

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

11 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 15.30 WIB

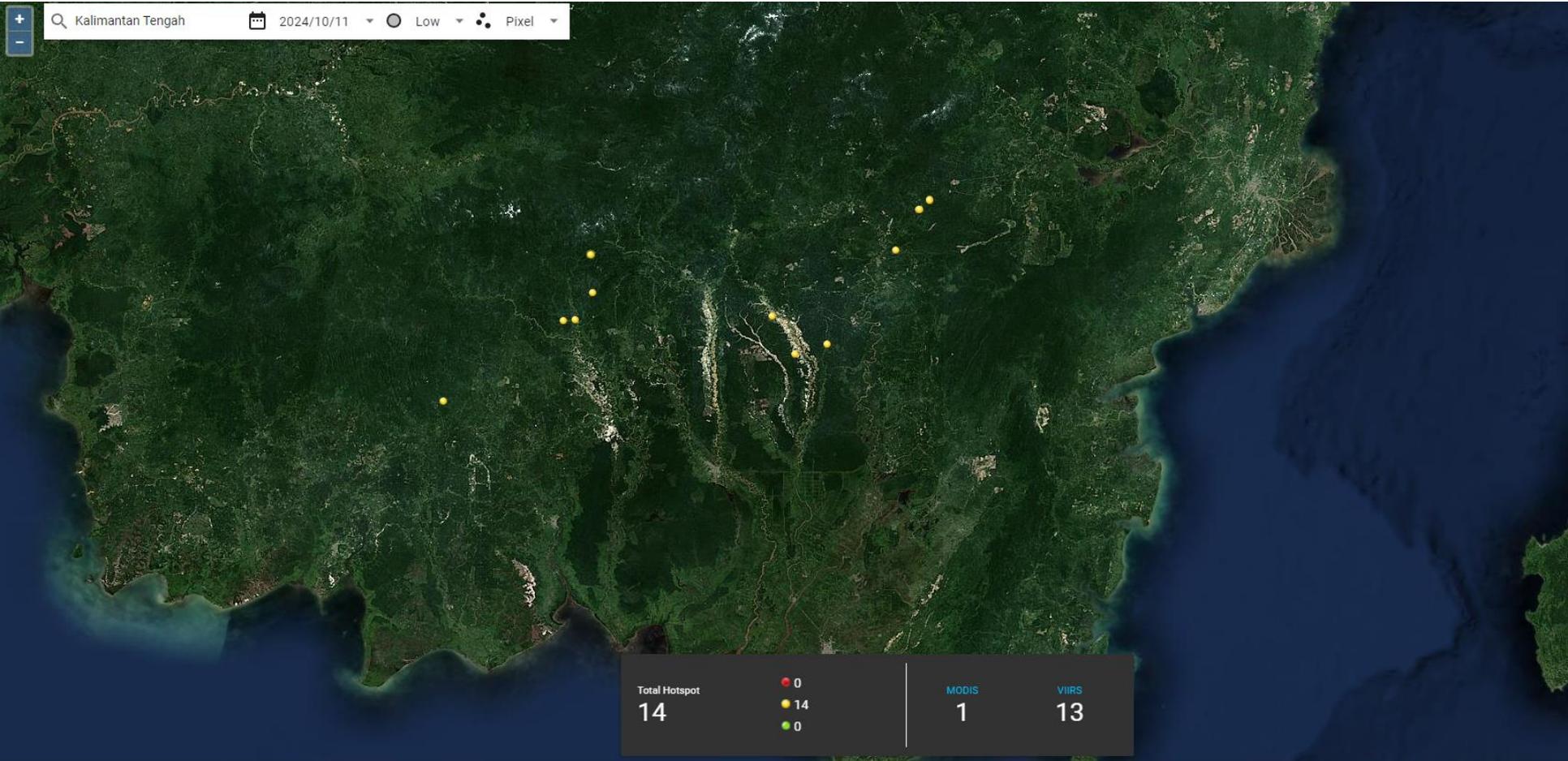
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 11 OKTOBER 2024

14 TITIK





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 11 OKTOBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 11 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	113.1688843	-0.912586093	8	Katingan	Sanaman Mantikei	aqua	10/11/2024	13:33:00
2	115.0020981	-0.88680947	8	Barito Utara	Lahei	snpp	10/11/2024	13:22:43
3	115.1367569	-0.64028841	8	Barito Utara	Lahei	snpp	10/11/2024	13:22:43
4	115.1408	-0.63874924	8	Barito Utara	Lahei	snpp	10/11/2024	11:41:43
5	115.139641	-0.63808179	8	Barito Utara	Lahei	snpp	10/11/2024	11:41:43
6	115.201767	-0.58110958	8	Barito Utara	Lahei	snpp	10/11/2024	13:22:43
7	115.203163	-0.58494645	8	Barito Utara	Lahei	snpp	10/11/2024	13:22:43
8	113.003136	-1.31445909	8	Katingan	Sanaman Mantikei	snpp	10/11/2024	13:22:43
9	113.07608	-1.31068969	8	Katingan	Sanaman Mantikei	snpp	10/11/2024	0:43:07
10	113.1816788	-1.14629662	8	Katingan	Sanaman Mantikei	snpp	10/11/2024	13:22:43
11	114.260025	-1.29062545	8	Kapuas	Kapuas Tengah	snpp	10/11/2024	0:43:07
12	114.5851288	-1.45662391	8	Kapuas	Timpah	snpp	10/11/2024	0:43:07
13	114.3927689	-1.51775014	8	Kapuas	Kapuas Tengah	snpp	10/11/2024	0:43:07
14	112.2838593	-1.80432916	8	Kotawaringin Timur	Bukit Santuai	snpp	10/11/2024	13:22:43

