

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

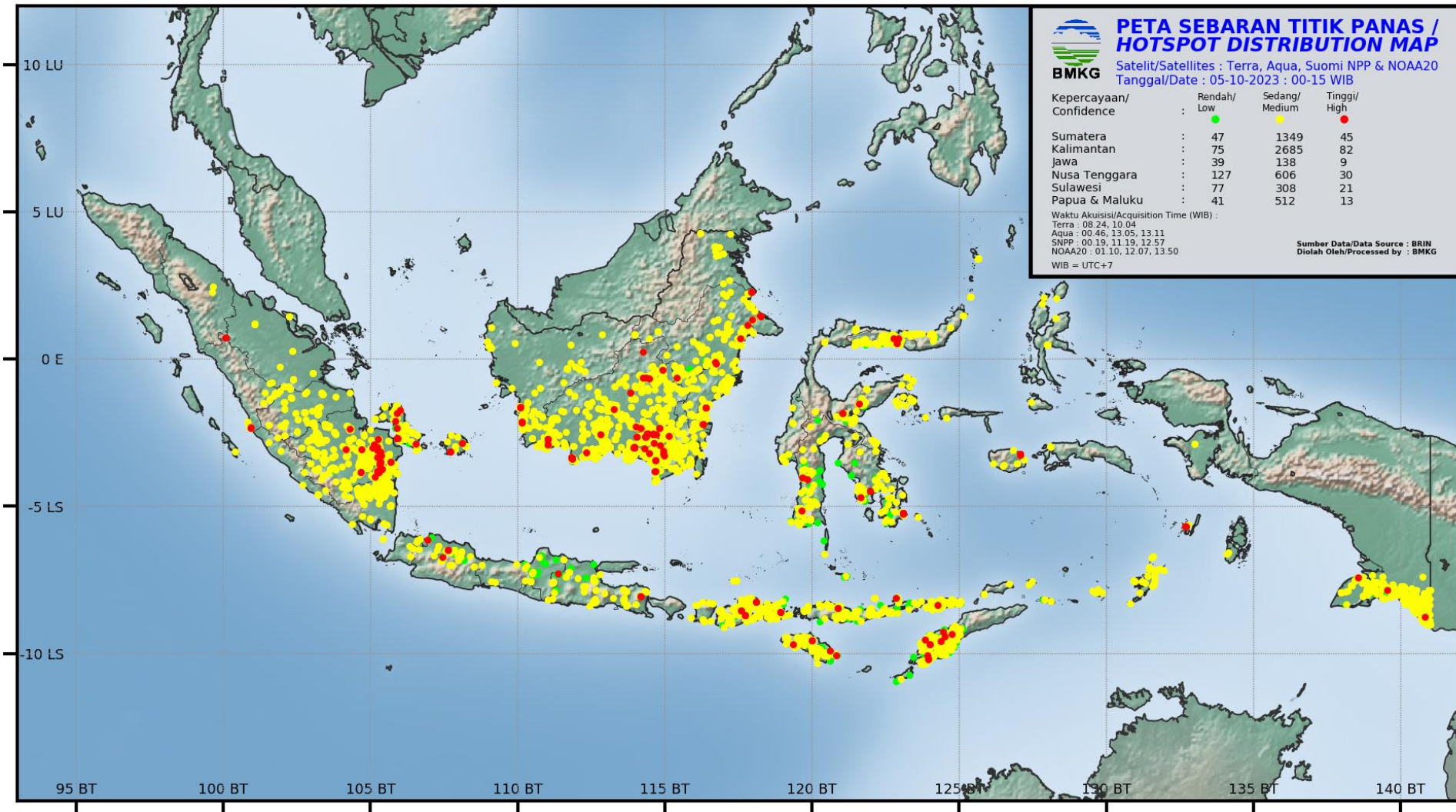
05 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

