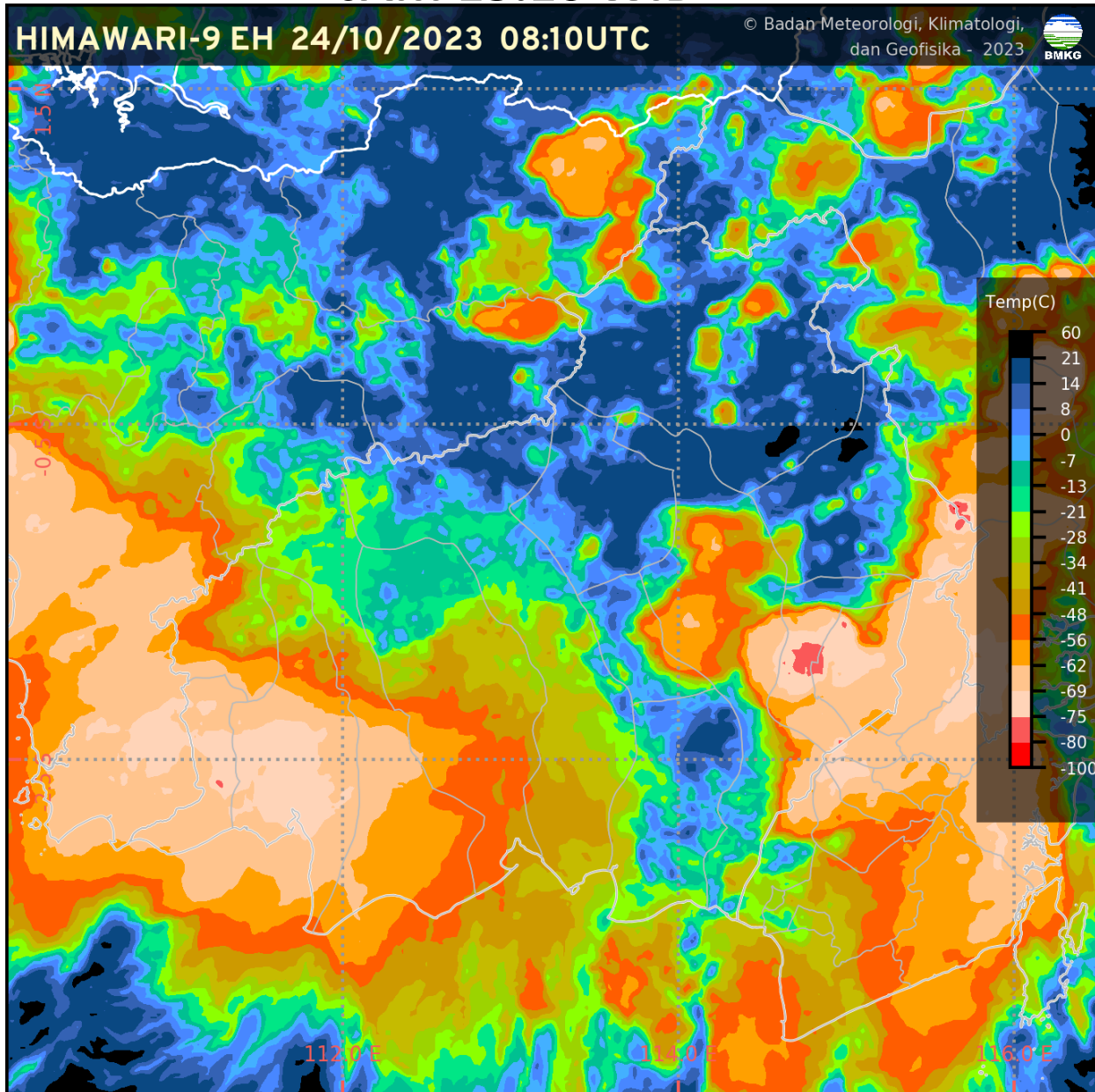
5 s/d 10

10 s/d 20

>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.10 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	2.2	0.0	0.0	TTU	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9
14	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6
15	9.6	TTU	TTU	0.0	0.8
16	0.0	0.0	0.0	1.0	7.9
17	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
18	0.0	1.8	TTU	TTU	0.0
19	8.2	1.7	40.2	1.0	1.0
20	51.2	17.8	10.6	2.3	0.1
21	0.2	TTU	0.4	2.8	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	64.0	1.6	16.3	10.6
24	0.0	18.4	17.3	10.5	7.0
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	72.4	164.1	159.7	183.9	166.8



