

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

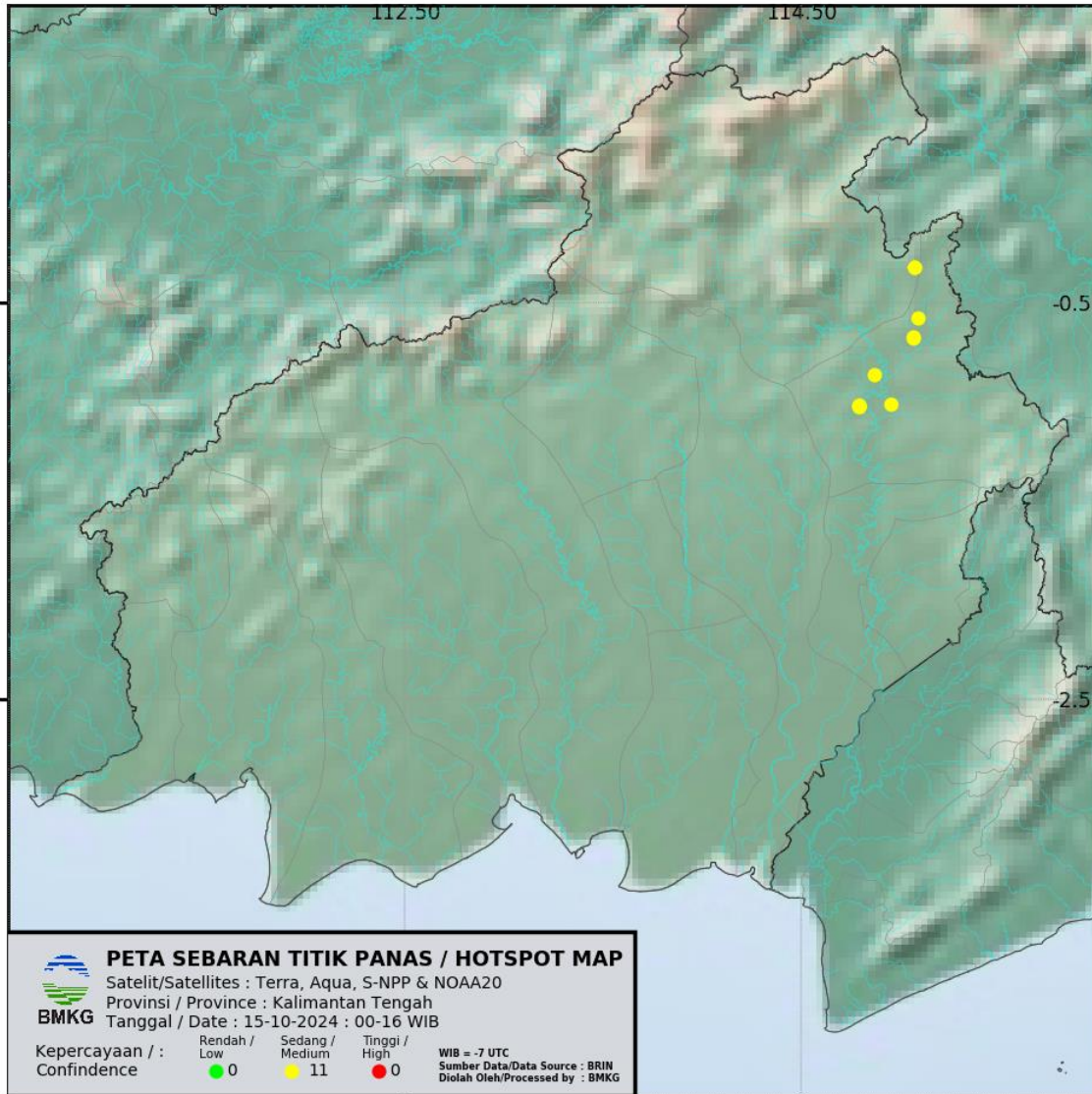
15 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 15 OKTOBER 2024

11 TITIK



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	11
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	0
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	11



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 15 OKTOBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 15 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.9536	-1.0143	8	BARITO UTARA	TEWEH BARU	SNPP	10/15/2024	12:05:37
2	114.7887	-1.0182	8	BARITO UTARA	TEWEH TENGAH	SNPP	10/15/2024	12:05:37
3	114.7893	-1.0185	8	BARITO UTARA	TEWEH TENGAH	SNPP	10/15/2024	12:05:37
4	114.7898	-1.0235	8	BARITO UTARA	TEWEH TENGAH	SNPP	10/15/2024	12:05:37
5	114.7891	-1.0232	8	BARITO UTARA	TEWEH TENGAH	SNPP	10/15/2024	12:05:37
6	114.8714	-0.8629	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/15/2024	12:05:37
7	115.063	-0.671	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/15/2024	12:05:37
8	115.0901	-0.5799	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/15/2024	12:05:37
9	115.0637	-0.6759	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/15/2024	12:05:37
10	115.0708	-0.3239	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/15/2024	12:05:37
11	115.073	-0.3197	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/15/2024	12:05:37

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 (Hydrology) PAC 12hr

Time Option: Latest Last One Hour

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

Rain Accumulation (mm): 0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 30 50 100

Storm: None SSA TITAN

Copy Text: Waktu Pembuatan 10/15/2024 03:27 PM Waktu Berlaku 10/15/2024 03:37 PM Waktu Berakhir 10/15/2024 06:57 PM Status Warning Update