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

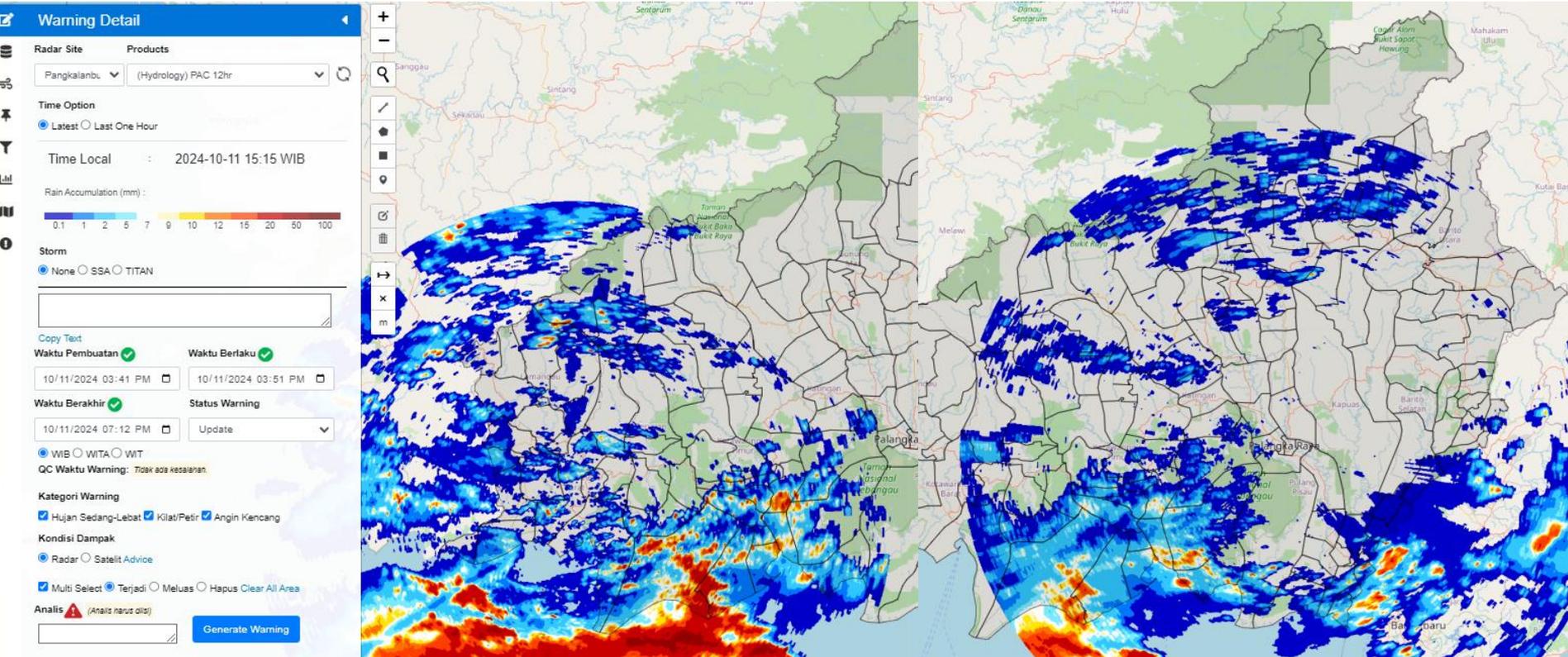
Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

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

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

Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	6
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	3
KATINGAN	4
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	1
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	14

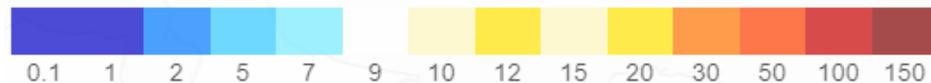
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.40 WIB

Warning Detail

Radar Site Palangkaray. **Products** (Mosaic) CMAX

Time Option
 Latest Last One Hour

Time Local : 2024-10-11 15:40 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :
5 10 15 20 25 30 35 40 46 50 55 60 65 70

Storm
 None SSA TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan 10/11/2024 03:41 PM **Waktu Berlaku** 10/11/2024 03:51 PM

Waktu Berakhir 10/11/2024 07:12 PM **Status Warning** Update

WIB WITA WIT

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan.