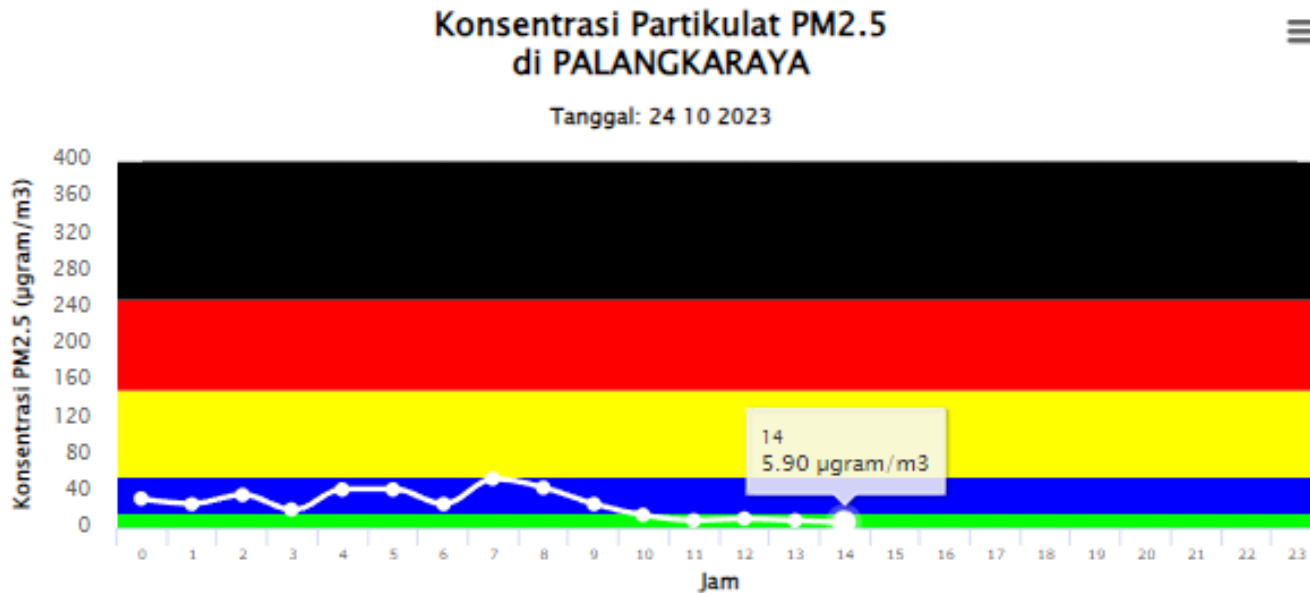
KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

JAM 15.30 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Barat Daya	Utara	Barat	Barat Laut	Calm
Kecepatan Angin	6 Km/jam	8 km/jam	6 km/jam	16 km/jam	Calm
Cuaca	Berawan	Guntur dan Hujan ringan	Hujan Ringan	Guntur	Hujan Ringan
Jarak Pandang	≥ 10 km	2 km	5 km	5 km	9 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 14.00 WIB

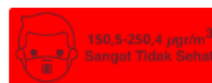


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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:

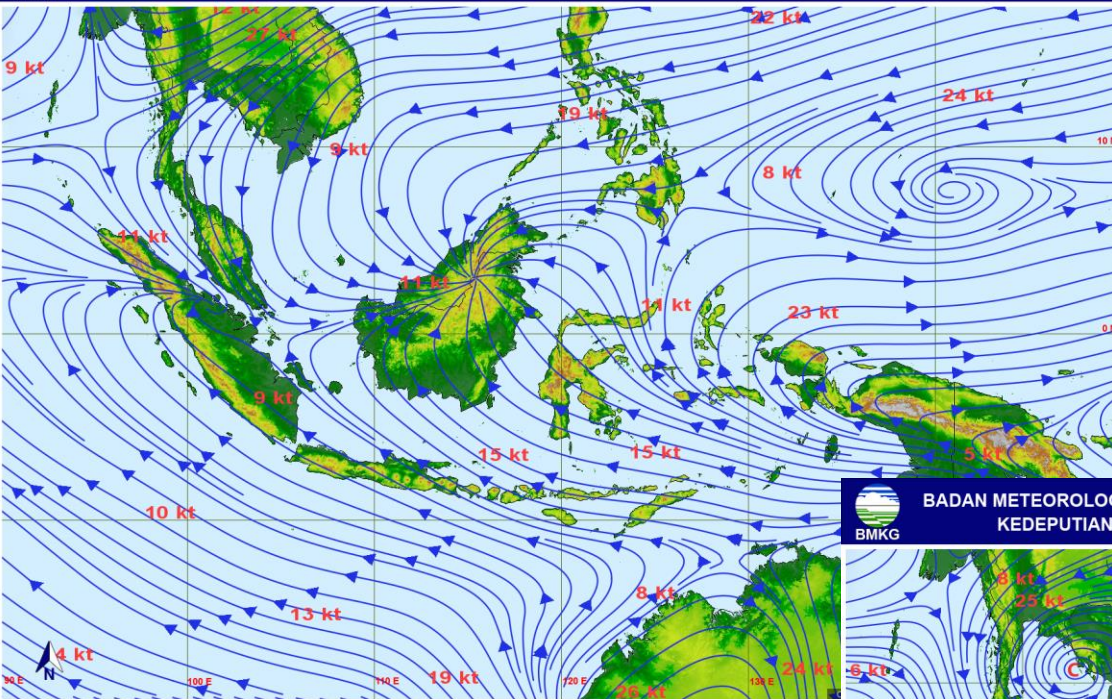


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 24 OKTOBER 2023
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125

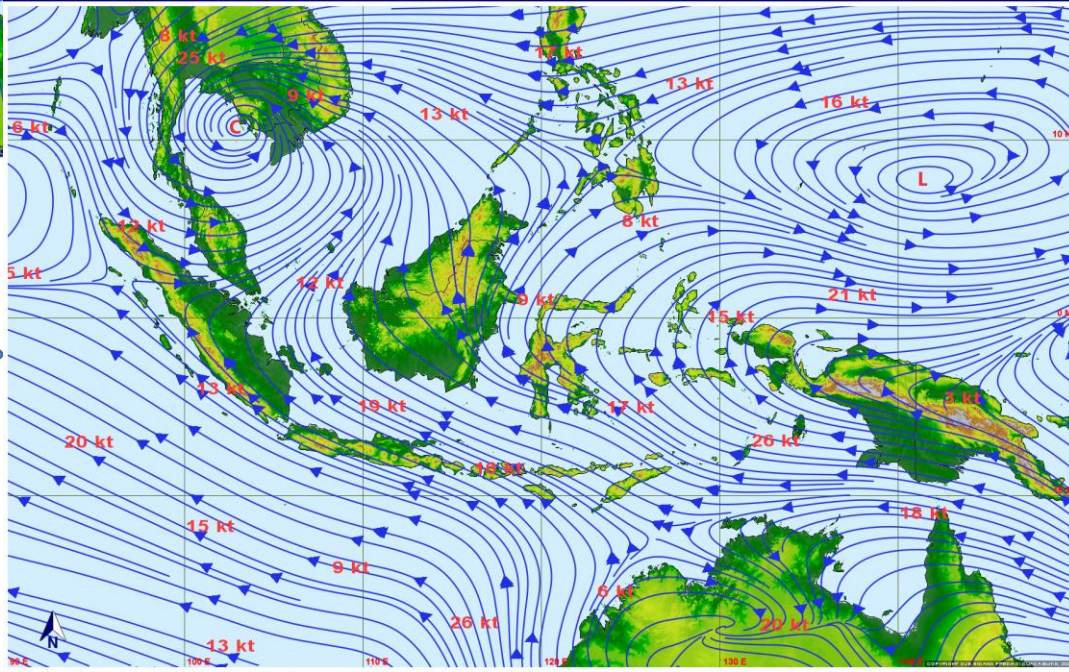
ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



