

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

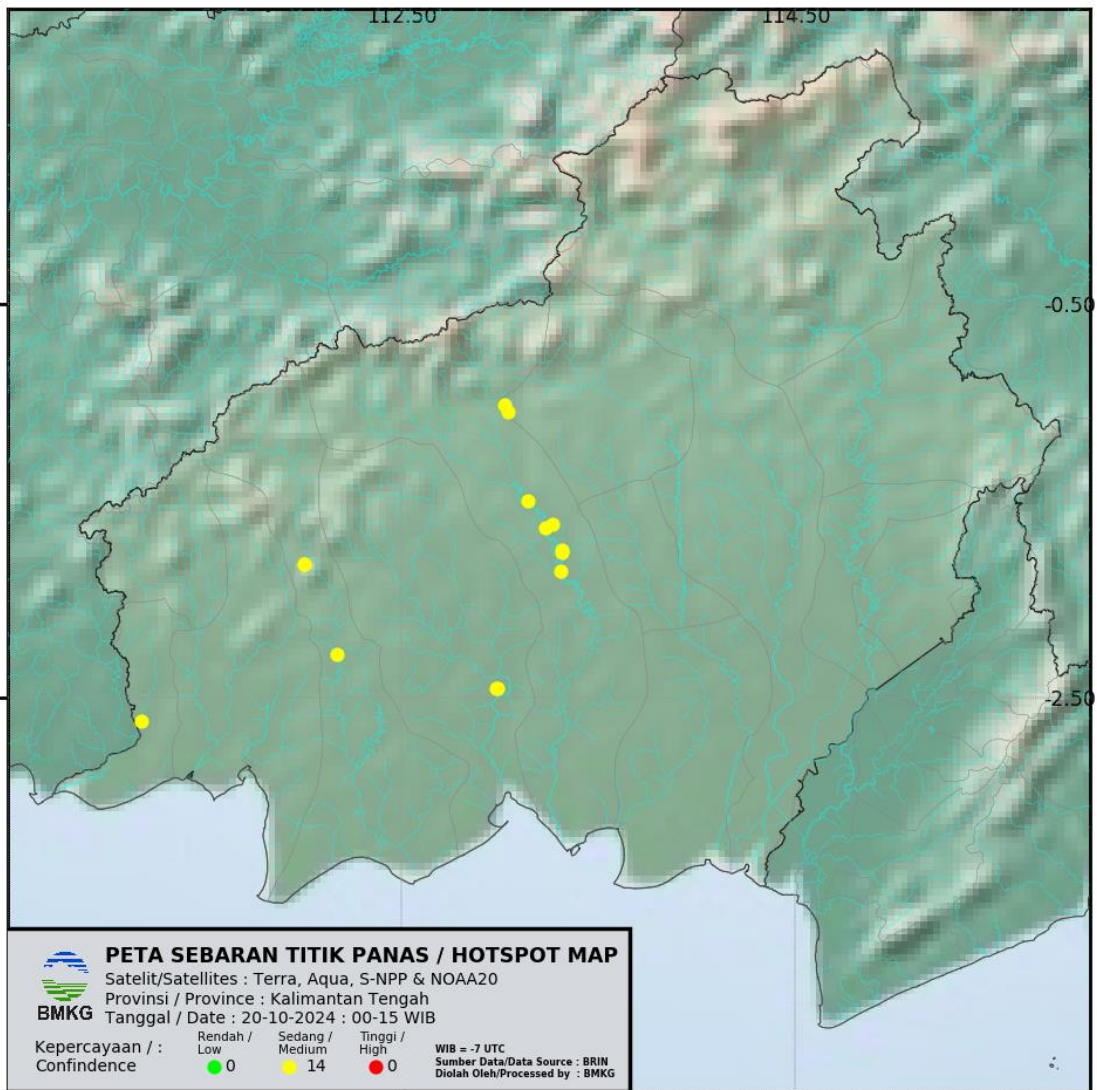
20 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 20 OKTOBER 2024

14 TITIK



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	0
KATINGAN	8
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	2
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	3
SUKAMARA	1
JUMLAH	14



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 20 OKTOBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 20 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	112.9872	-2.4527	8	KOTAWARINGIN TIMUR	BAAWANG	SNPP	10/20/2024	12:11:59
2	112.9842	-2.4531	8	KOTAWARINGIN TIMUR	BAAWANG	SNPP	10/20/2024	12:11:59
3	113.3082	-1.8546	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	10/20/2024	12:11:59
4	113.1452	-1.5021	8	KATINGAN	KATINGAN TENGAH	SNPP	10/20/2024	12:11:59
5	113.2309	-1.6366	8	KATINGAN	PULAU MALAM	SNPP	10/20/2024	12:11:59
6	113.2663	-1.6166	8	KATINGAN	PULAU MALAM	SNPP	10/20/2024	12:11:59
7	113.0233	-1.0113	8	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	SNPP	10/20/2024	12:11:59
8	113.044	-1.048	8	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	SNPP	10/20/2024	12:11:59
9	113.3155	-1.7621	8	KATINGAN	TAWANGSANGALANGGARING	SNPP	10/20/2024	12:11:59
10	113.3134	-1.7471	8	KATINGAN	TAWANGSANGALANGGARING	SNPP	10/20/2024	12:11:59
11	112.1723	-2.28	8	SERUYAN	BATU AMPAR	SNPP	10/20/2024	12:11:59
12	112.0079	-1.8218	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	SNPP	10/20/2024	12:11:59
13	112.0066	-1.8217	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	SNPP	10/20/2024	12:11:59
14	111.178	-2.6172	8	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	10/20/2024	12:11:59

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 Products: (Hydrology) PAC 12hr

Time Option: Latest Last One Hour

Time Local: 2024-10-20 15:35 WIB

Rain Accumulation (mm):