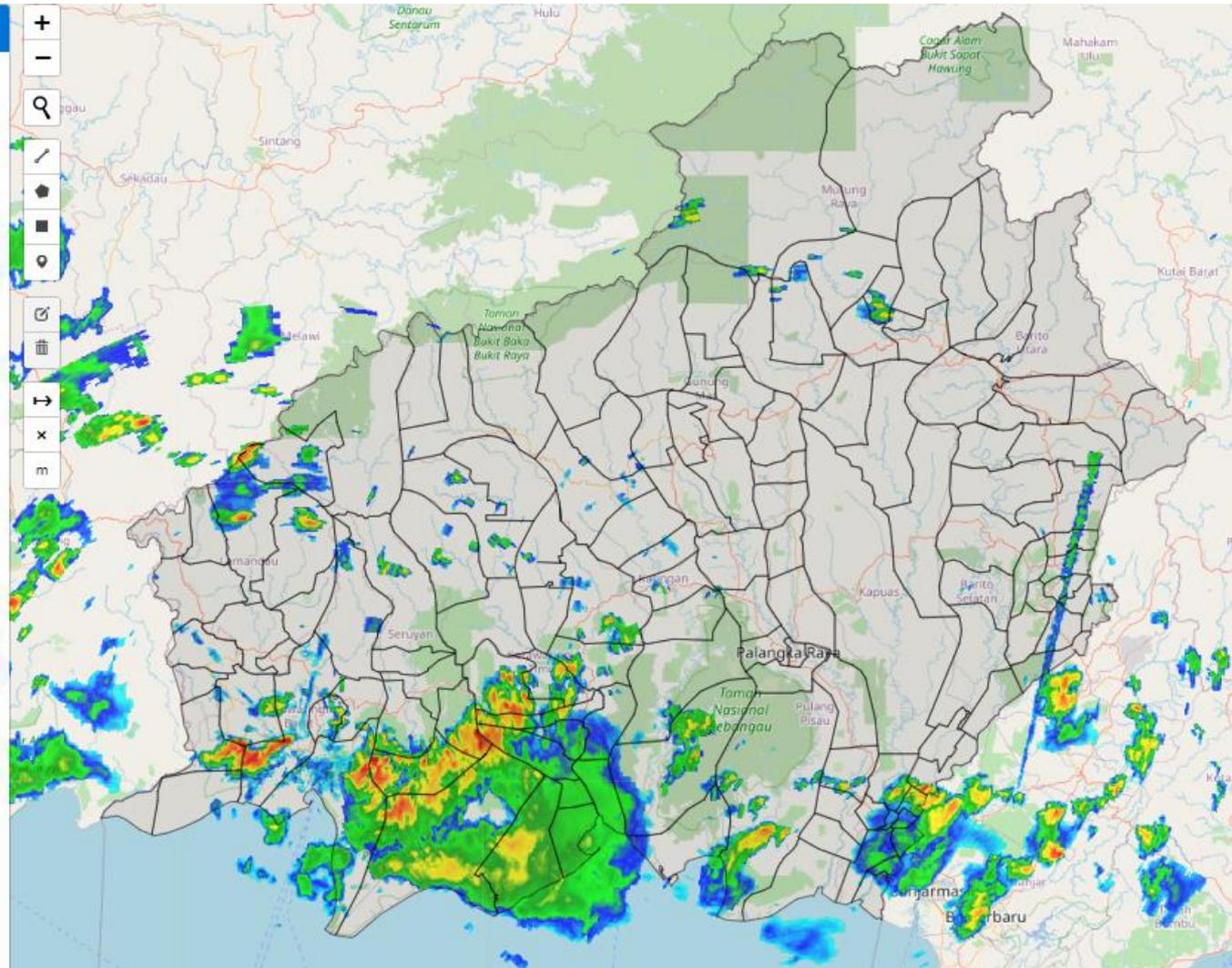
Kategori Warning
 Hujan Sedang-Lebat Kilat/Petir Angin Kencang

Kondisi Dampak
 Radar Satelit Advice

Multi Select Terjadi Meluas Hapus Clear All Area

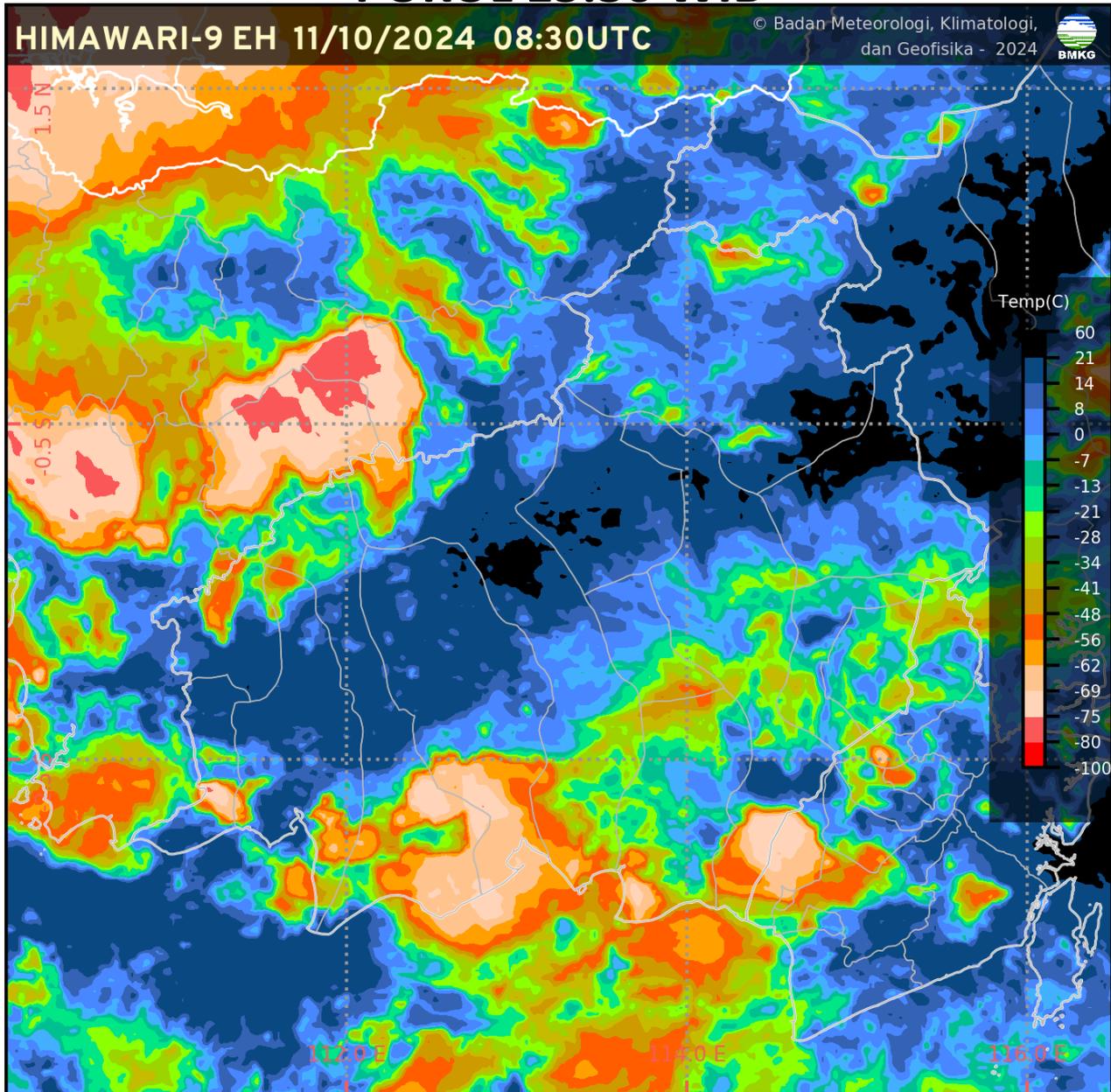
Analisis (Analisis harus diisi)