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan

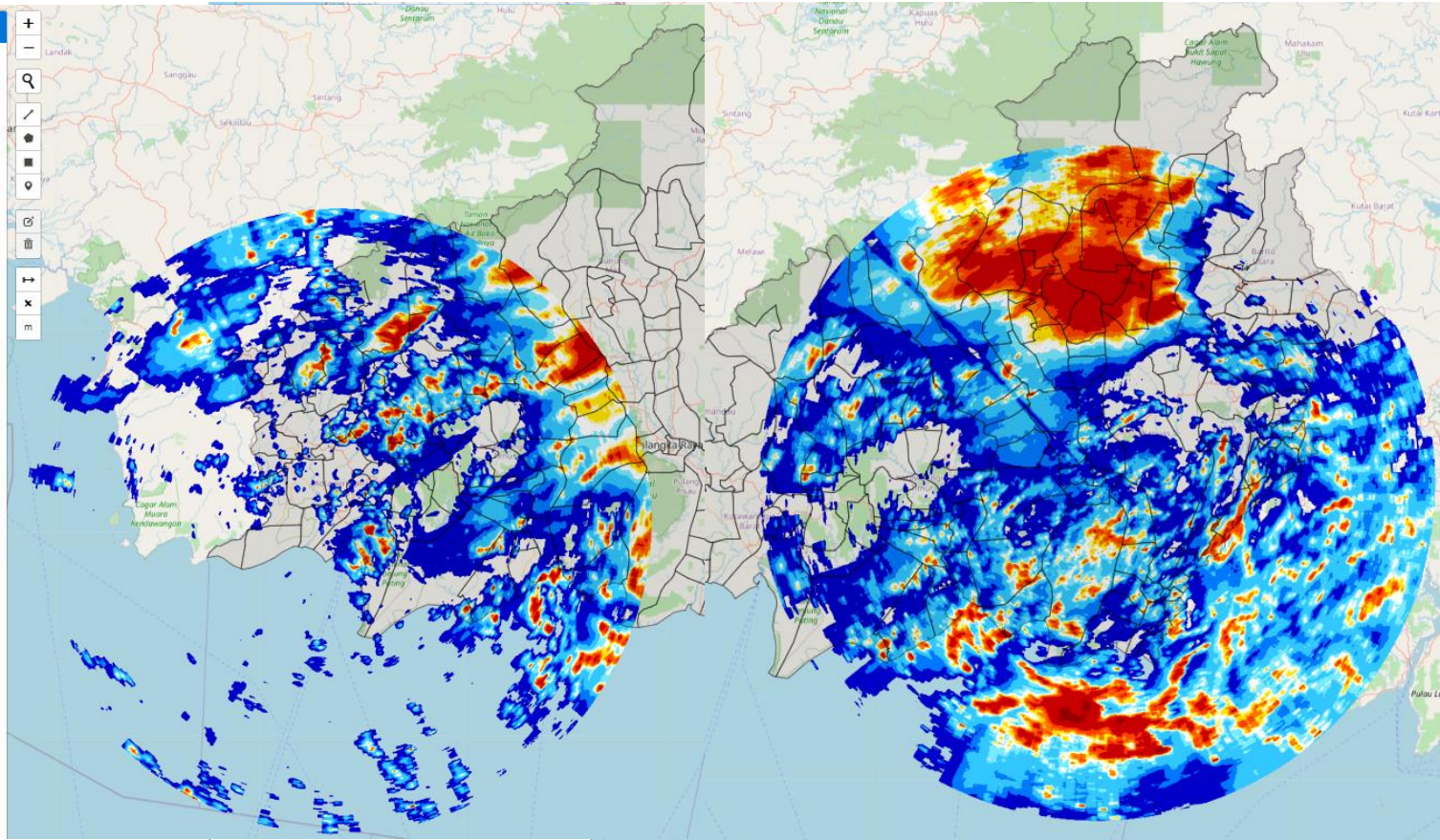
Kategori Warning: Hujan Sedang-Lebat Kilat/Petr Angin Kencang

Kondisi Dampak: Radar Satelit Advice

Multi Select: Terjadi Meluas Hapus Clear All Area

Analisis (Analisis harus diisi)