Storm: None SSA TITAN

Copy Test

Waktu Pembuatan: 10/20/2024 03:40 PM Waktu Berlaku: 10/20/2024 03:50 PM

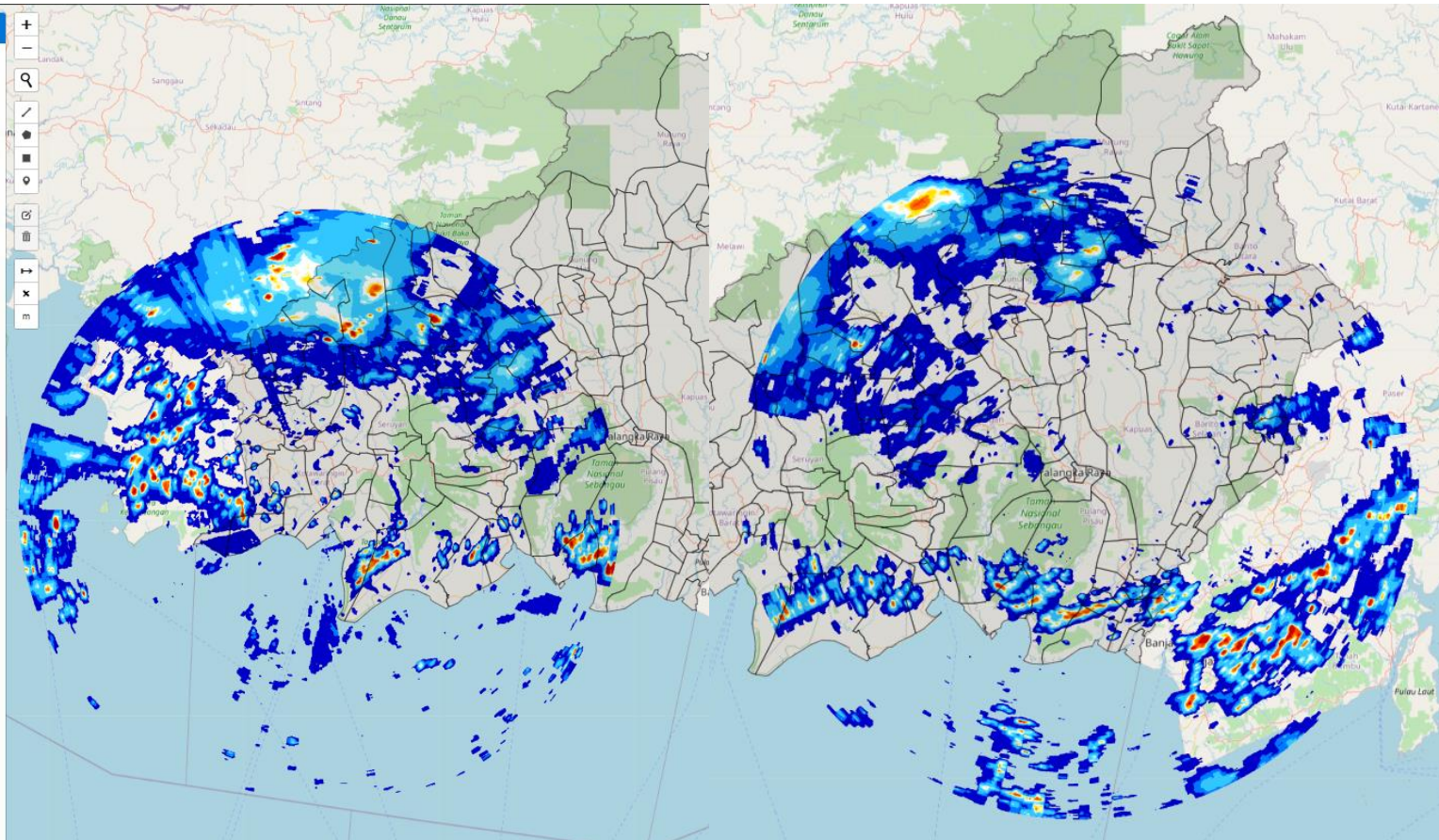
Waktu Berakhir: 10/20/2024 07:10 PM Status Warning: Update