Generate Warning



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB



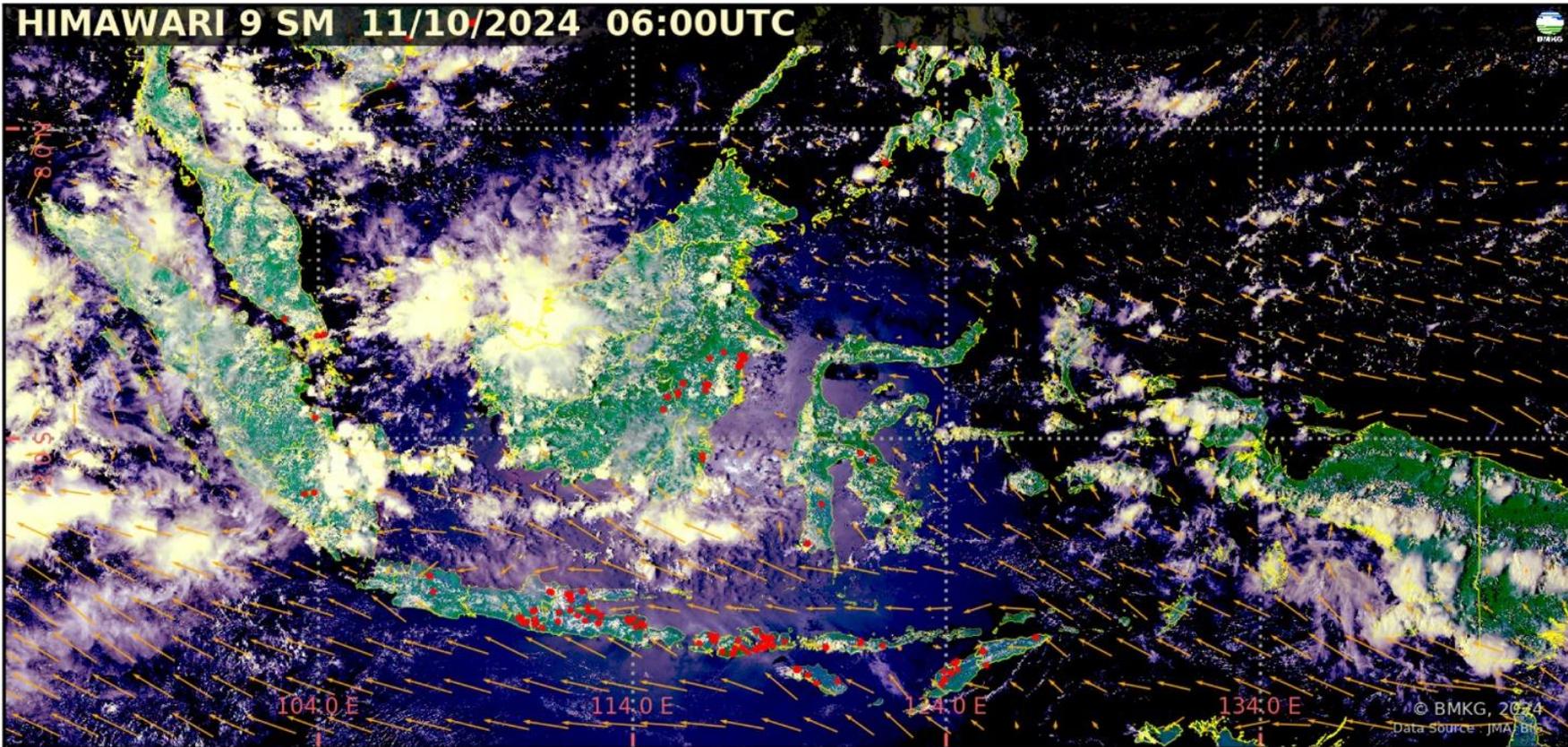
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	101	150.4	88.5	63.8	56.2

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

11 OKTOBER 2024 PUKUL 13.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 11/10/2024 06:00UTC



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

Legenda :