05 OKTOBER 2023

JAM 00.00 – 15.00 WIB = 1.679 TITIK





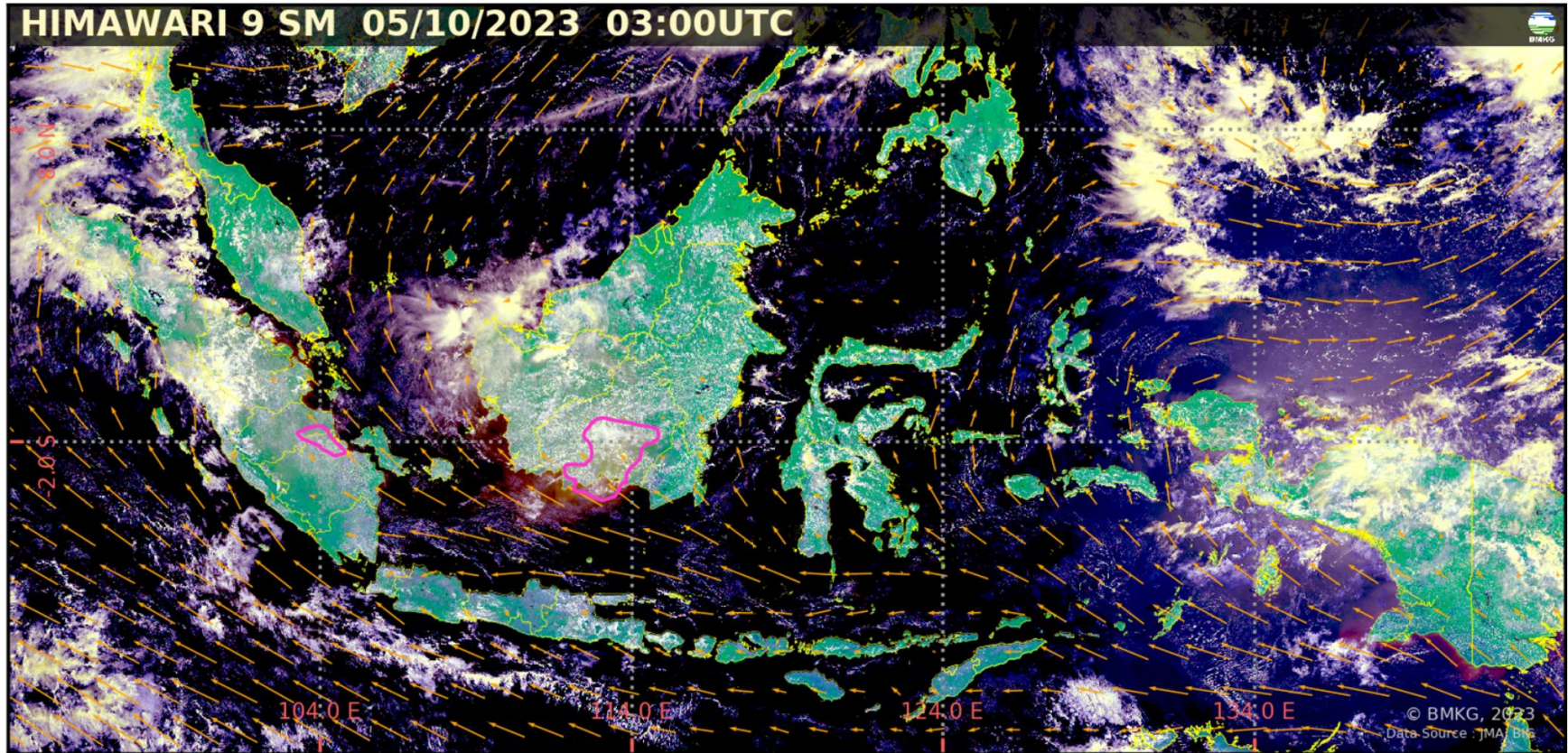
AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 05 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	39
BARITO TIMUR	15
BARITO UTARA	24
GUNUNG MAS	13
KAPUAS	279
KATINGAN	110
KOTAWARINGIN BARAT	201
KOTAWARINGIN TIMUR	219
LAMANDAU	9
MURUNG RAYA	54
PALANGKARAYA	166
PULANG PISAU	287
SERUYAN	117
SUKAMARA	146
Jumlah	1679

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

05 OKTOBER 2023 PUKUL 10.00 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah Sumatera Selatan, Jambi dan Kalimantan Tengah.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari Tenggara ke Barat Laut – Utara.

Legenda :

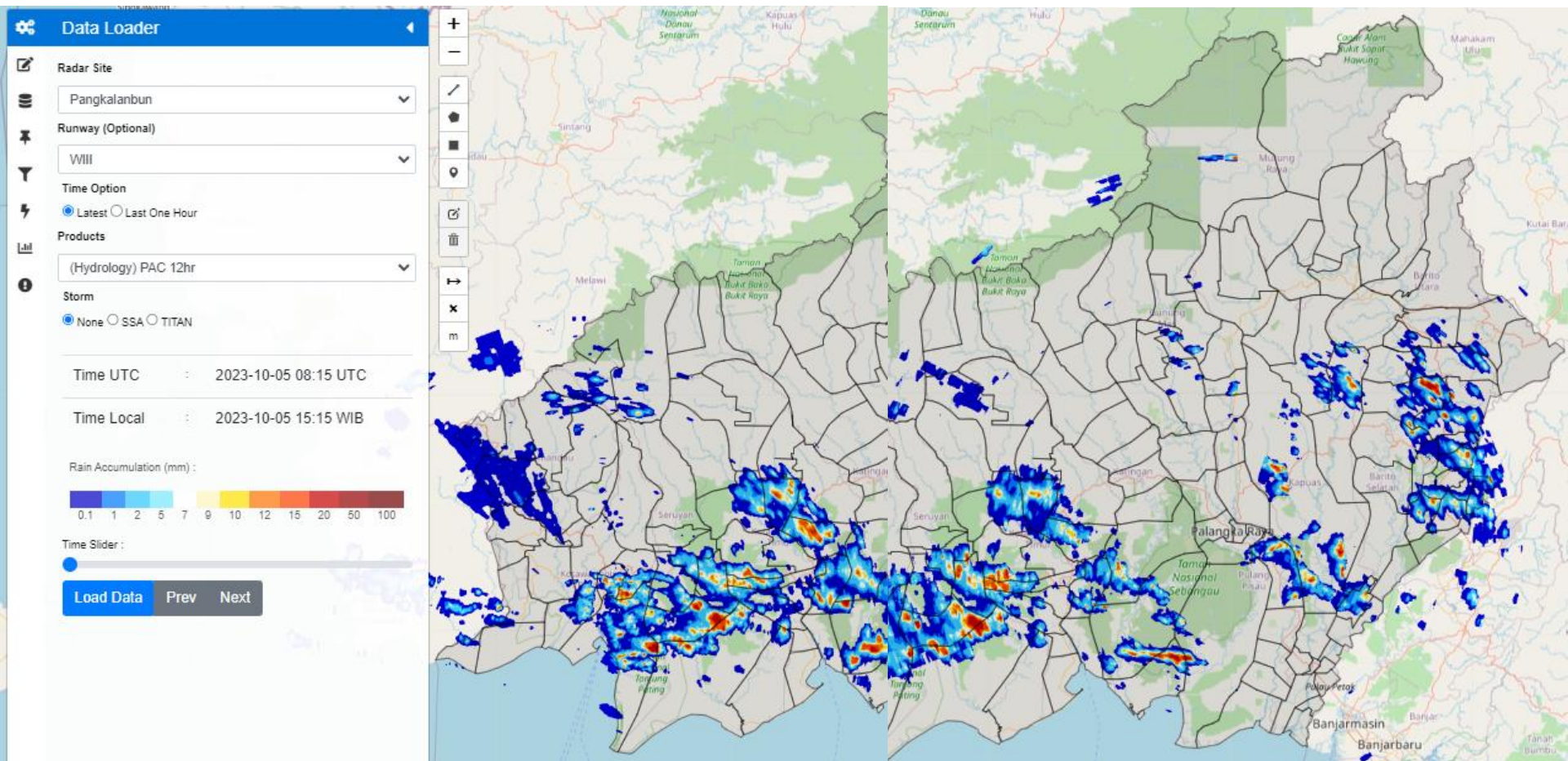
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