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

Kondisi Dampak: Radar Satelit Advice

Analisis: Multi Select Terjadi Meluas Hapus Clear All Area

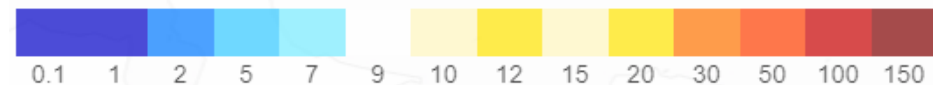
Generate Warning



Radar cuaca Pangkalan Bun

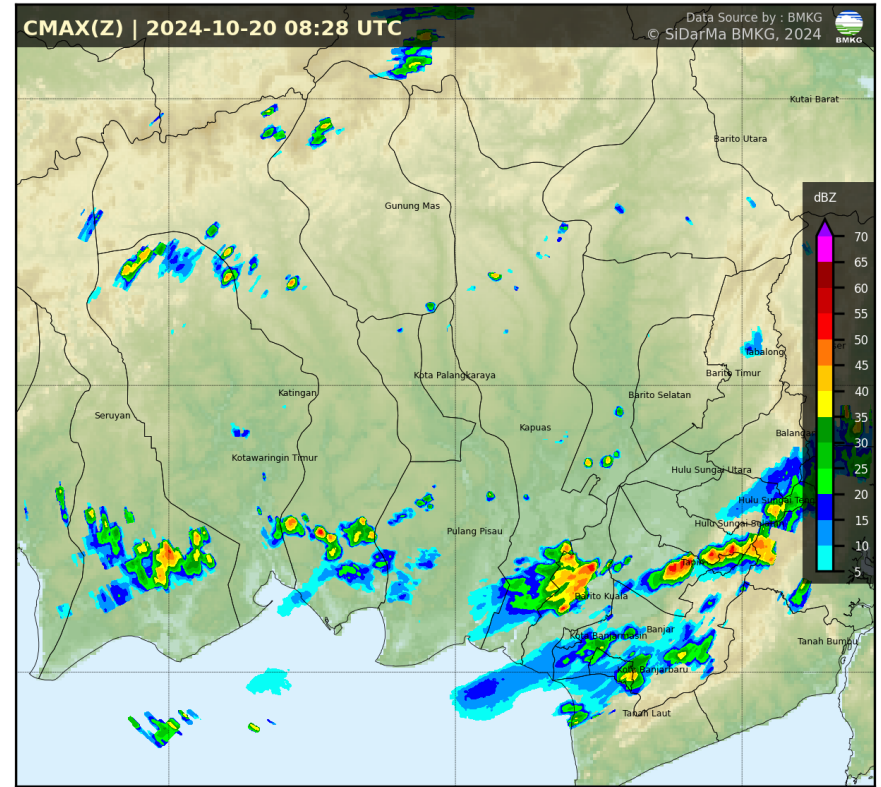
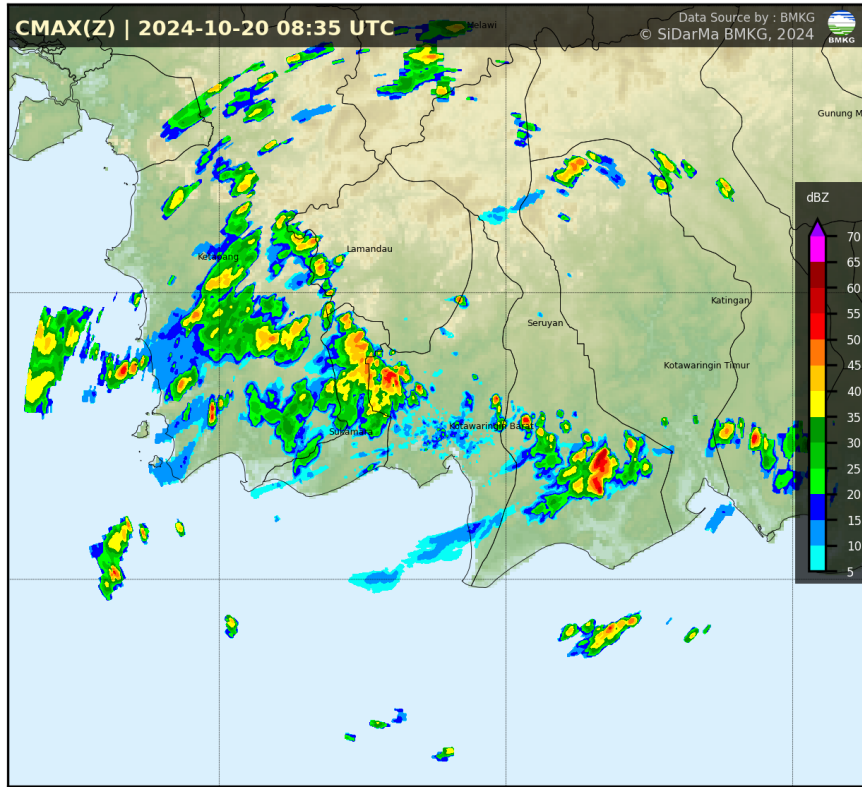
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



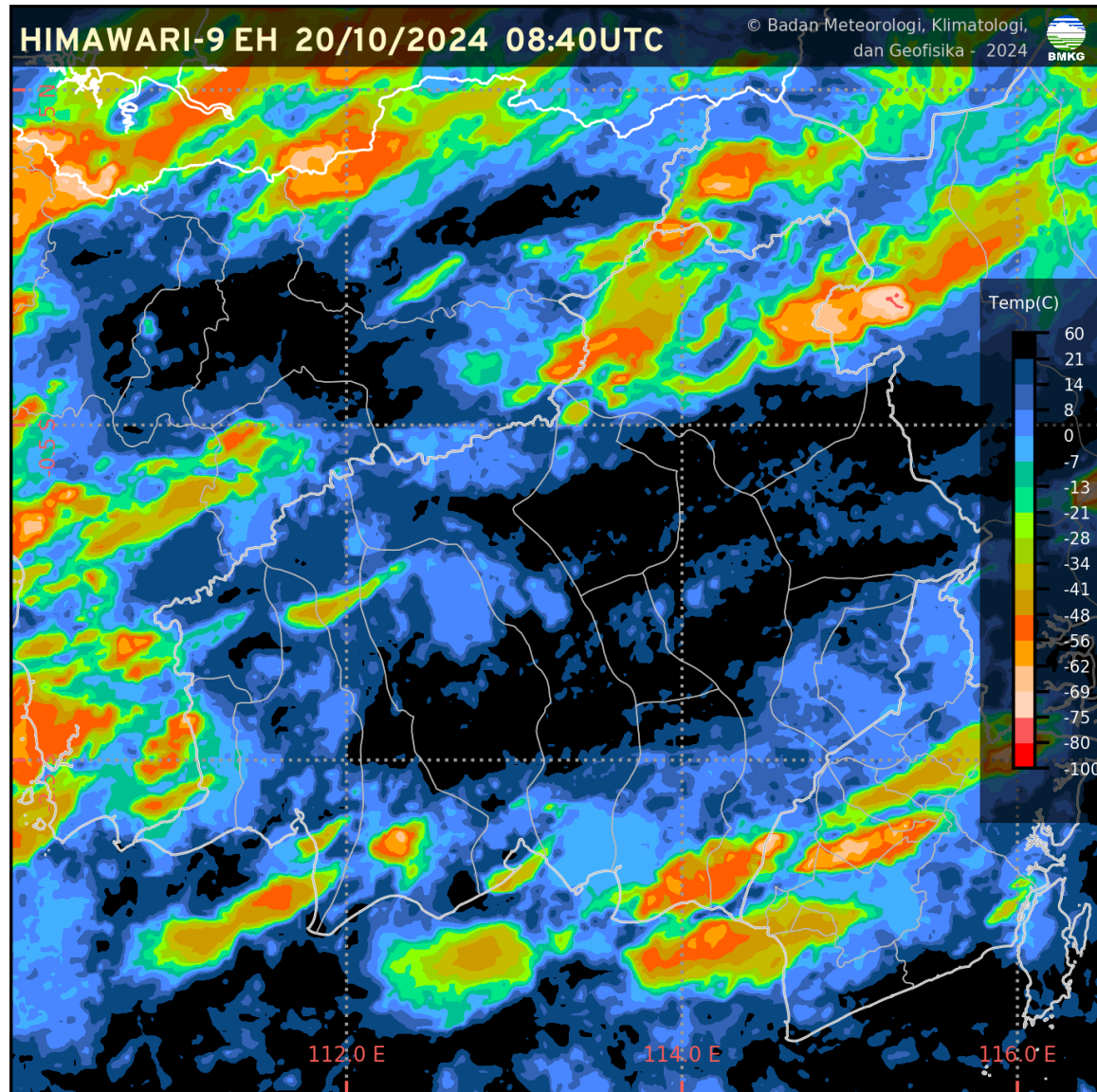
CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB



CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

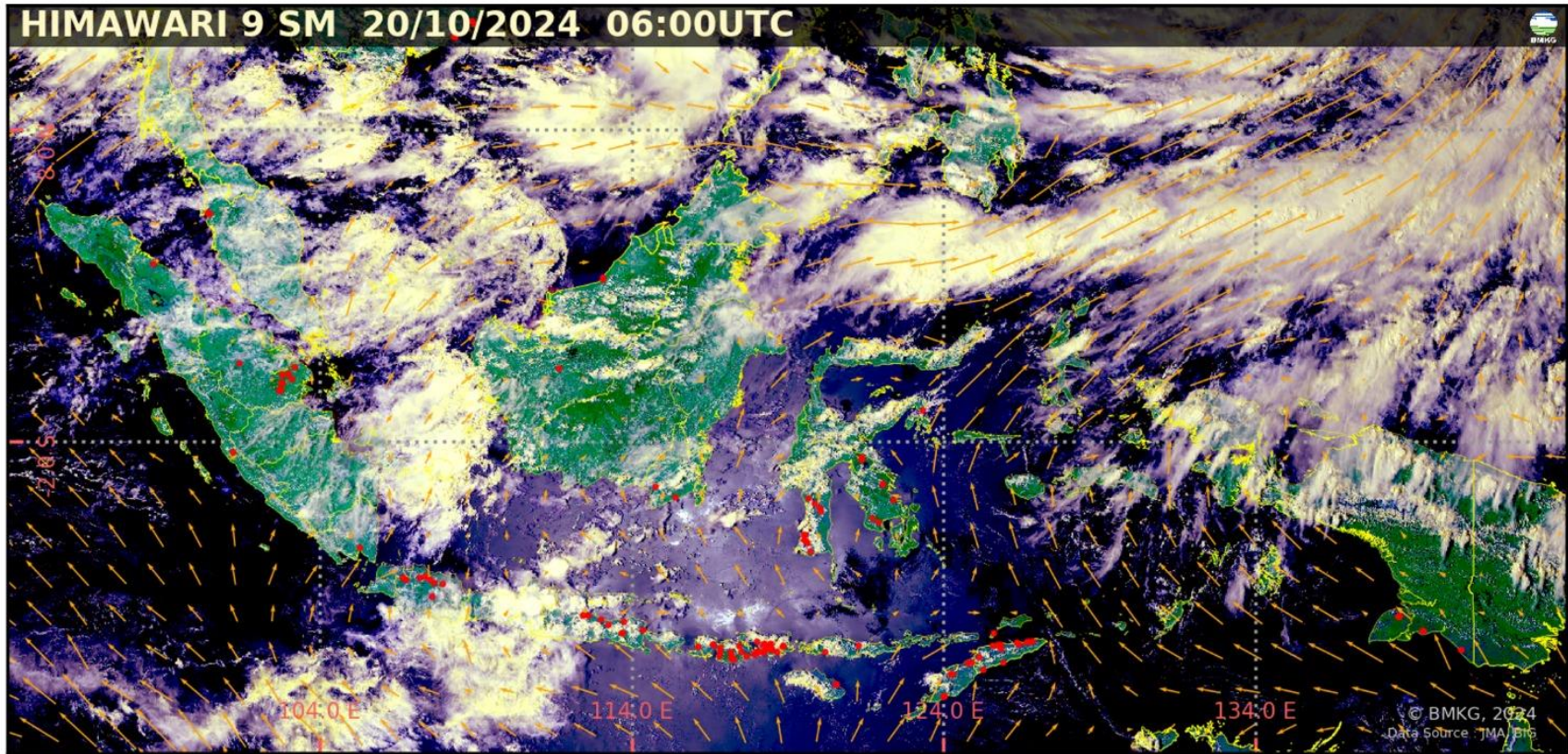
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN OKTOBER 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	3.6	13.0	0.1	0.0	0.0
2	11.6	2.0	1.5	1.0	0.0
3	9.2	69.8	31.4	0.2	2.9
4	26.2	9.0	17.8	0.0	0.0
5	0.2	3.9	9.1	2.5	0.2
6	3.4	TTU	1.5	21.3	0.0
7	0.0	0.0	TTU	0.0	30.4
8	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					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	192.2	208.3	173.4	191.5	117.7