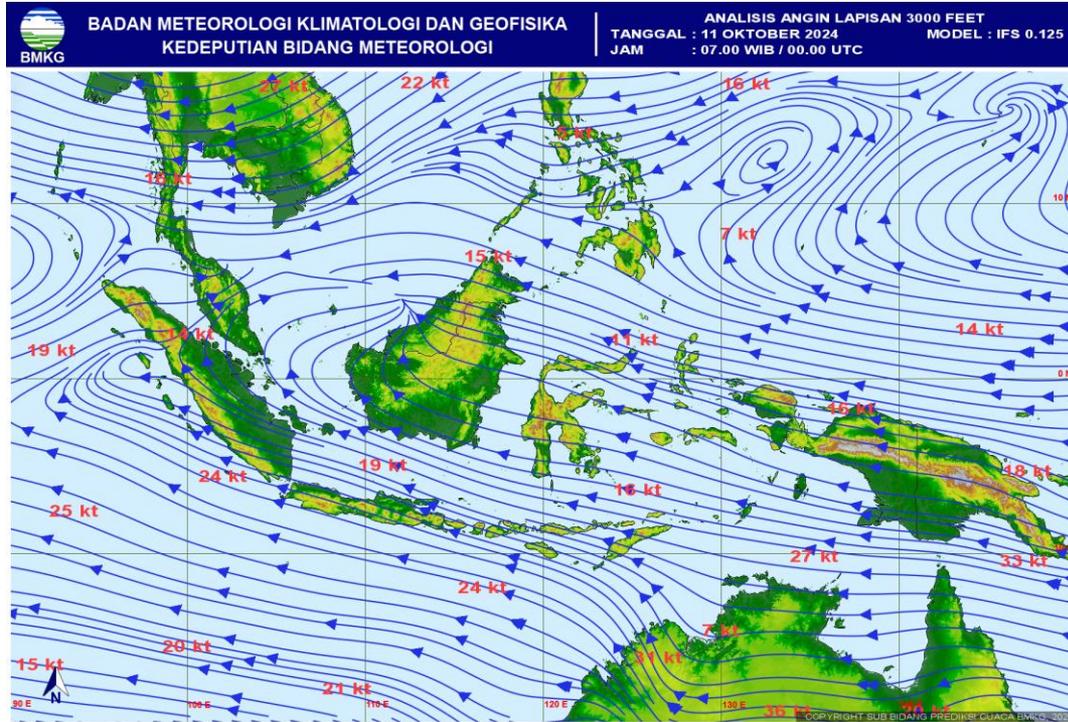
Arah dan kec. angin

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

◻ wilayah sebaran asap

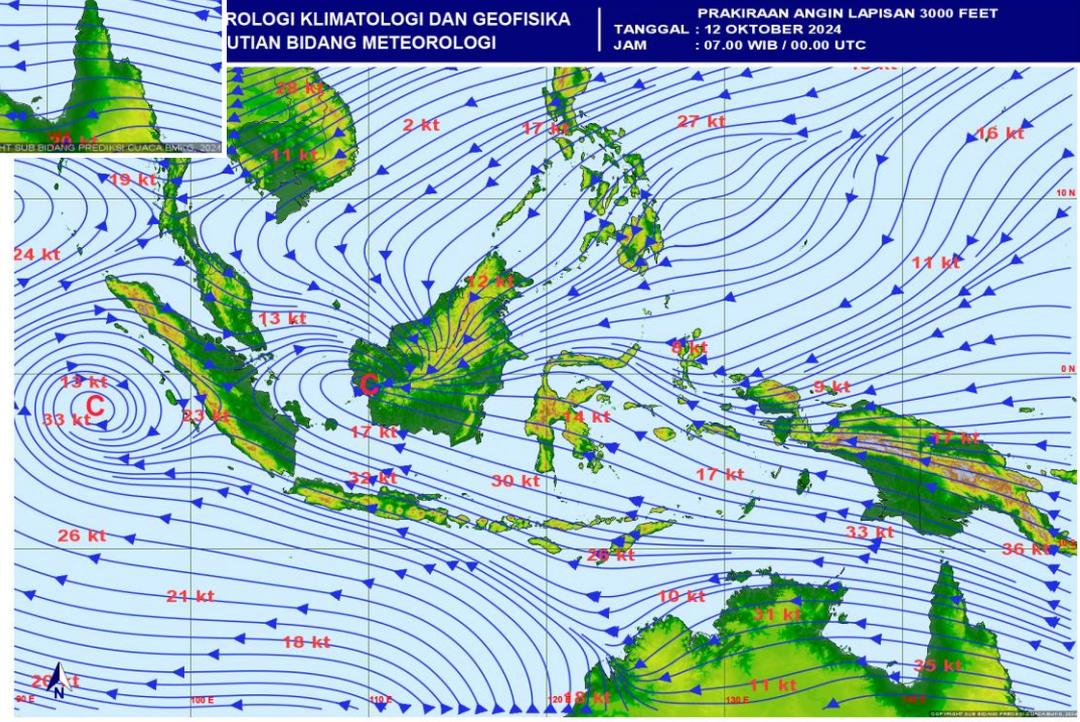
• Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