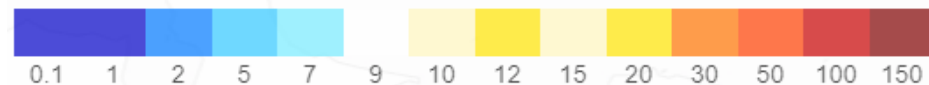
Generate Warning



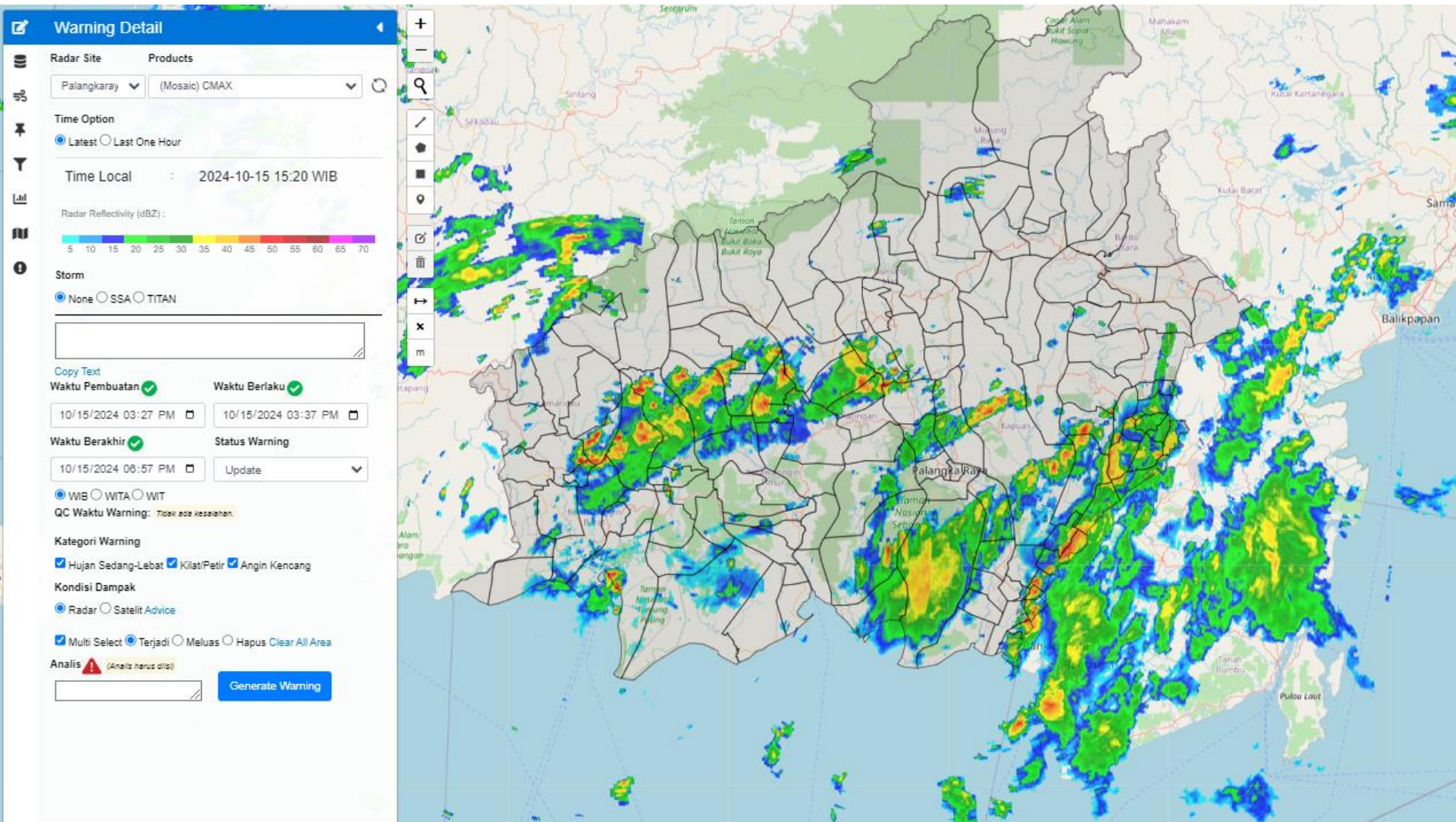
Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :