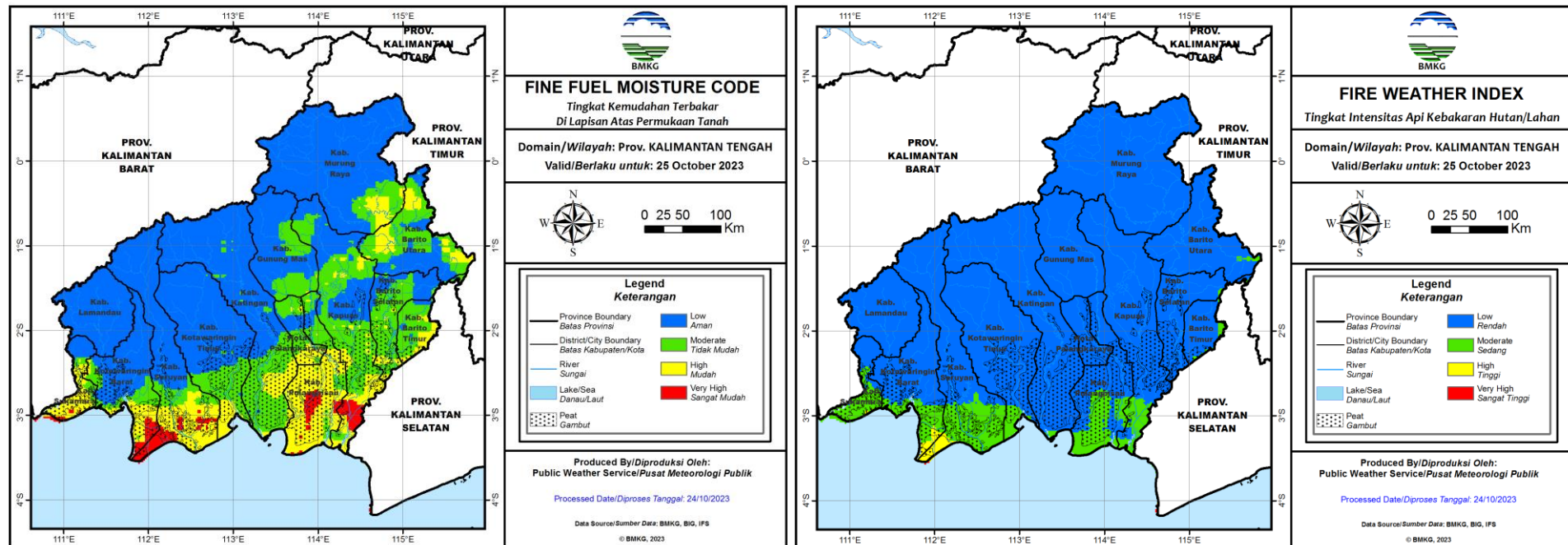
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 25 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