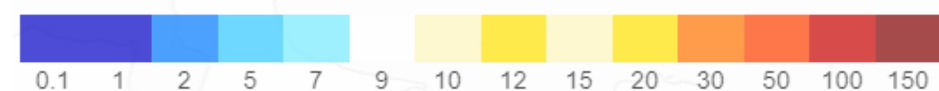
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun


Radar cuaca Palangka Raya


Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH


JAM 15.10 WIB


Data Loader


Radar Site


Palangkaraya

▼



Runway (Optional)

WIII

▼



Time Option

☒ Latest
 ☐ Last One Hour


Products

(Mosaic) CMAX

▼


Storm

☒ None
 ☐ SSA
 ☐ TITAN

Time UTC : 2023-10-05 08:10 UTC

Time Local : 2023-10-05 15:10 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

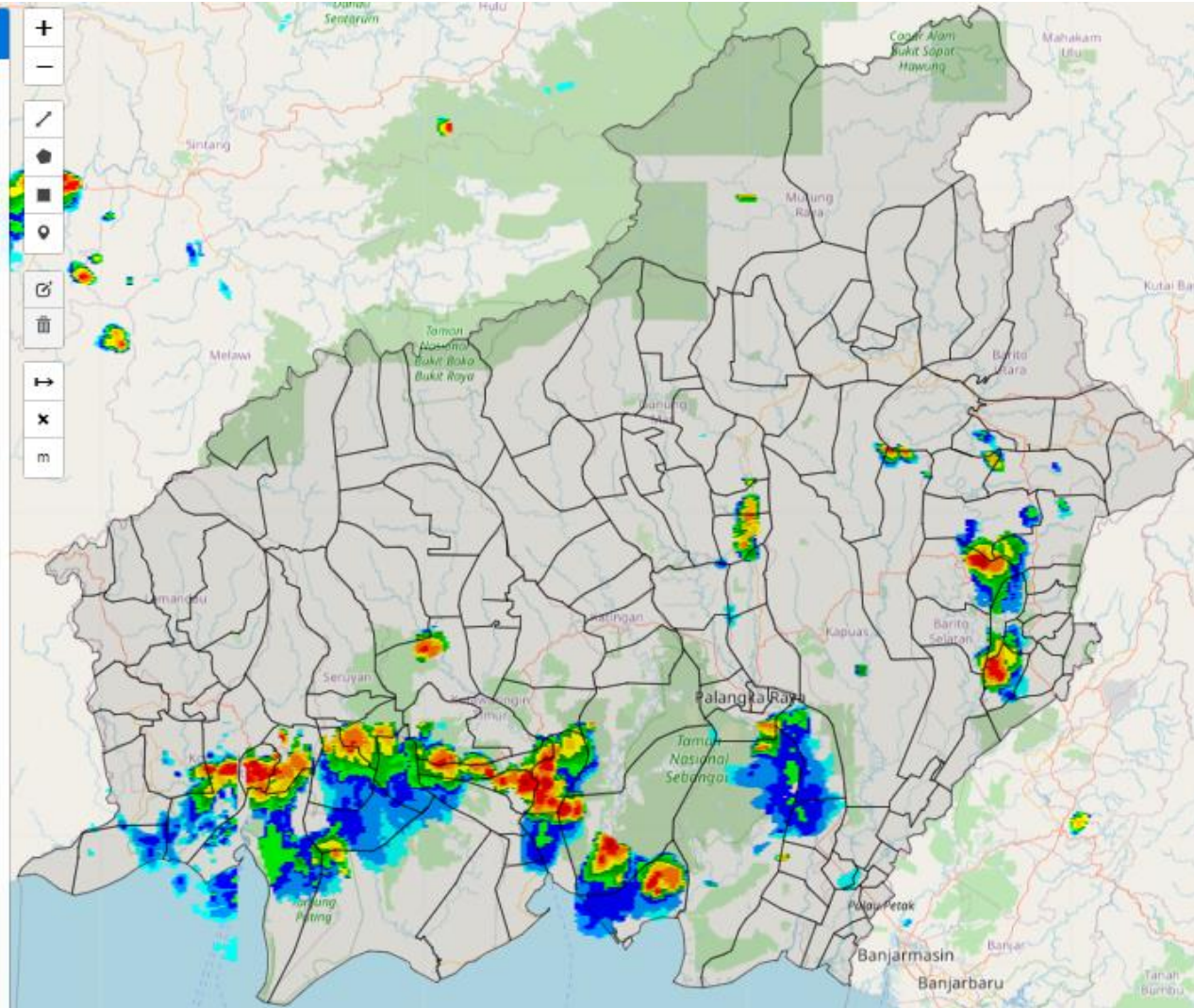
70

Time Slider :

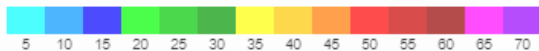
Load Data

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

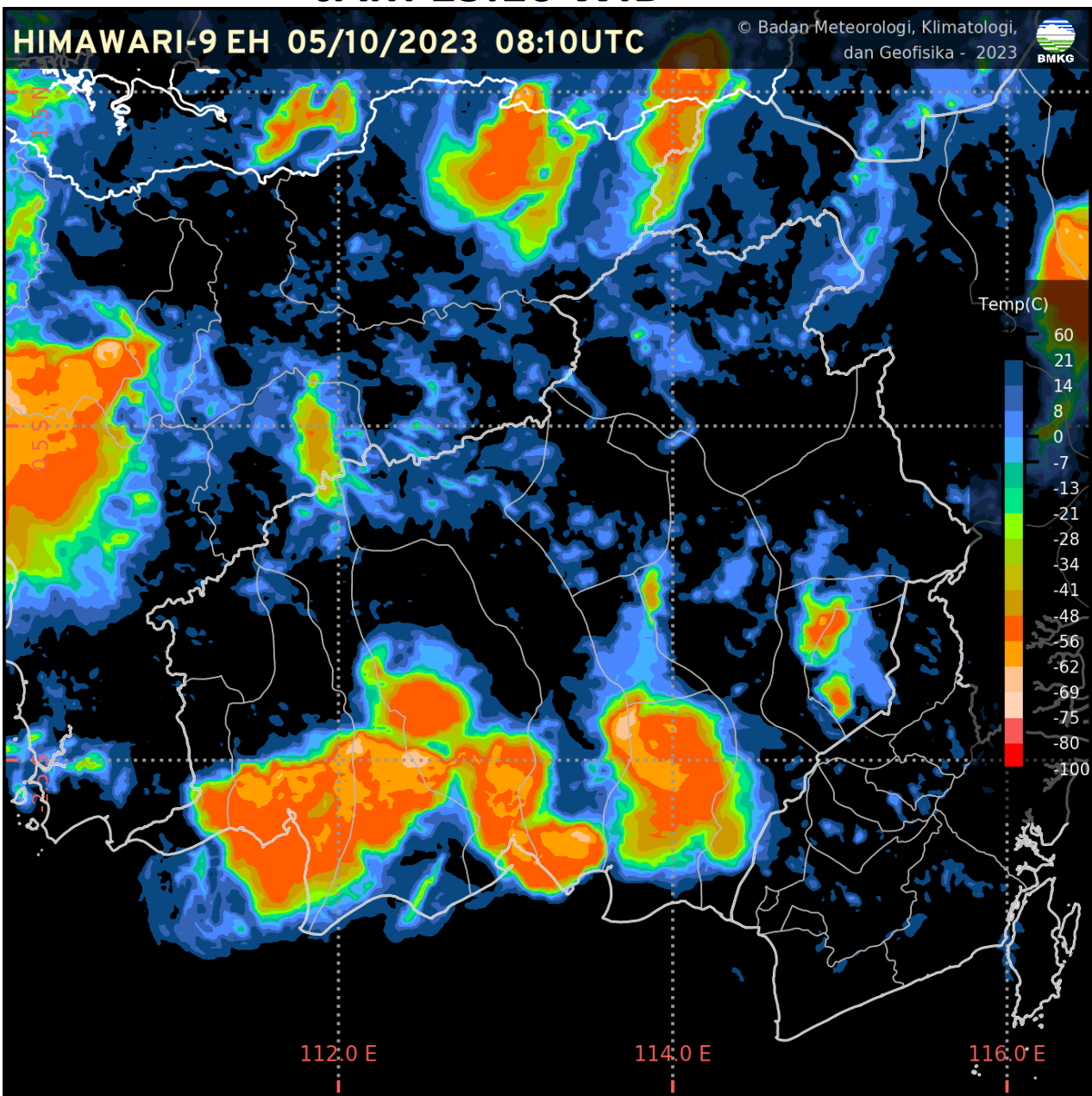
5 s/d 10

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					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	0	0	0	0	0