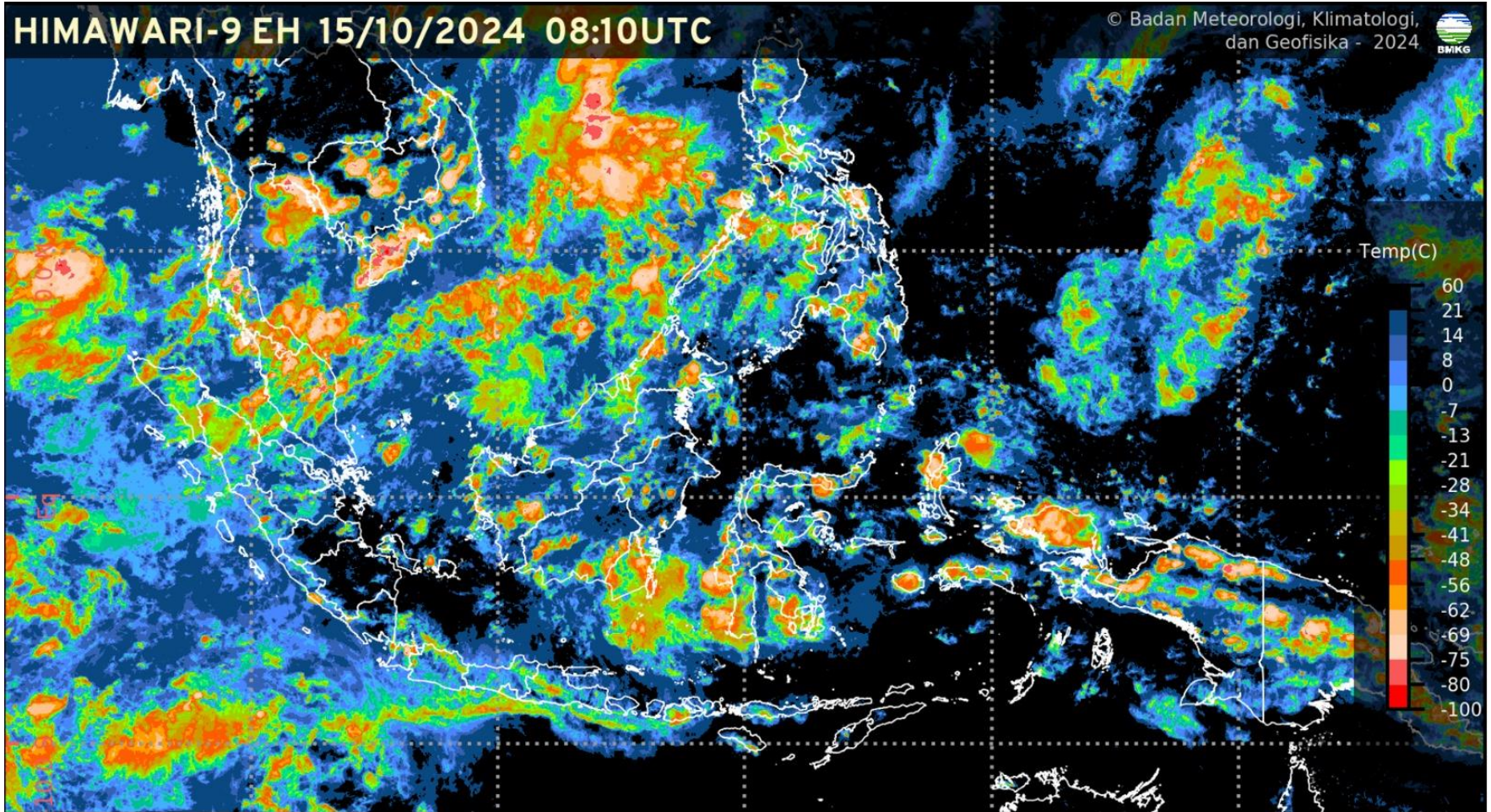


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH
PUKUL 15.20 WIB



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.10 WIB



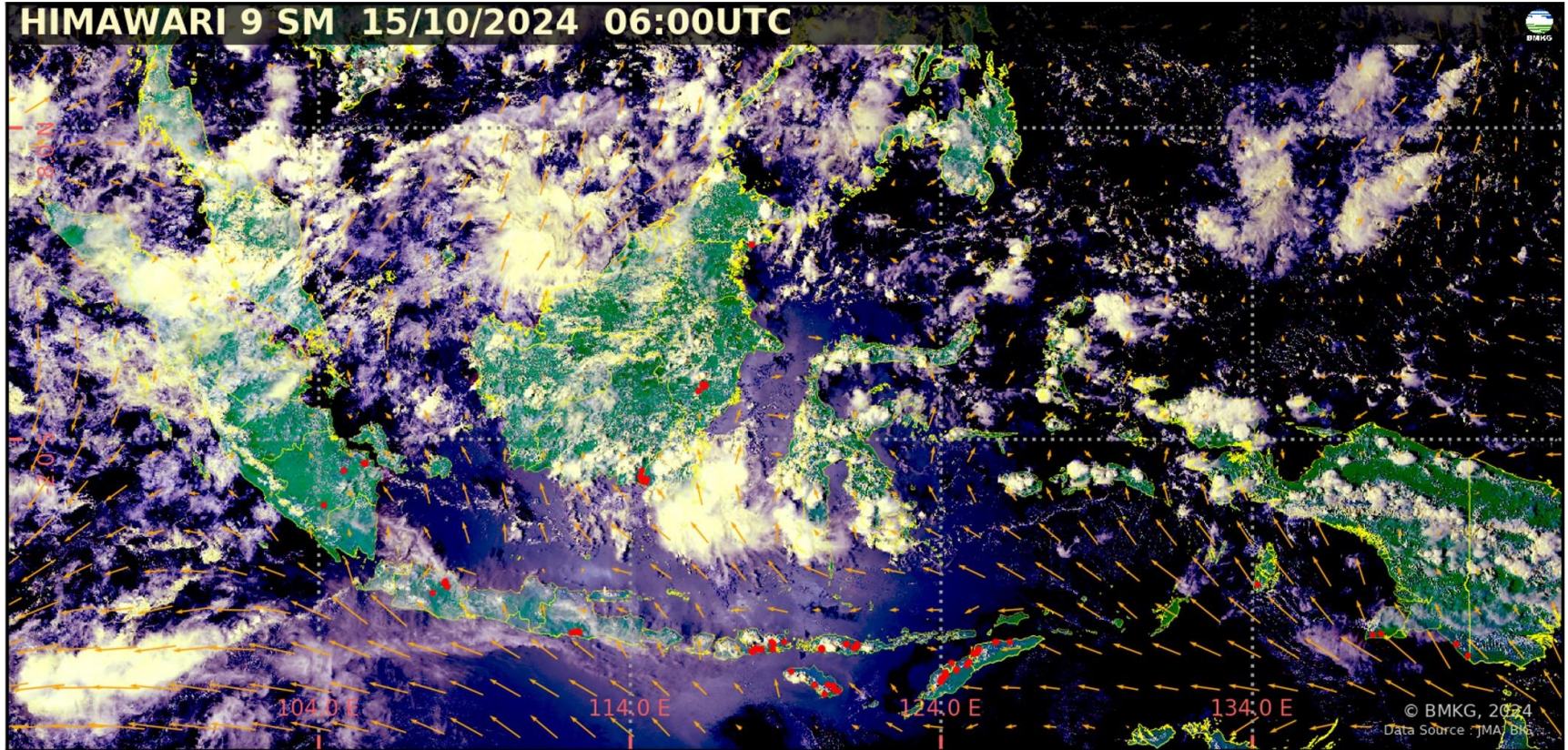
Berdasarkan citra inframerah Himawari-9 tanggal 15/10/2024 pukul 15.10 WIB, terdapat awan konvektif signifikan di wilayah Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Bengkulu, Kep. Bangka Belitung, Kalimantan Utara, Kalimantan Timur, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, Kalimantan Barat, Banten, Jawa Barat, Jawa Timur, Nusa Tenggara Barat, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat dan Papua.

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					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	131.8	182.3	121.6	92.4	81.4

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

15 OKTOBER 2024 PUKUL 13.00 WIB




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

Legenda :