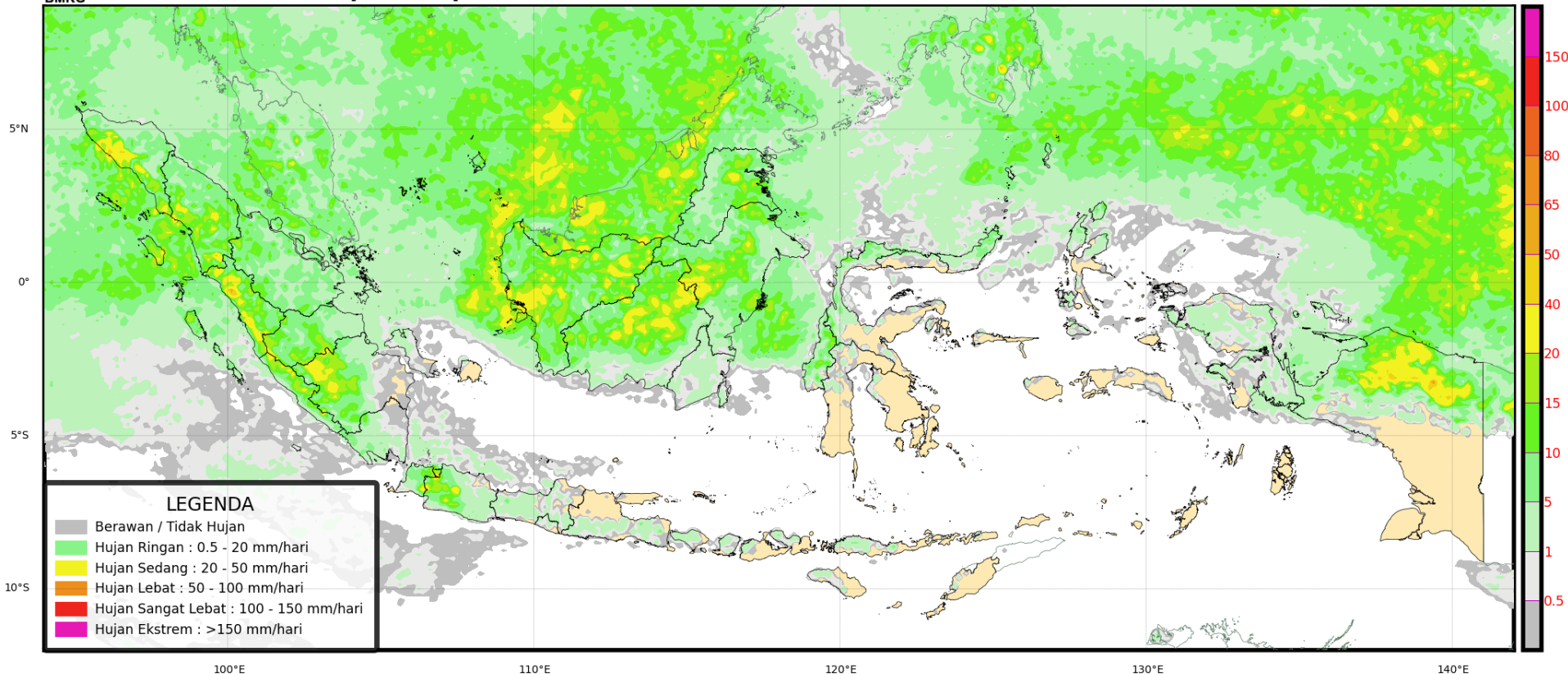


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+36~+60]

Data Awal: Sen 23 Oktober 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 25 Oktober 2023



POTENSI HUJAN LUSA

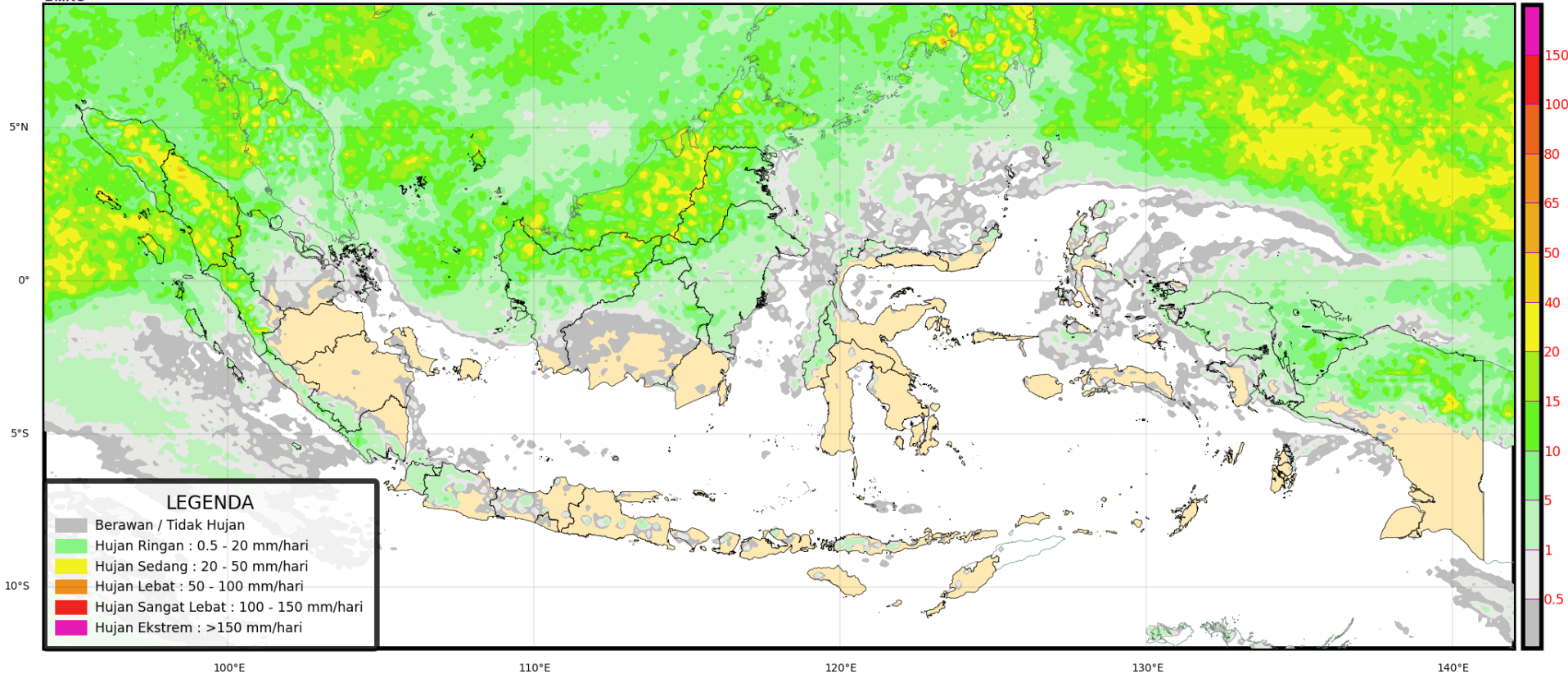


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+60~+84]