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.30 WIB

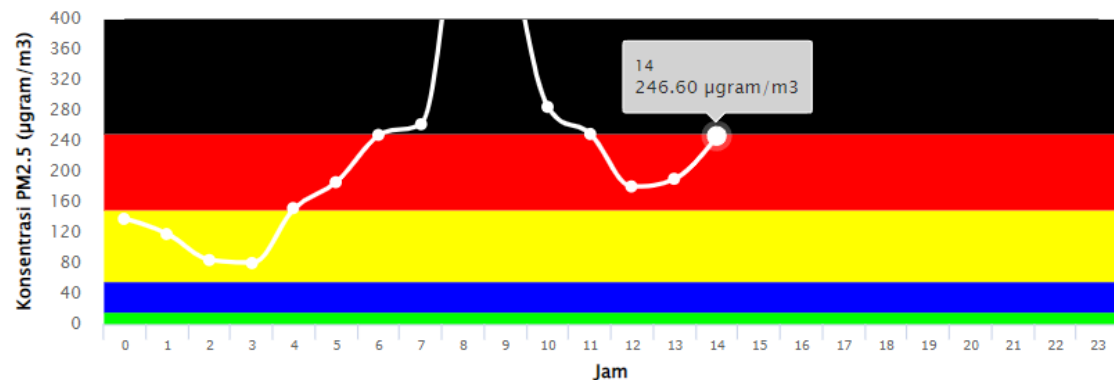
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Tenggara Dengan variasi angin dari Timur hingga Tenggara	Calm	Timur	Barat	Calm
Kecepatan Angin	8 km/jam	Calm	26 km/jam	10 km/jam	Calm
Cuaca	Asap	Guntur	Hujan disertai Guntur	Asap	Asap
Jarak Pandang	1 km	2 km	500 m	4 km	5 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 14.00 WIB

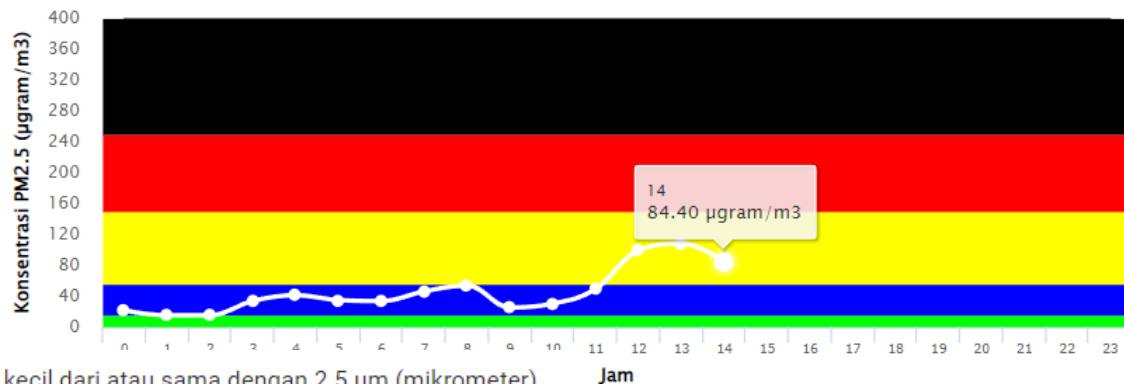
Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 05 10 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 05 10 2023

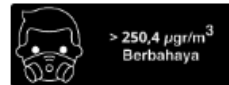


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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:

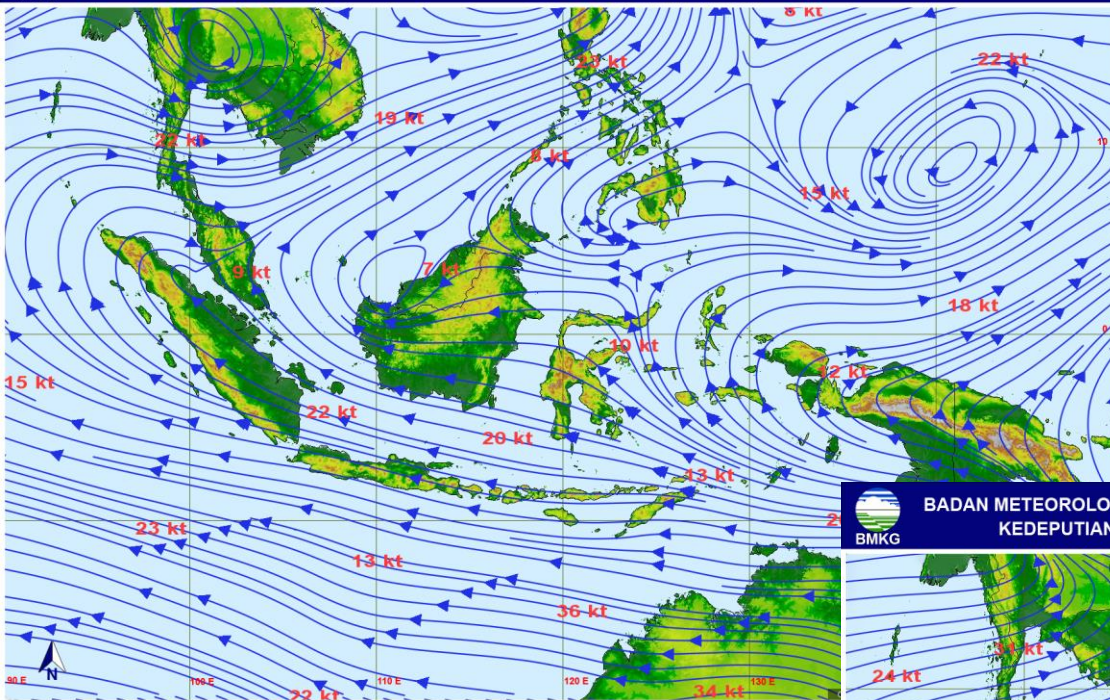


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 05 OKTOBER 2023
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125

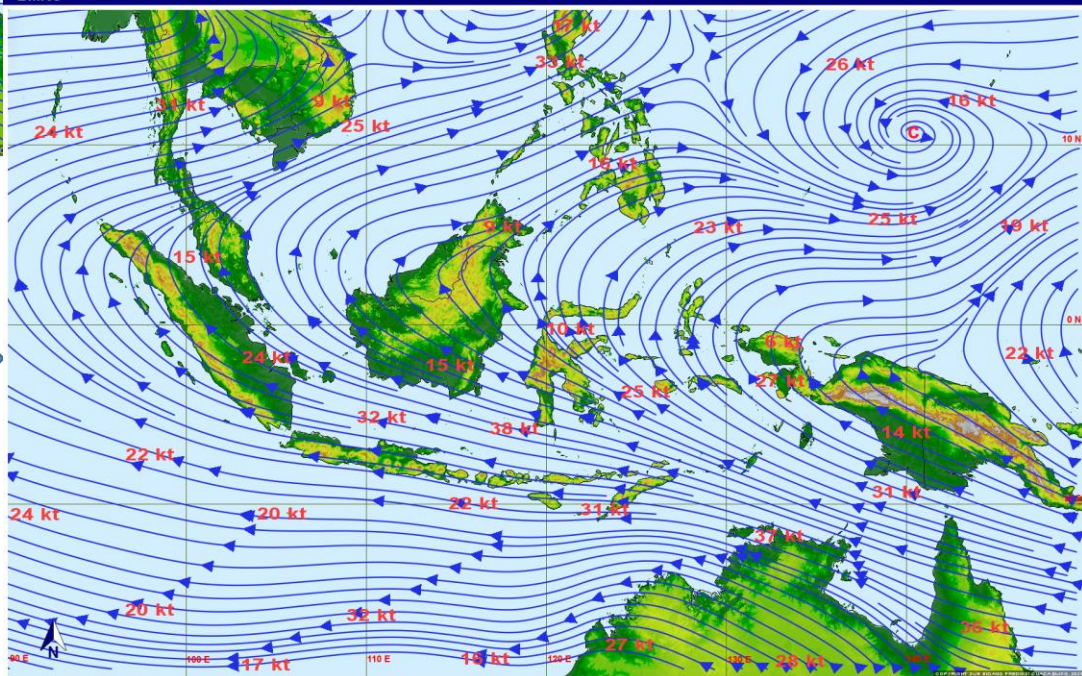
ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