BMKG

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

20 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

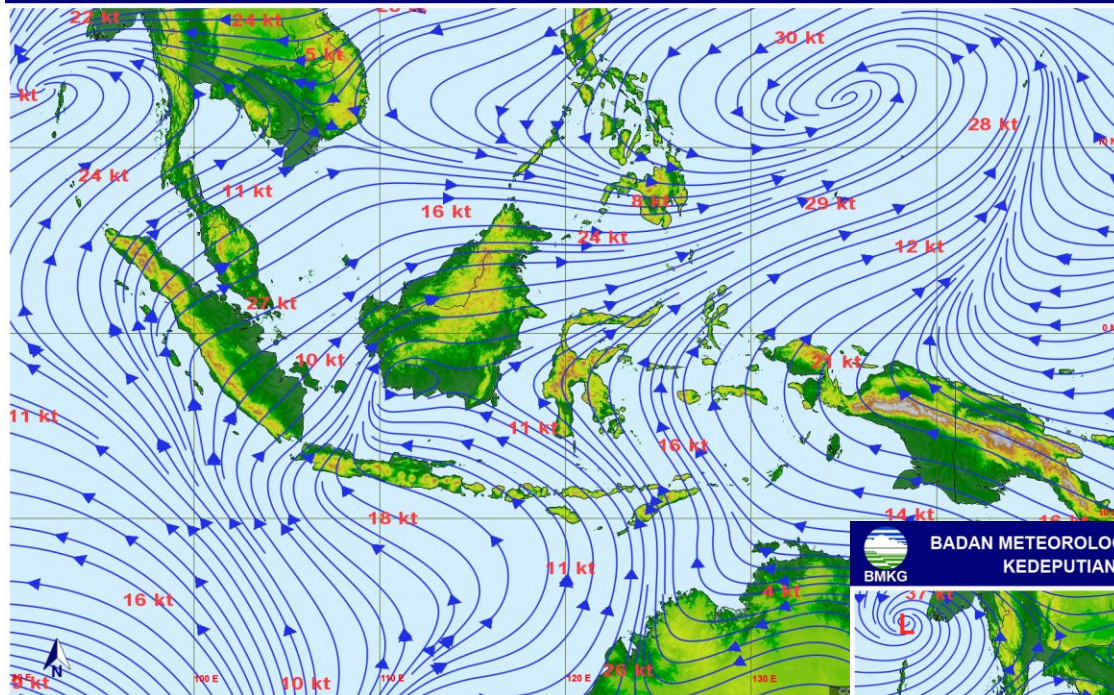
Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