Data Awal: Sen 23 Oktober 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 26 Oktober 2023



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



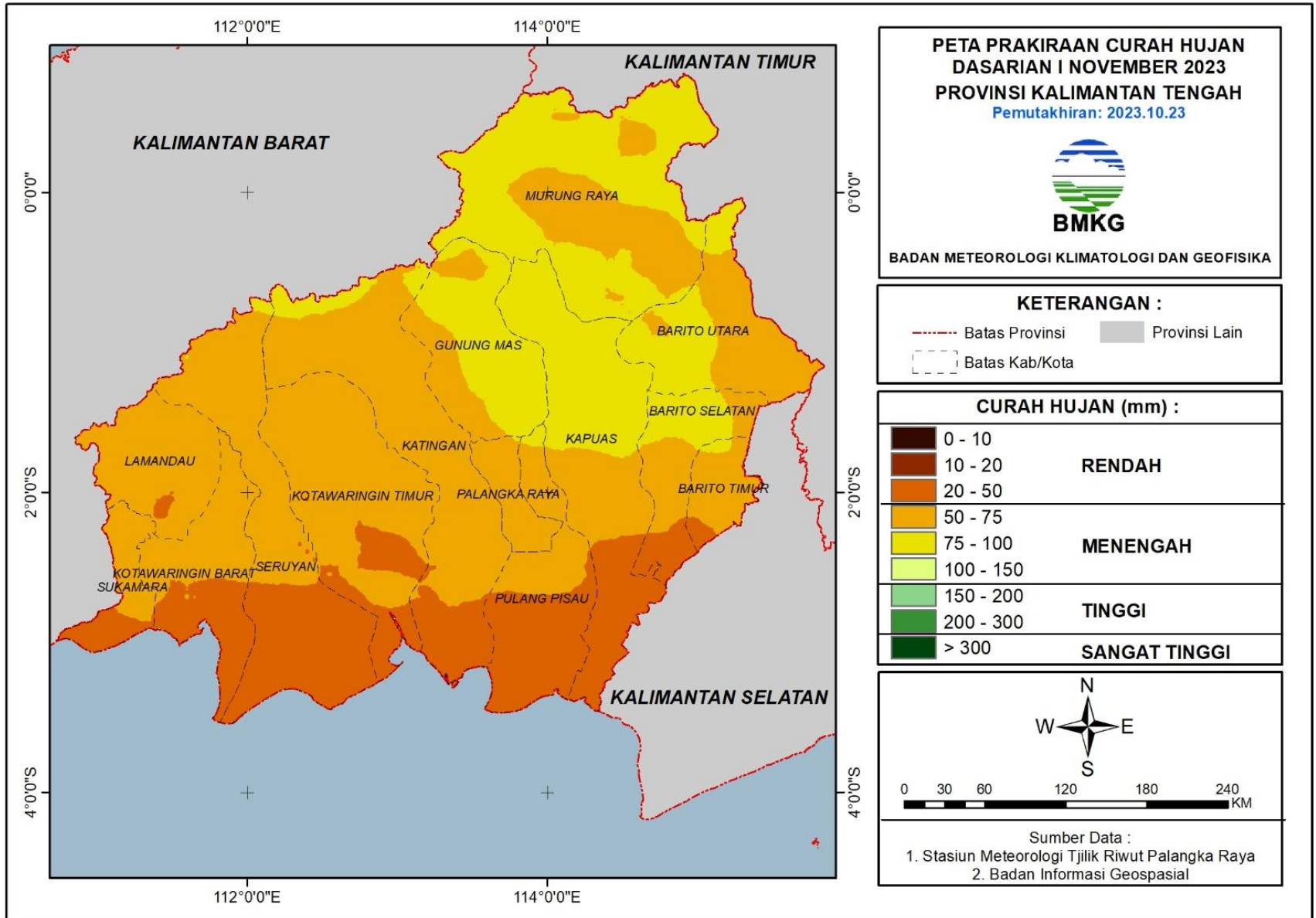
Peringatan Dini:

Waspada potensi hujan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di wilayah Kab. Sukamara, Lamandau, Kotawaringin Timur bagian utara, Seruyan bagian utara, Katingan bagian utara, Gunung Mas, Murung Raya, Barito Utara, Barito Selatan, Barito Timur, dan Kapuas bagian utara. serta berhati-hati terhadap dampak bencana yang ditimbulkan seperti genangan air, banjir, tanah longsor, dan pohon tumbang. Waspada potensi hujan lokal intensitas sedang hingga lebat dengan durasi singkat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang ataupun angin puting beliung di wilayah Kalimantan Tengah.

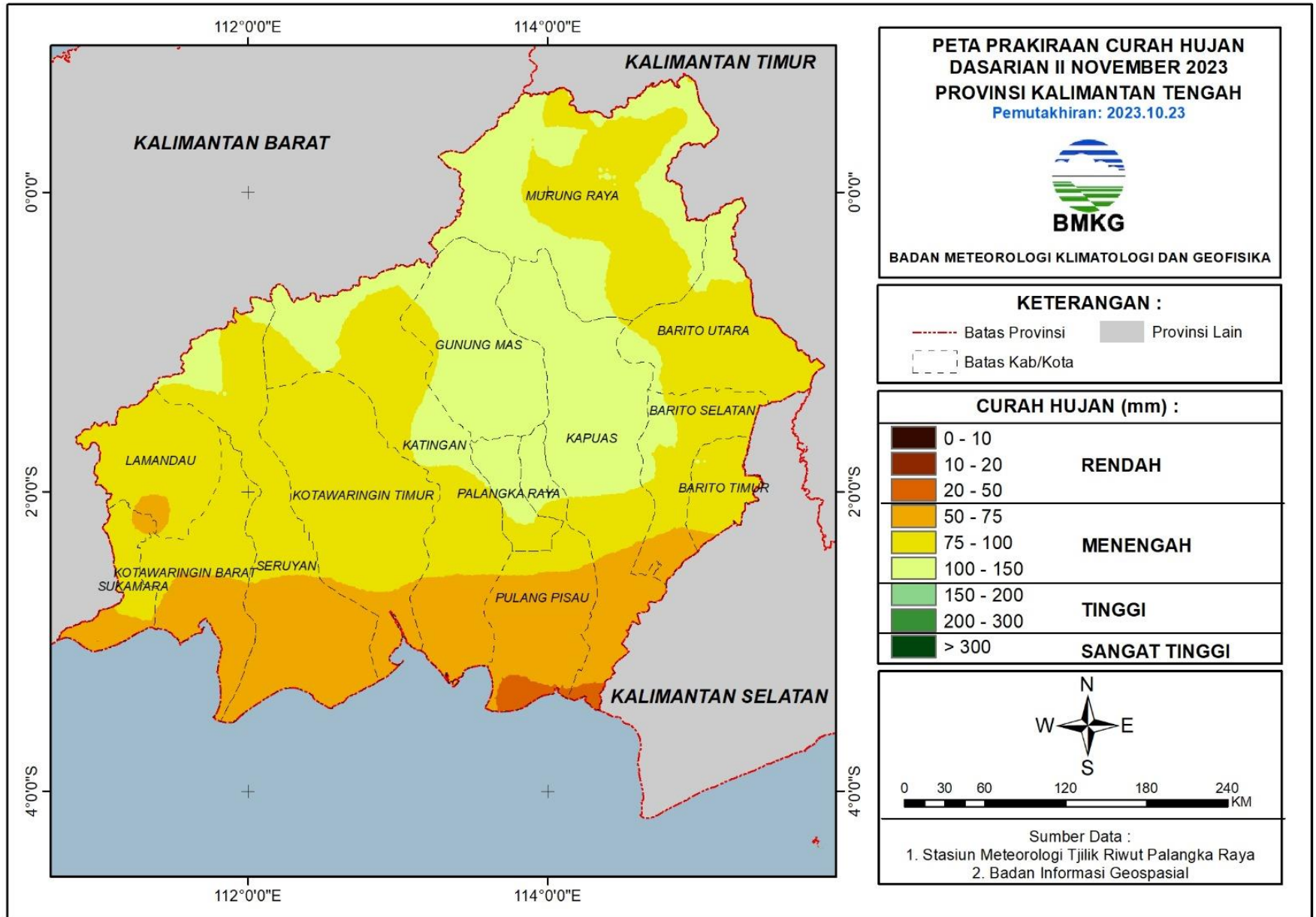
Legenda



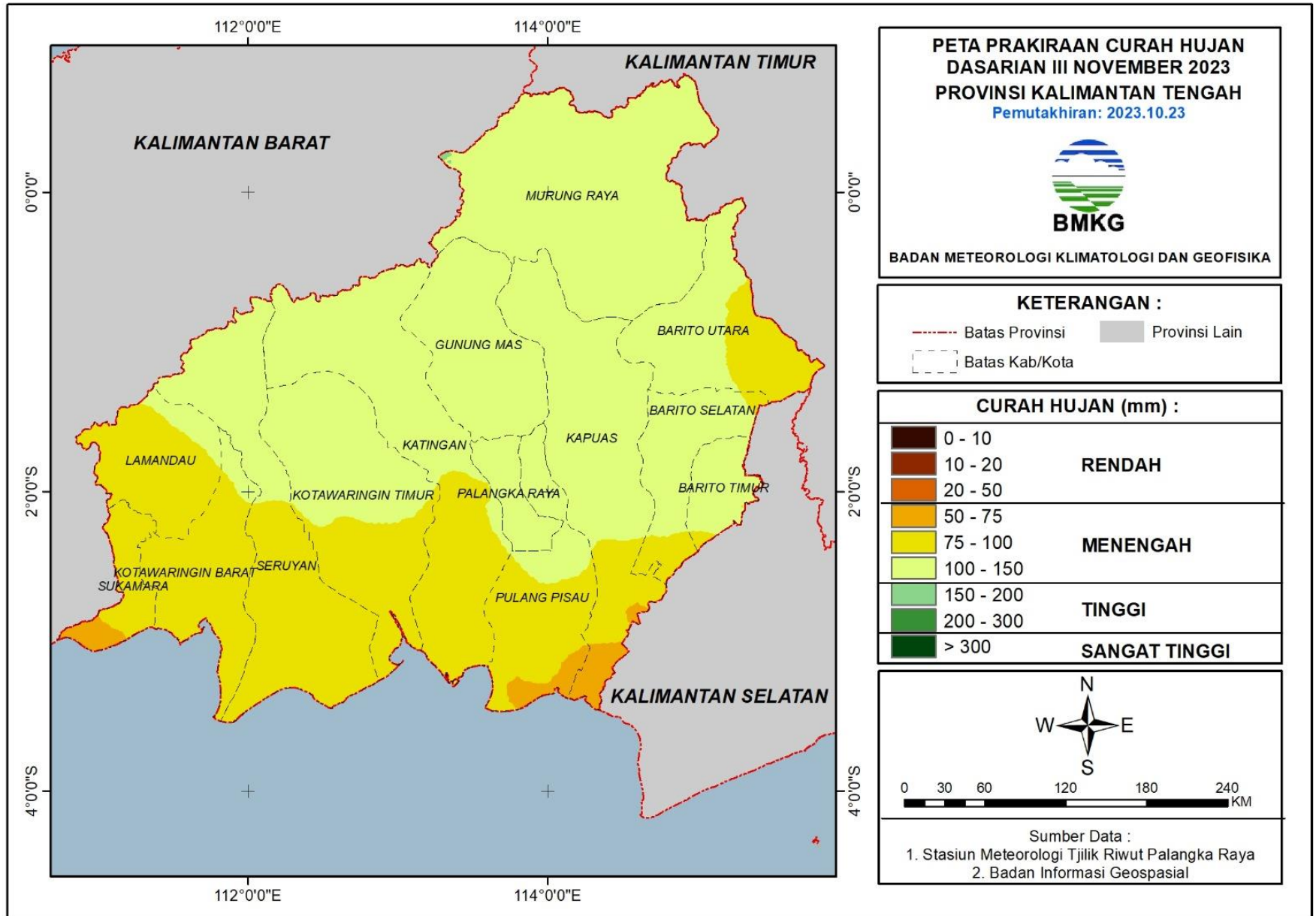
PRAKIRAAN CURAH HUJAN DASARIAN



PRAKIRAAN CURAH HUJAN DASARIAN



PRAKIRAAN CURAH HUJAN DASARIAN



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/>