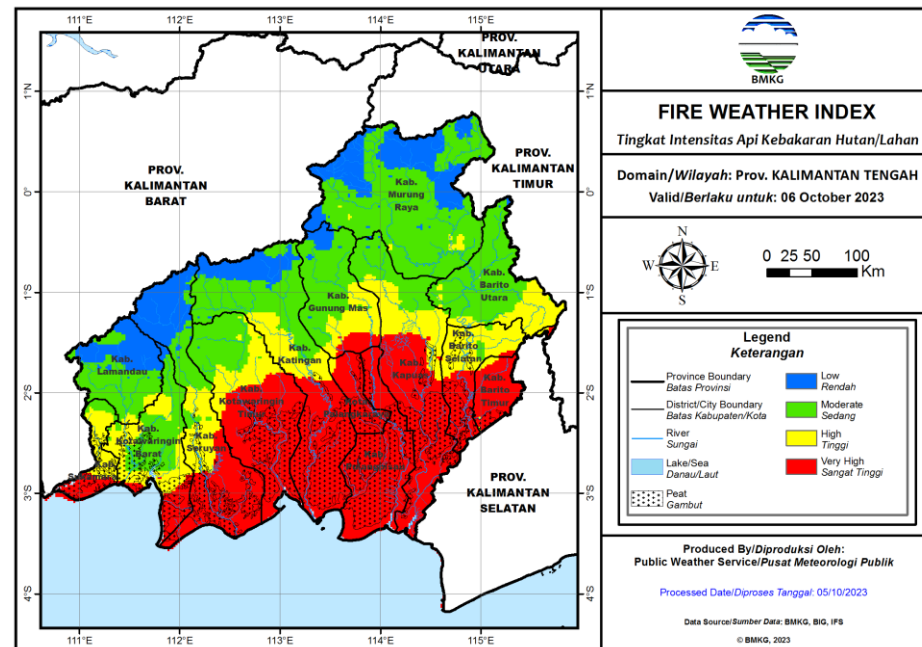
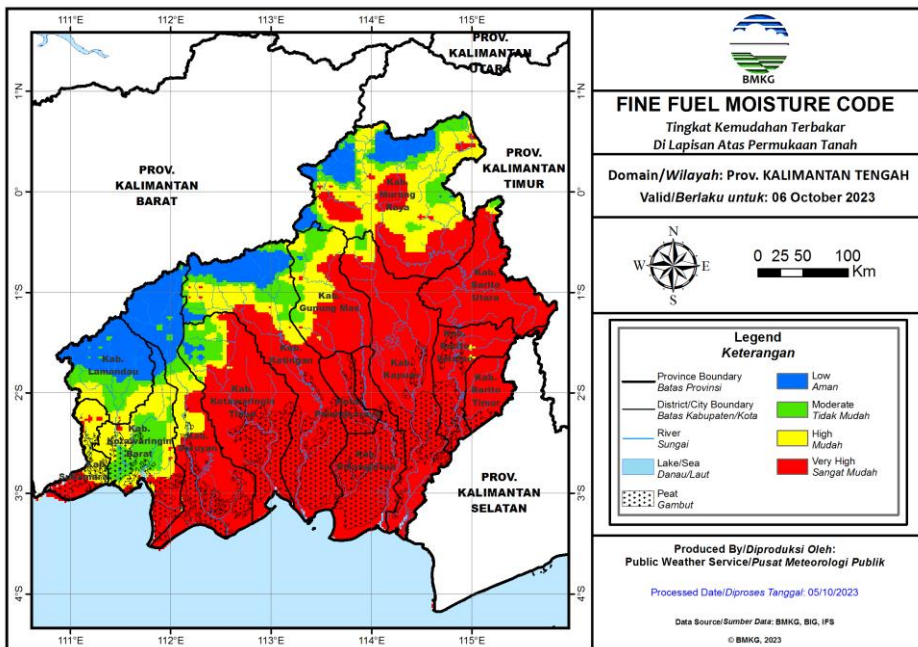
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 06 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

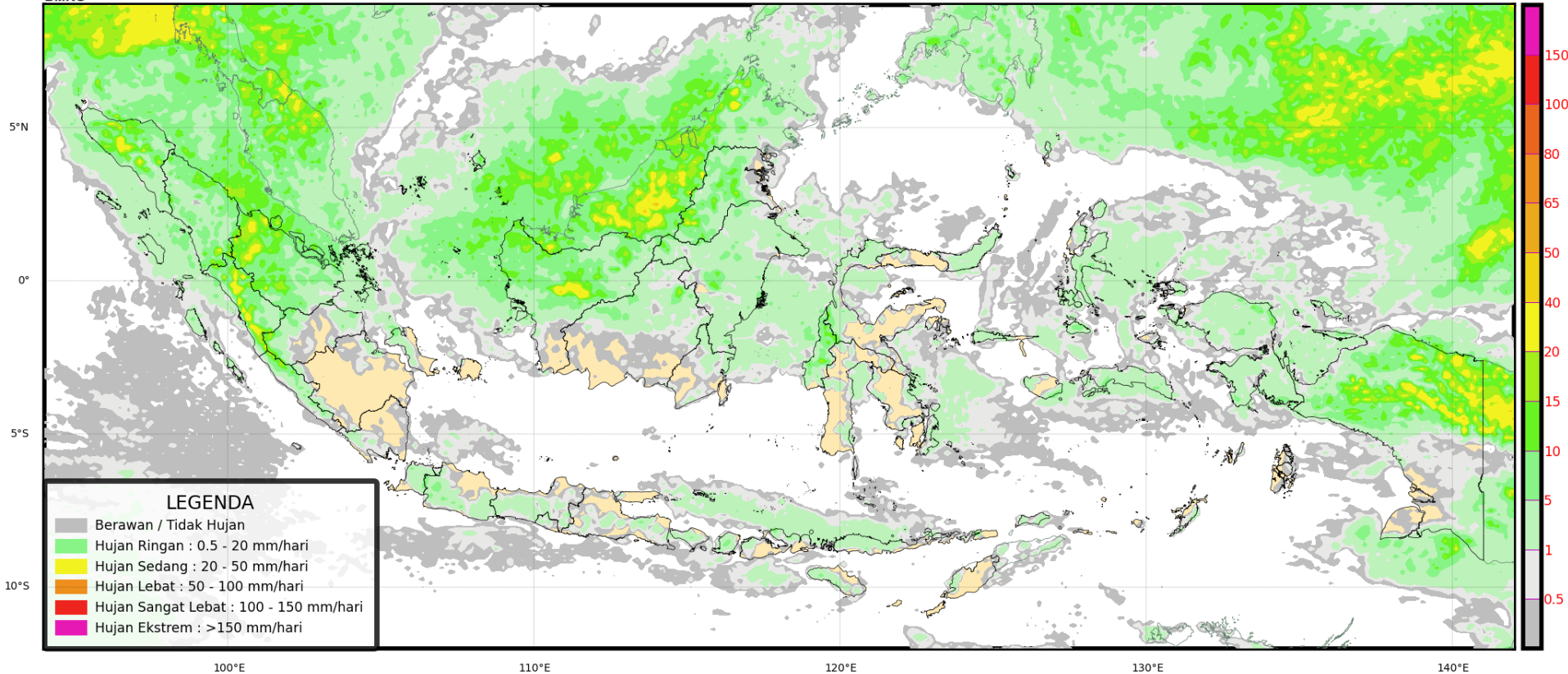


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 05 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Jumat 06 Oktober 2023**