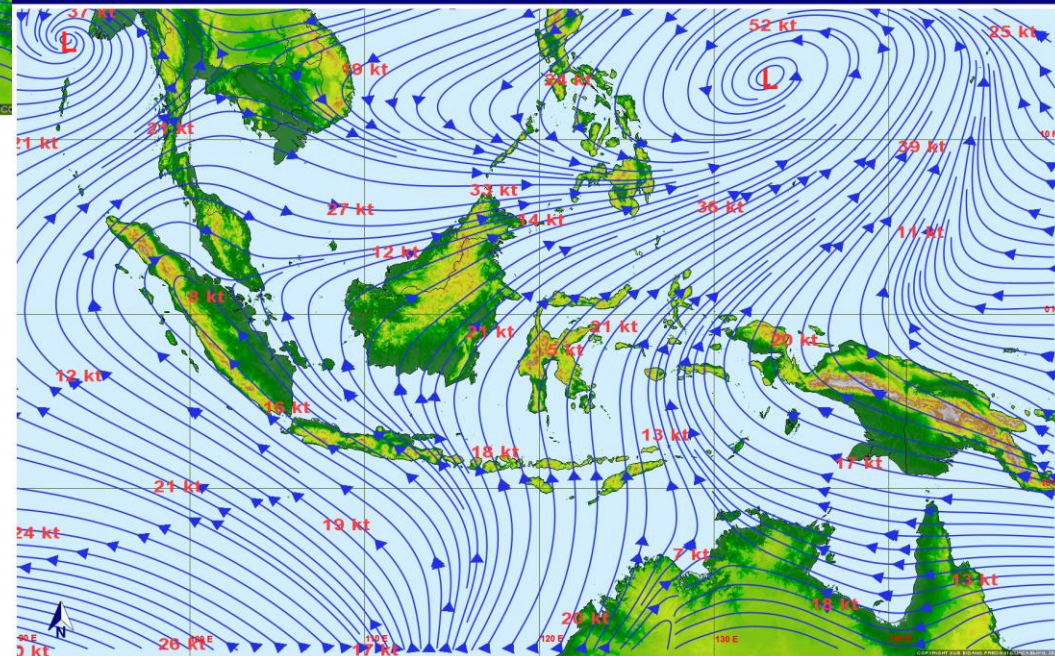


ANALISIS ANGIN

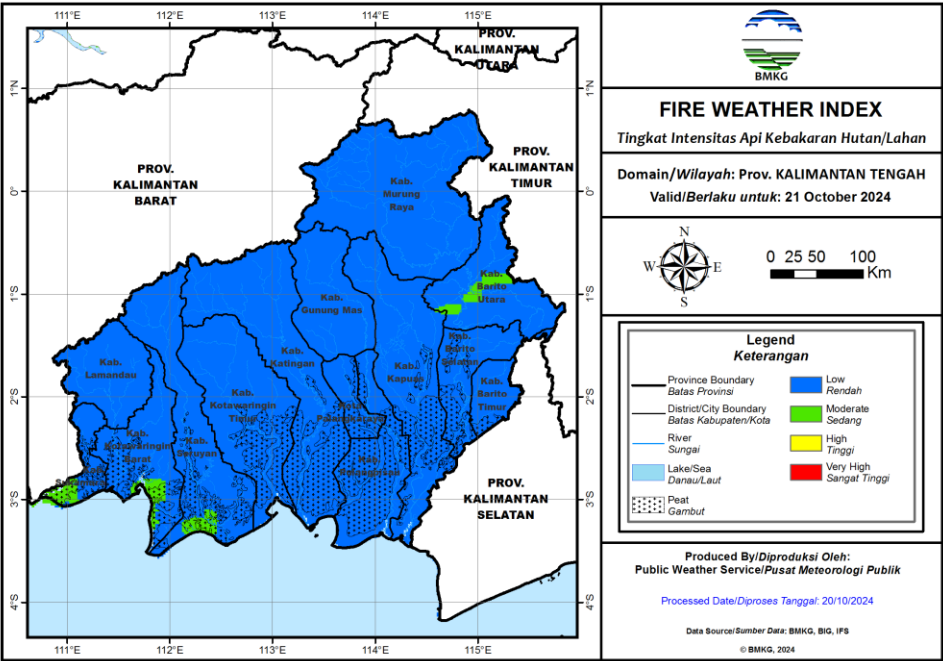
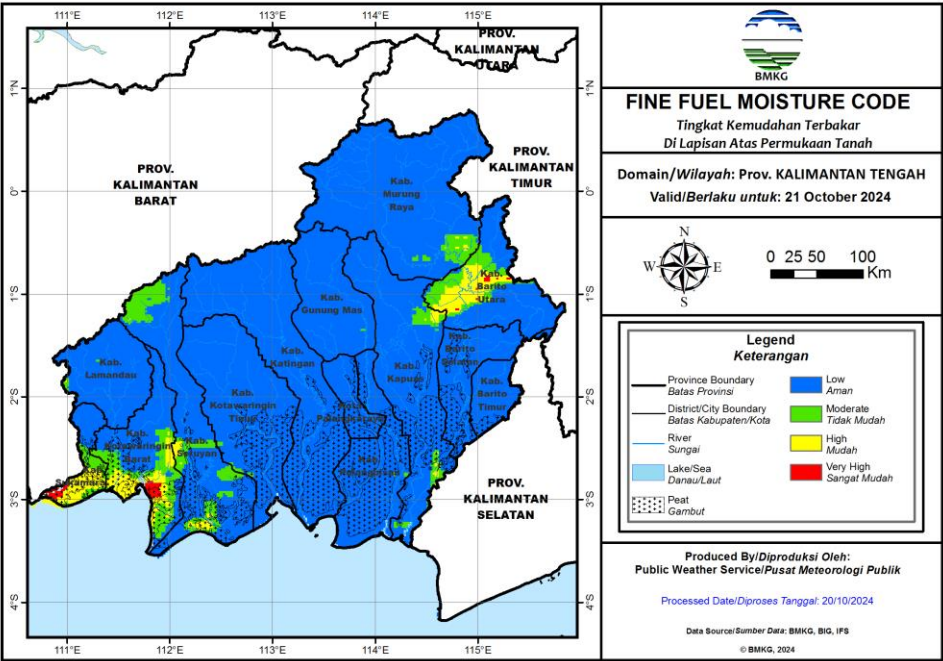
JAM 07.00 WIB



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

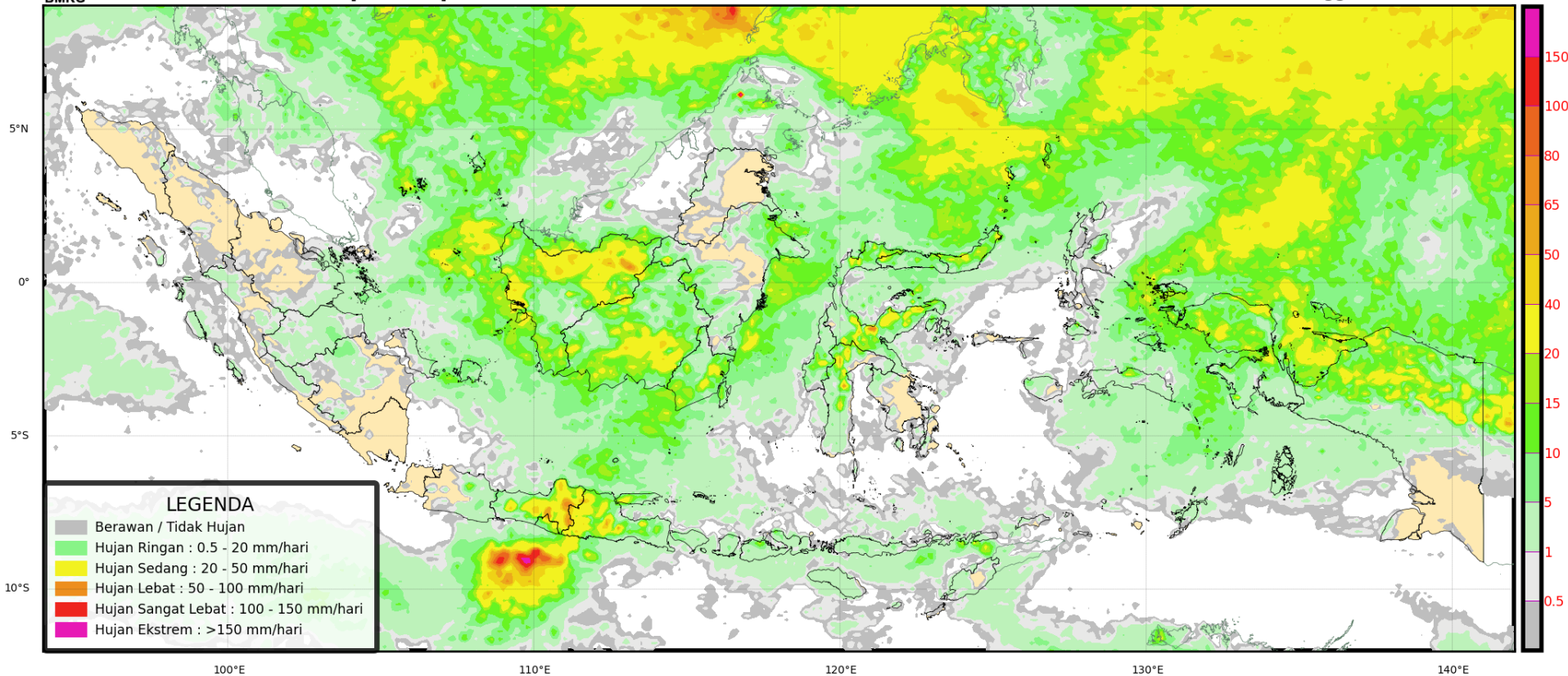


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 20 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 20 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