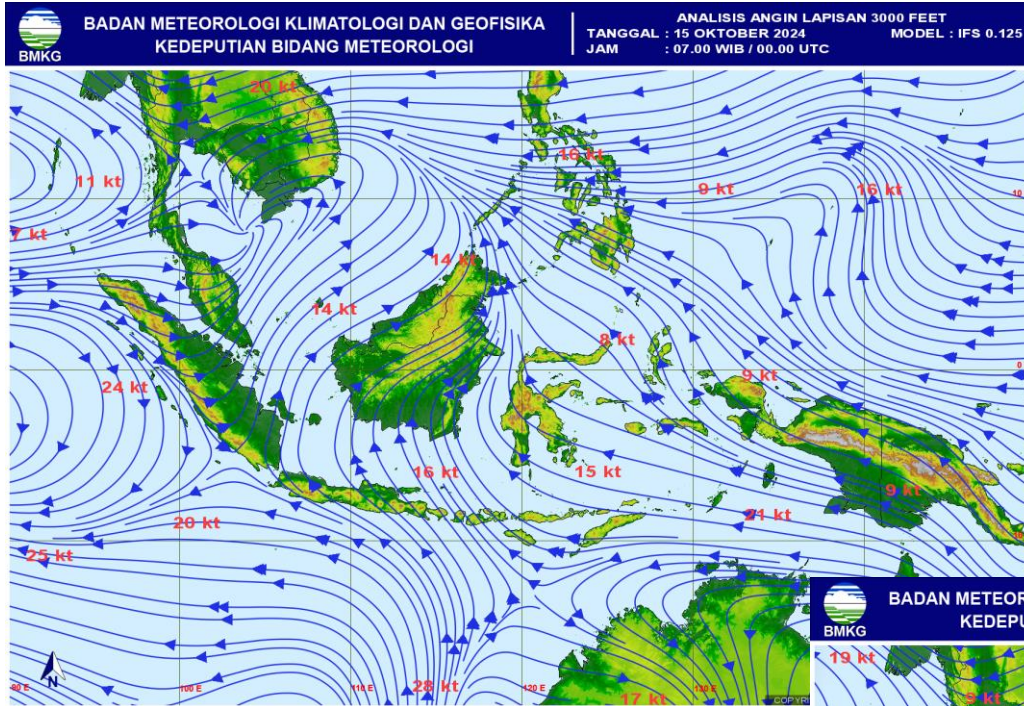
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

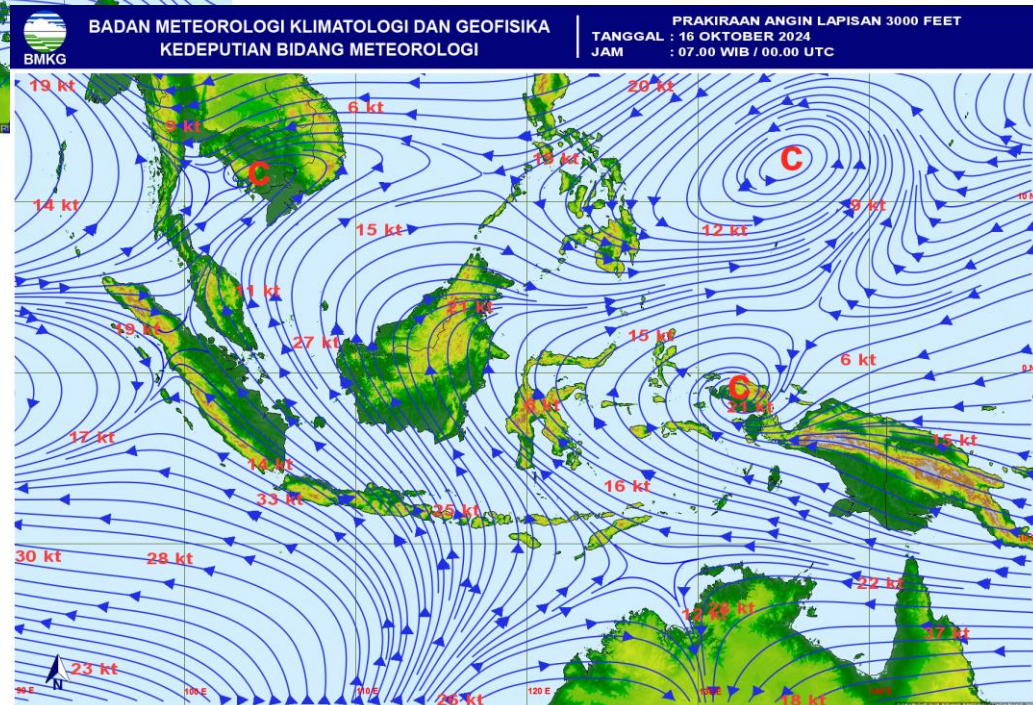
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