POTENSI HUJAN LUSA

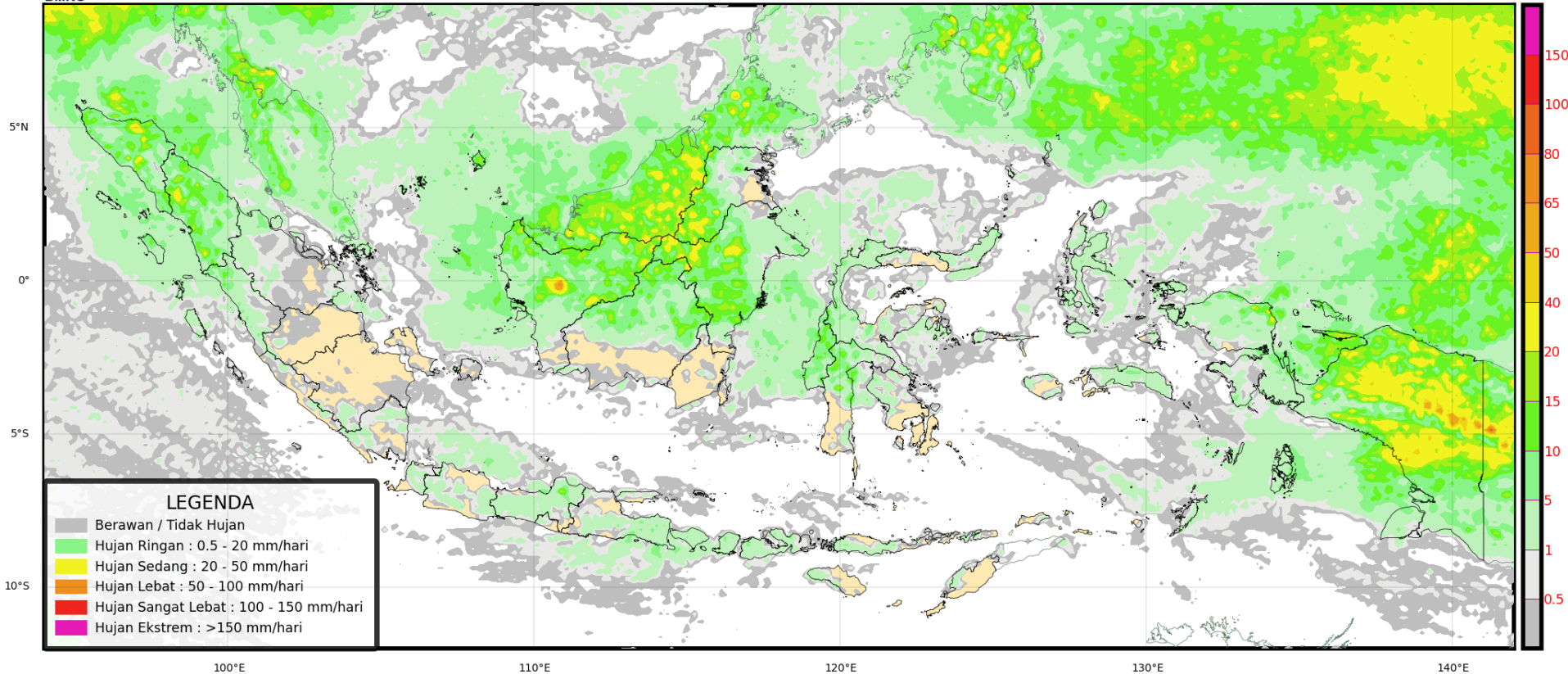


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 05 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 07 Oktober 2023



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI





PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN DASARIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Prakiraan Curah Hujan

PEMUTAKHIRAN 02 OKTOBER 2023



Prakiraan Sifat Hujan



**PRAKIRAAN CURAH HUJAN
DAN SIFAT HUJAN
DASARIAN**

**OKTOBER
DASARIAN II
(TANGGAL 11-20)**

Keterangan Prakiraan Curah Hujan

RENDAH
0 - 10
10 - 20
20 - 50

MENENGAH
50 - 75
75 - 100
100 - 150

TINGGI
150 - 200
SANGAT TINGGI
200 - 300
> 300

**OKTOBER
DASARIAN III
(TANGGAL 21-31)**

Keterangan Prakiraan Sifat Hujan

BAWAH NORMAL
0 - 30 %
31 - 50 %
51 - 84 %

NORMAL
85 - 115 %

ATAS NORMAL
116 - 150 %
151 - 200 %
> 200 %

**NOVEMBER
DASARIAN I
(TANGGAL 1-10)**



STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

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/>