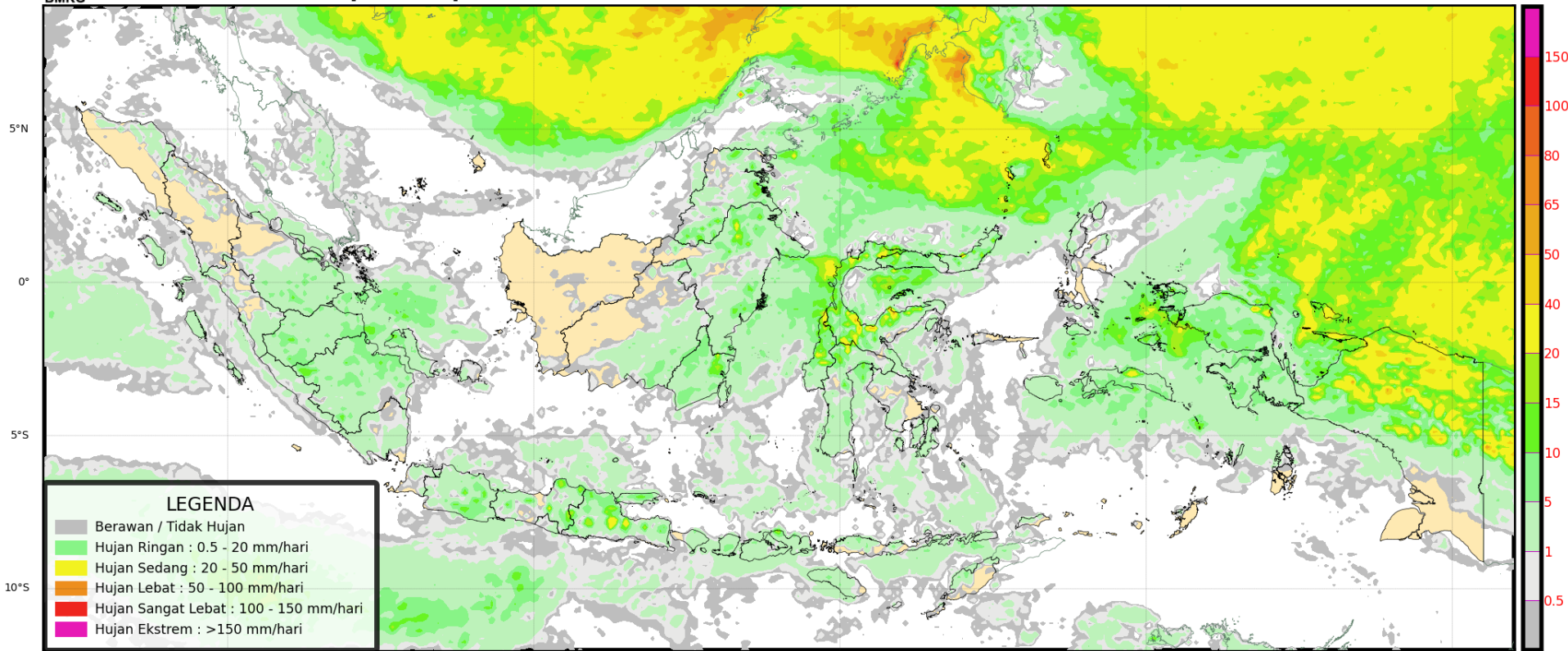


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 20 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Senin 21 Oktober 2024**