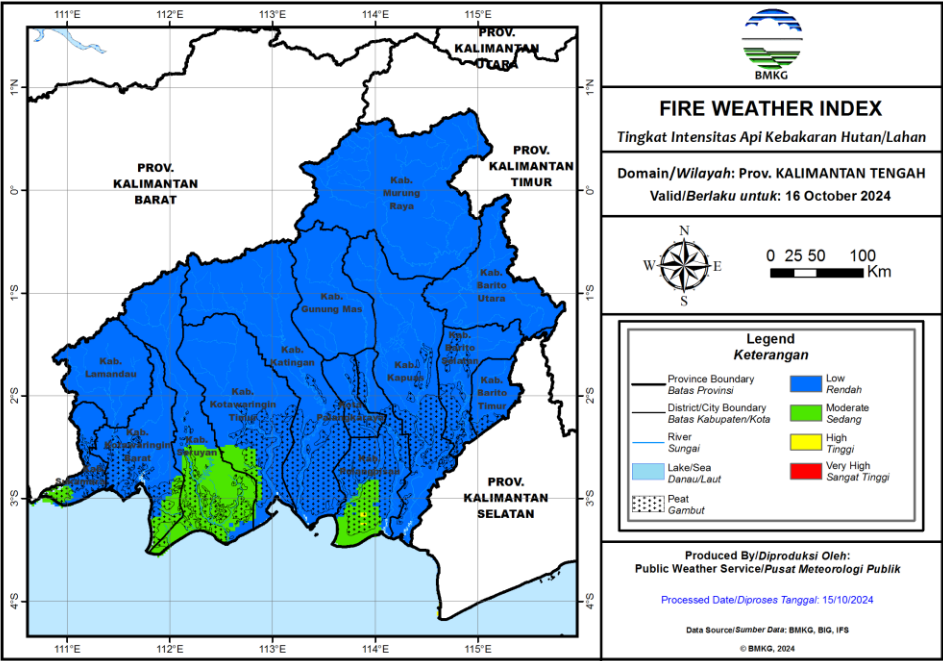
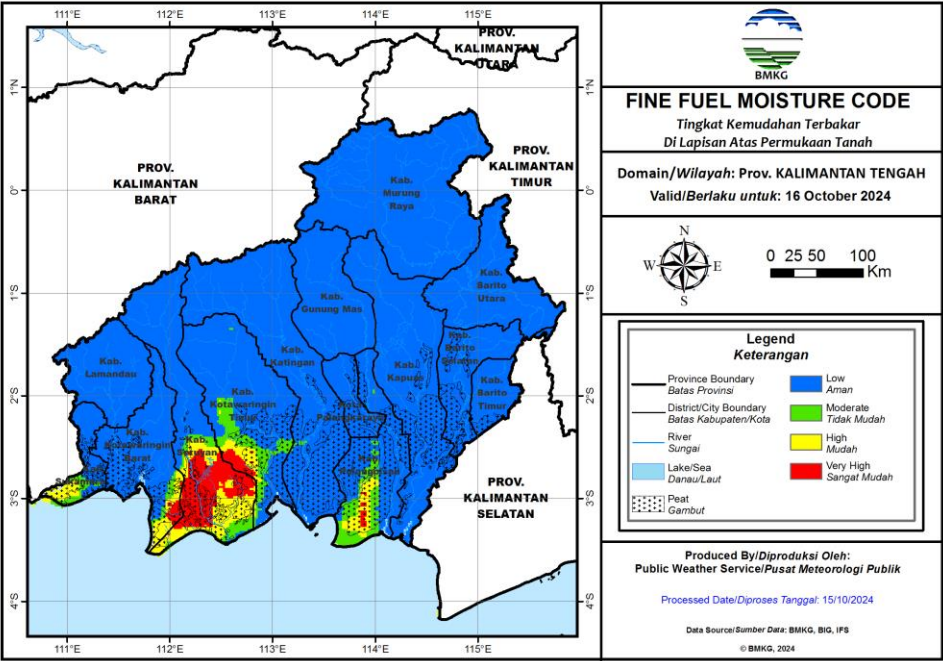


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

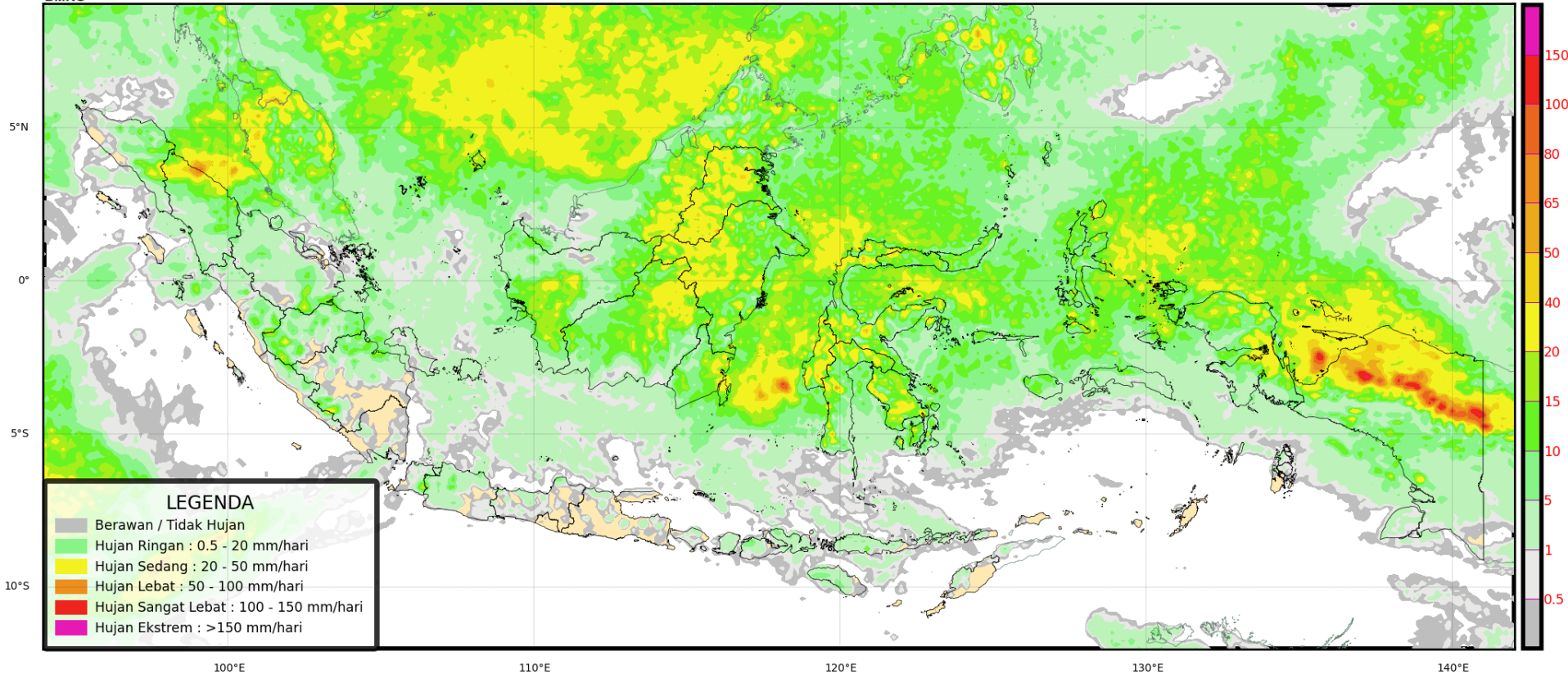


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 15 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 15 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