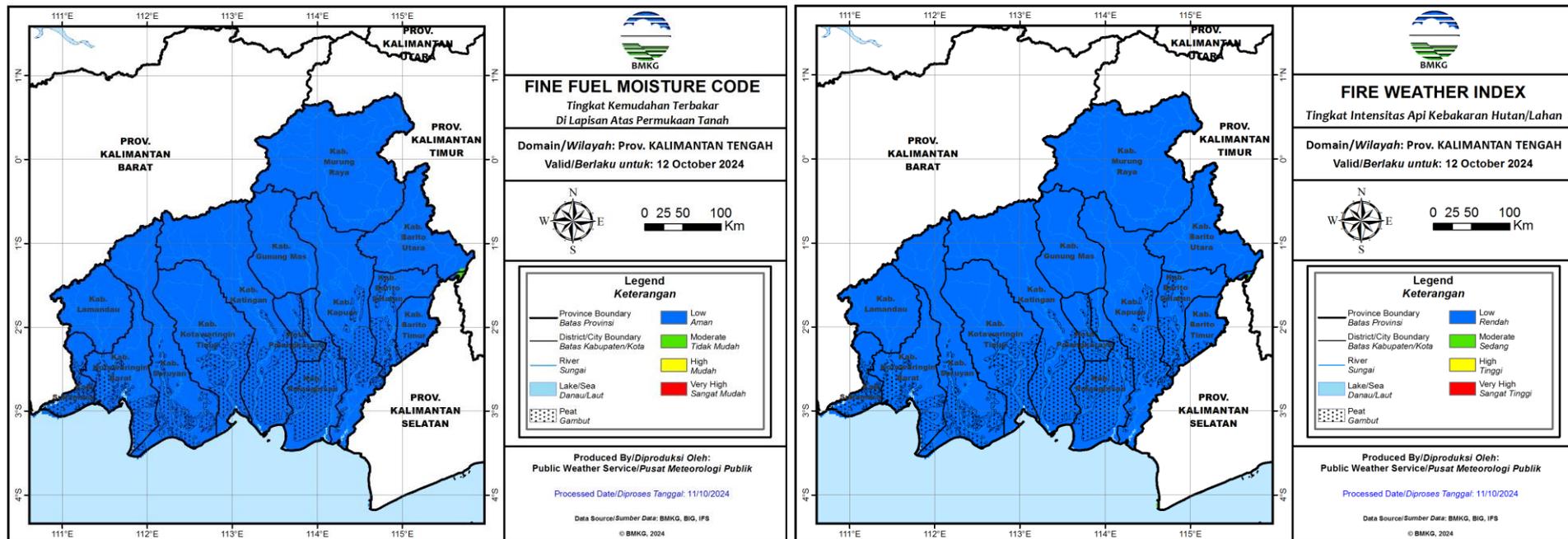


← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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)

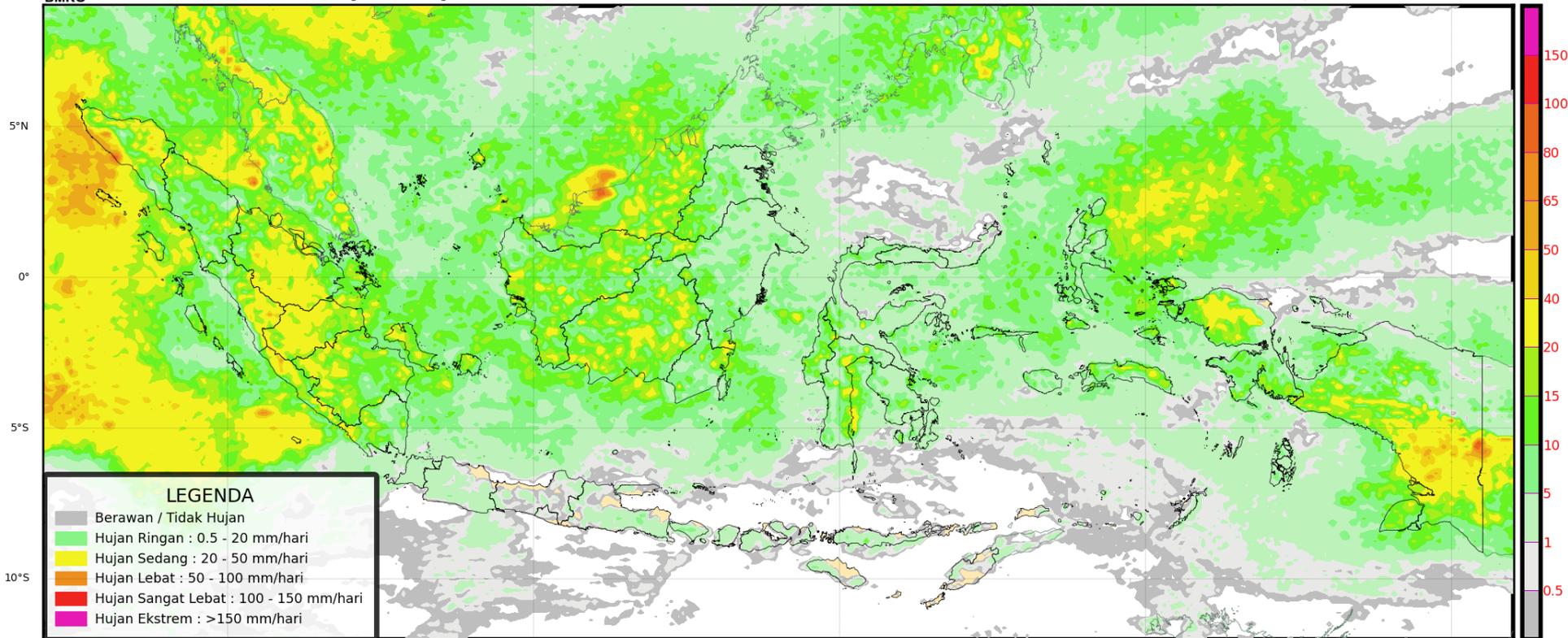
- FWI menunjukan besarnya intensitas api jika terjadi kebakaran hutan.
- Sangat dipengaruhi nilai ISI dan BUI