POTENSI HUJAN

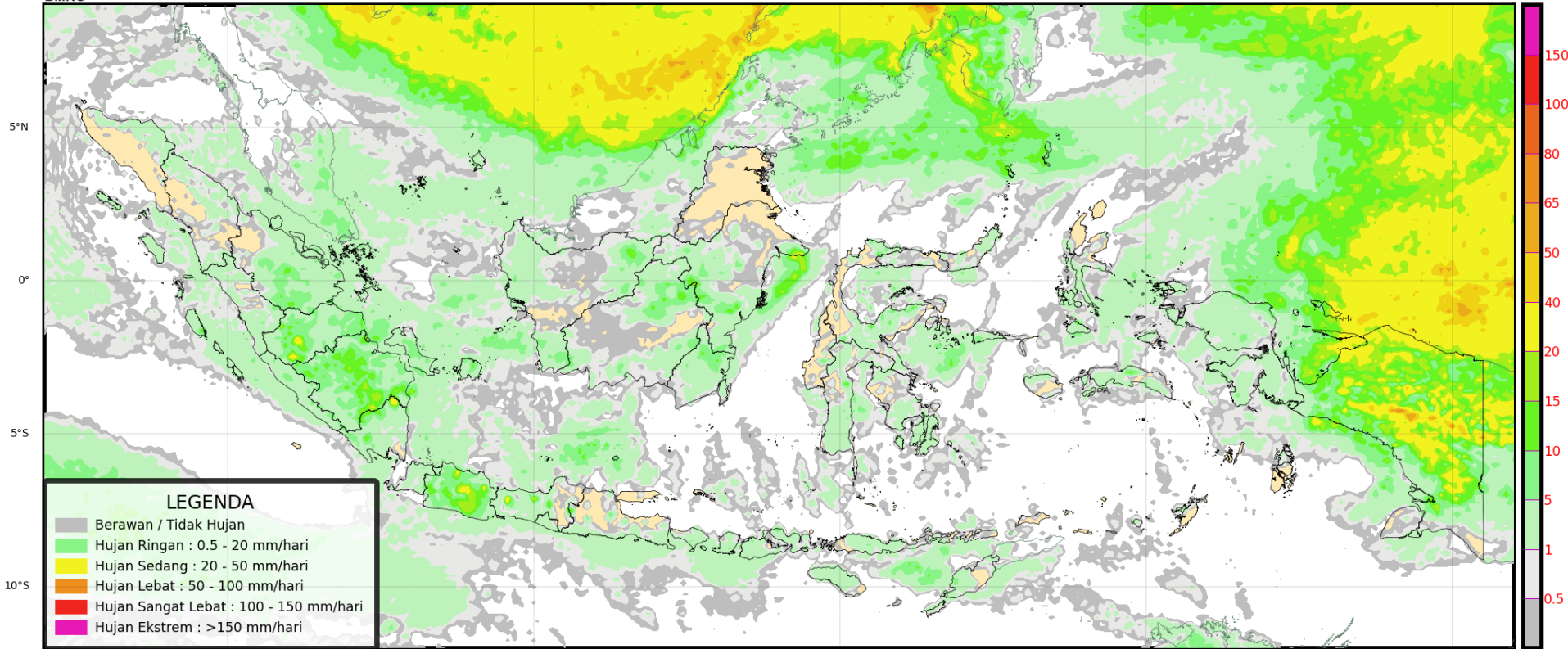


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 20 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 22 Oktober 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



PRAKIRAAN IBF HARI INI



PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 20 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 21 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

Update : 20 Oktober 2024

SIAGA

- Murung Raya

WASPADA

- Gunung Mas

- Katingan

- Seruyan

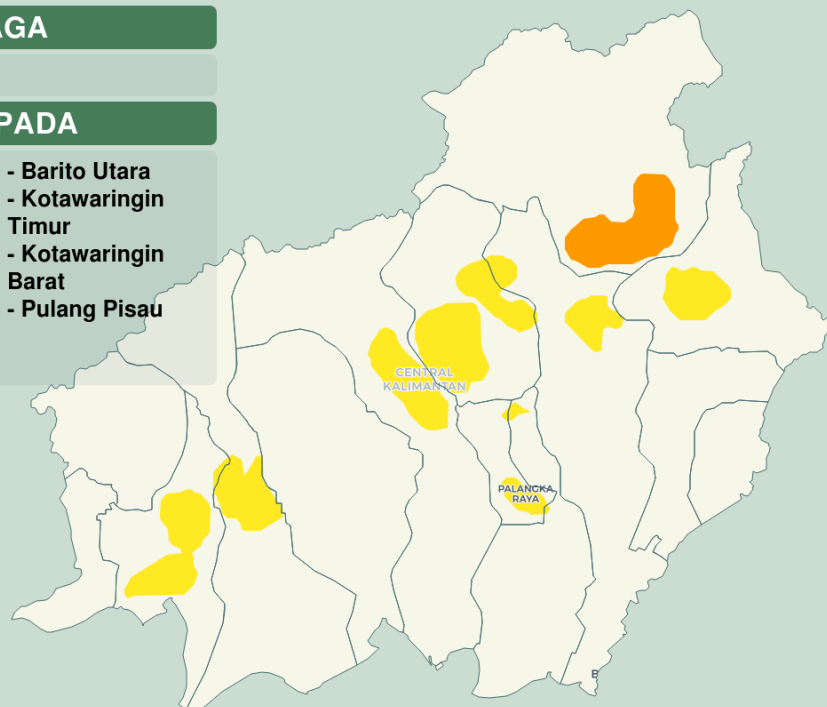
- Kota Palangka
Raya

- Kapuas

- Barito Utara
- Kotawaringin
Timur

- Kotawaringin
Barat

- Pulang Pisau



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.



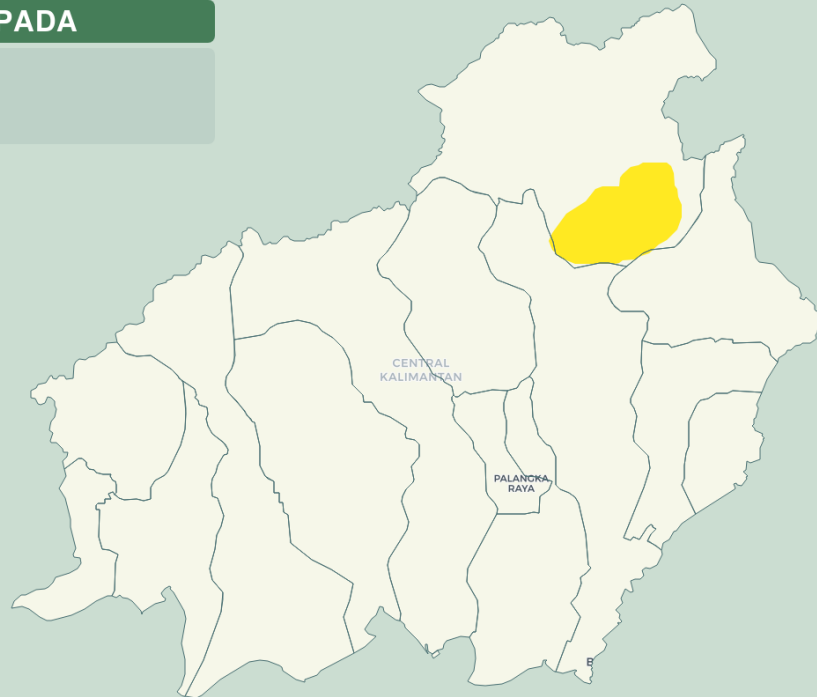
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 21 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 22 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Murung Raya
- Barito Utara
- Kapuas

Update : 20 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.

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/>