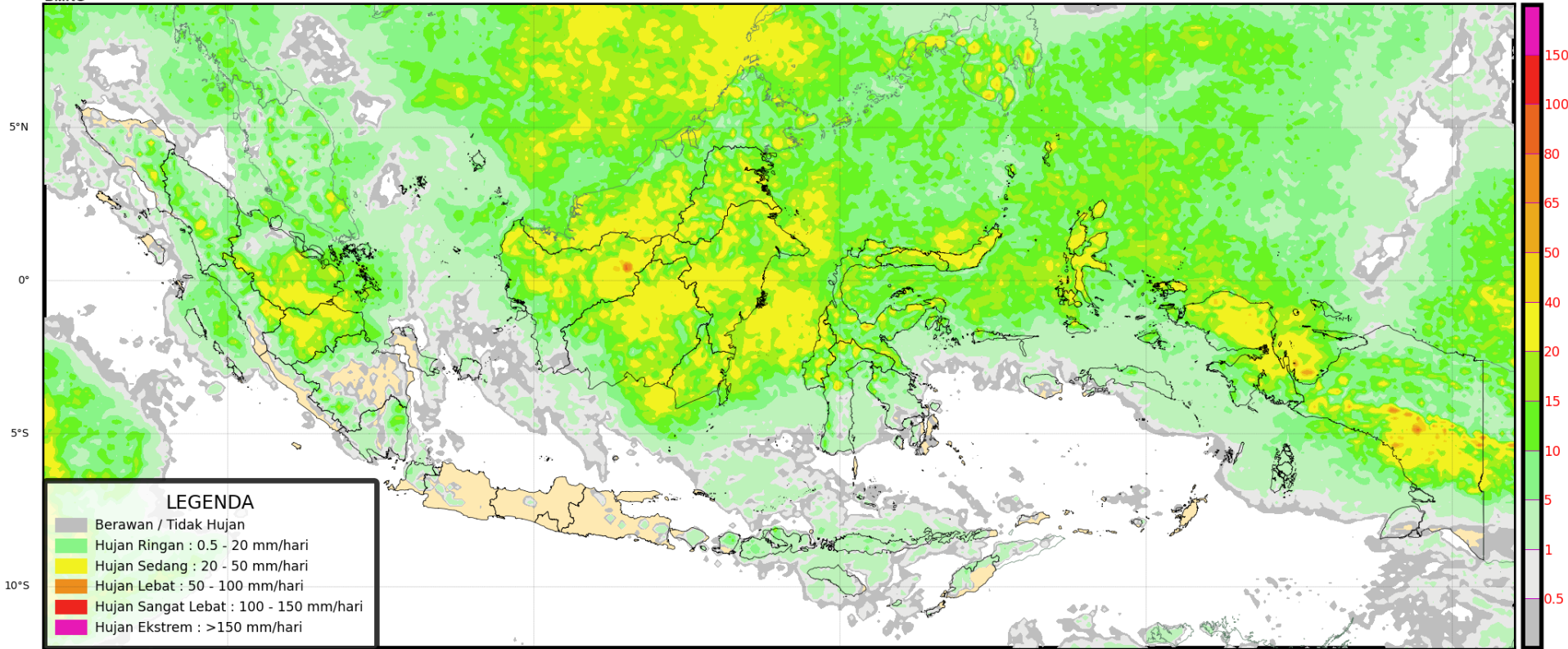


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 15 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 16 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