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: Jum 11 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)
Berlaku: Jumat 11 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

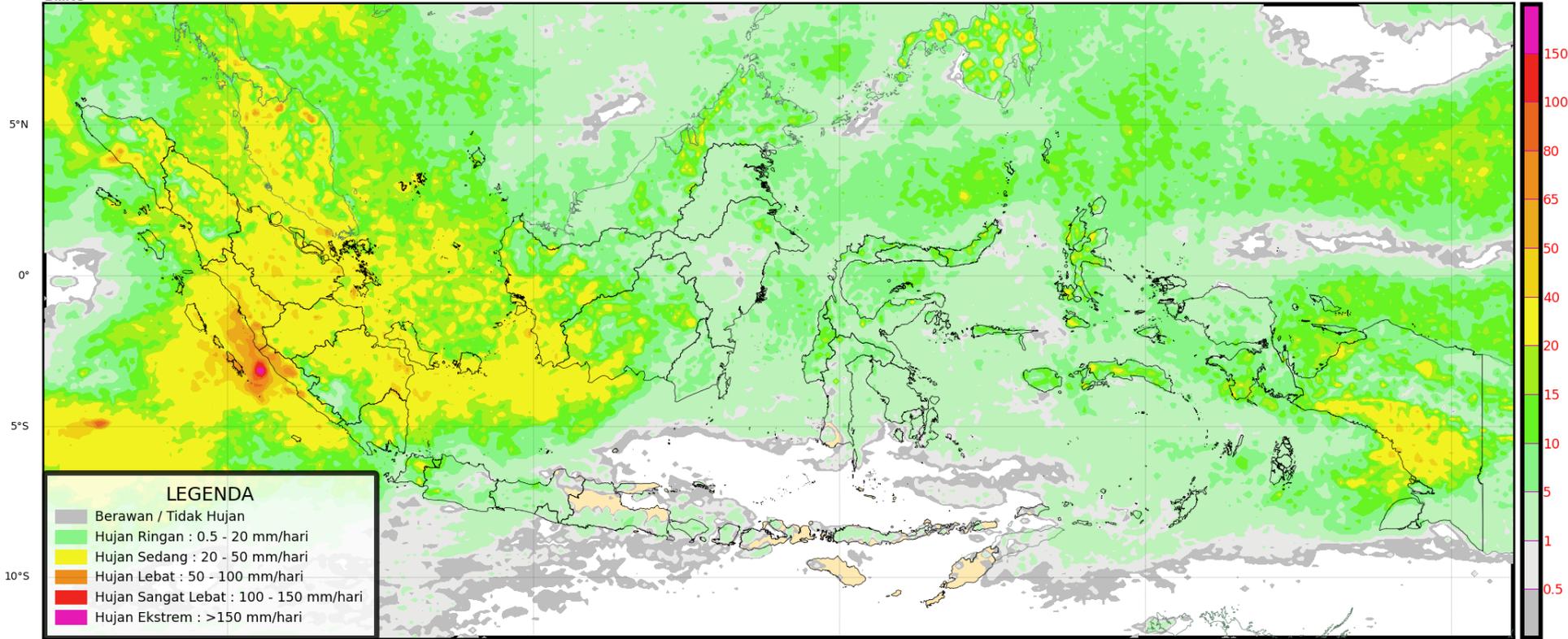


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 11 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 12 Oktober 2024



LEGENDA

- Berawan / Tidak Hujan
- Hujan Ringan : 0.5 - 20 mm/hari
- Hujan Sedang : 20 - 50 mm/hari
- Hujan Lebat : 50 - 100 mm/hari
- Hujan Sangat Lebat : 100 - 150 mm/hari
- Hujan Ekstrem : >150 mm/hari