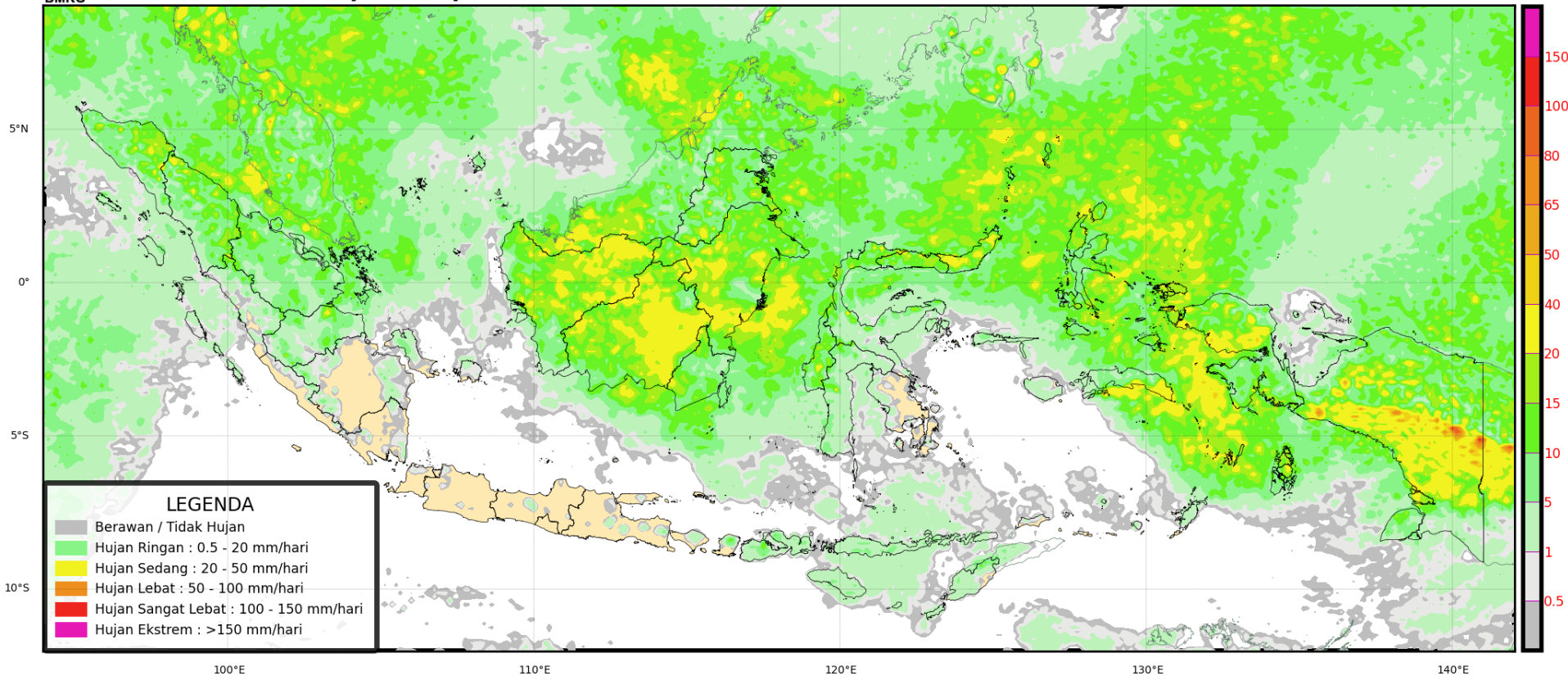


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 15 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 17 Oktober 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



PRAKIRAAN IBF HARI INI



PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 15 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 16 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

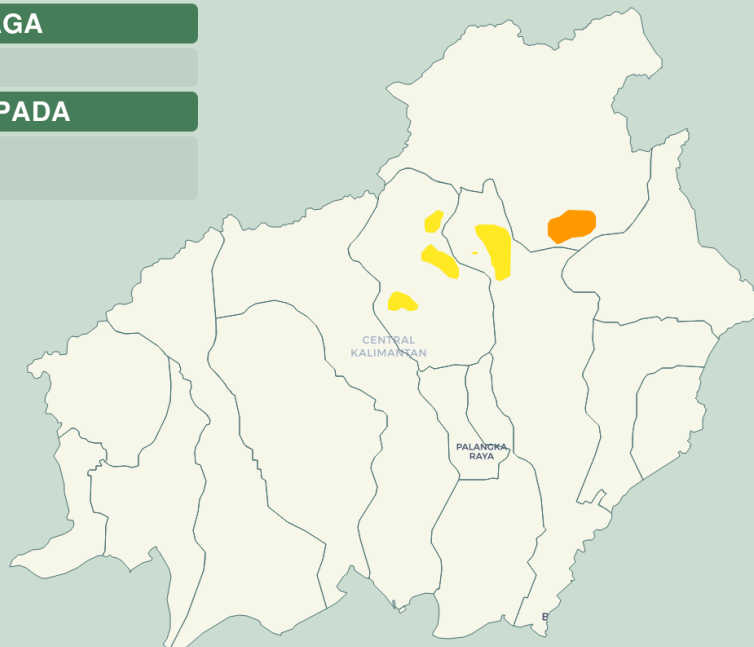
SIAGA

- Murung Raya

WASPADA

- Gunung Mas
- Kapuas

Update : 15 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.

<https://signature.bmkg.go.id>

@infobmkg

Call Center 196

Pusat Meteorologi Publik

PRAKIRAAN IBF ESOK HARI



PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 16 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 17 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

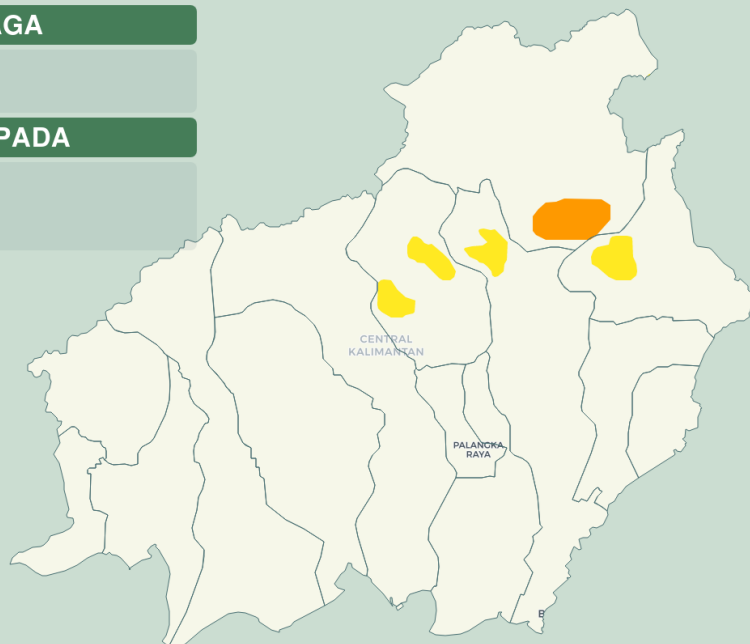
SIAGA

- Murung Raya
- Barito Utara

WASPADA

- Gunung Mas
- Katingan
- Kapuas

Update : 15 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.

<https://signature.bmkg.go.id>

@infobmkg

Call Center 196

Pusat Meteorologi Publik

PRAKIRAAN DASARIAN

PREDIKSI CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN DASARIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Prediksi Curah Hujan

PEMUTAKHIRAN 10 OKTOBER 2024



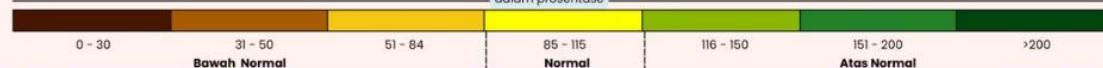
Keterangan:
dalam milimeter



Prediksi Sifat Hujan



Keterangan:
dalam prosentase



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/>