POTENSI HUJAN

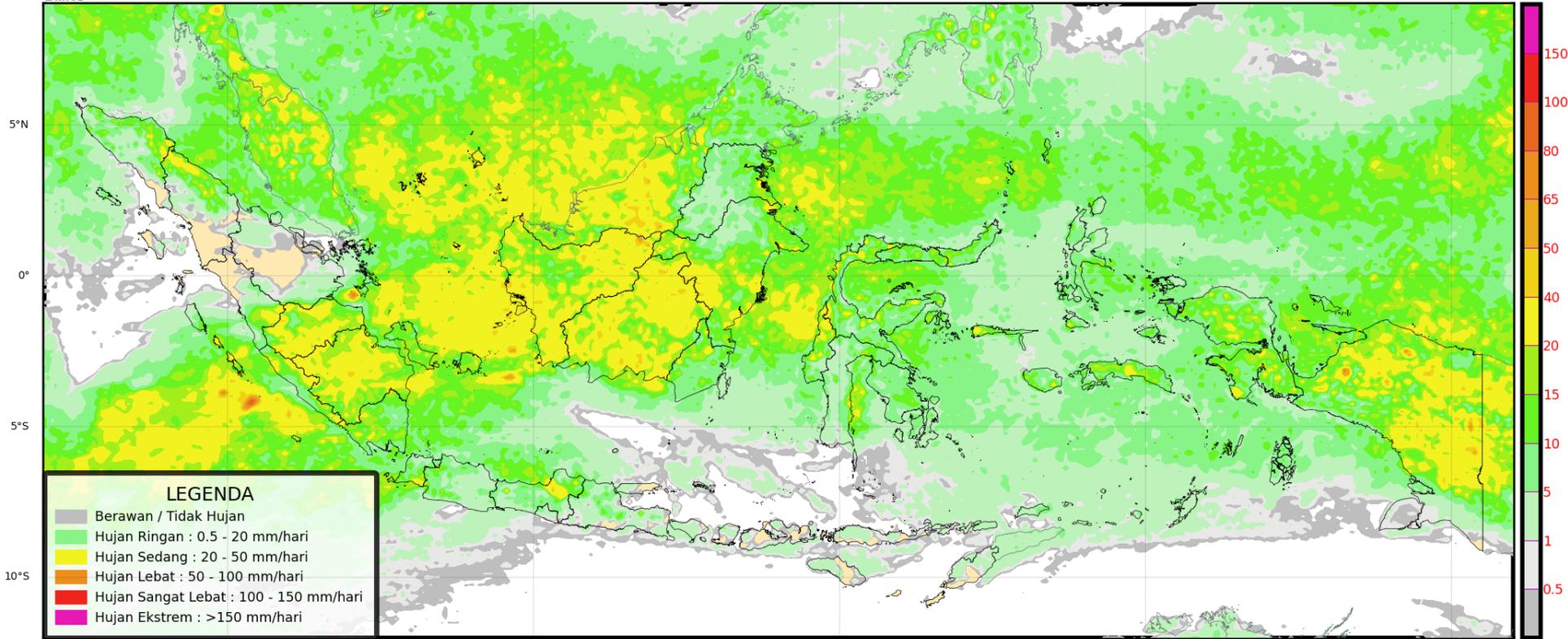


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 11 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Minggu 13 Oktober 2024**



PRAKIRAAN IBF HARI INI



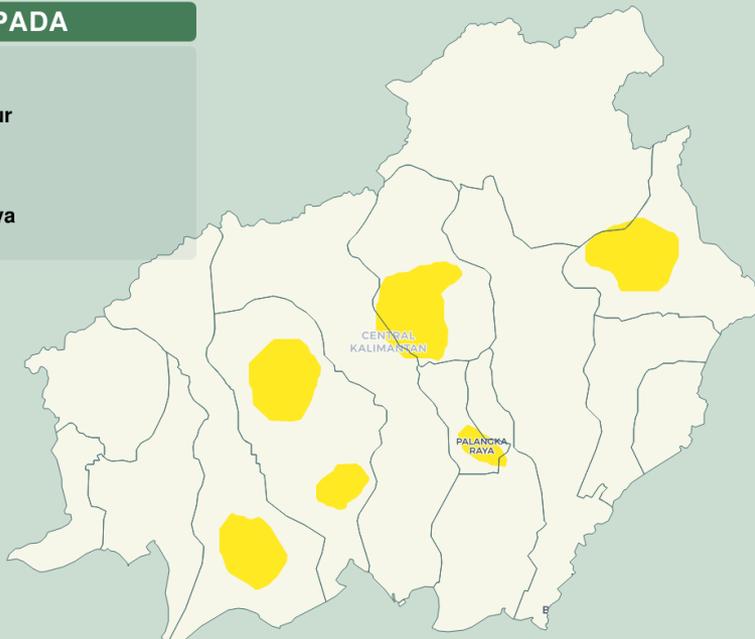
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 11 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 12 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

Update : 11 Oktober 2024

WASPADA

- Murung Raya
- Barito Utara
- Kotawaringin Timur
- Gunung Mas
- Katingan
- Seruyan
- Kota Palangka Raya
- 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 IBF ESOK HARI



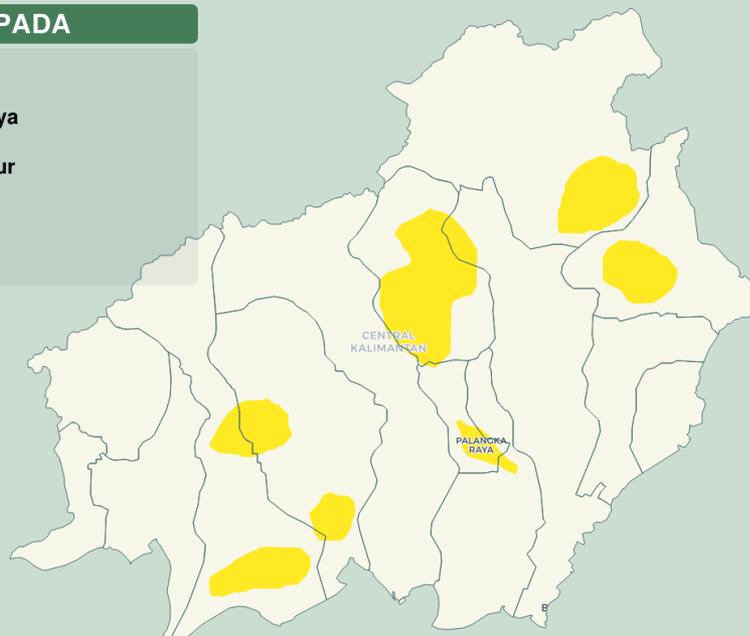
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 12 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 13 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Barito Utara
- Murung Raya
- Kota Palangka Raya
- Pulang Pisau
- Kotawaringin Timur
- Seruyan
- Gunung Mas
- Katingan
- Kapuas

Update : 11 Oktober 2024



Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

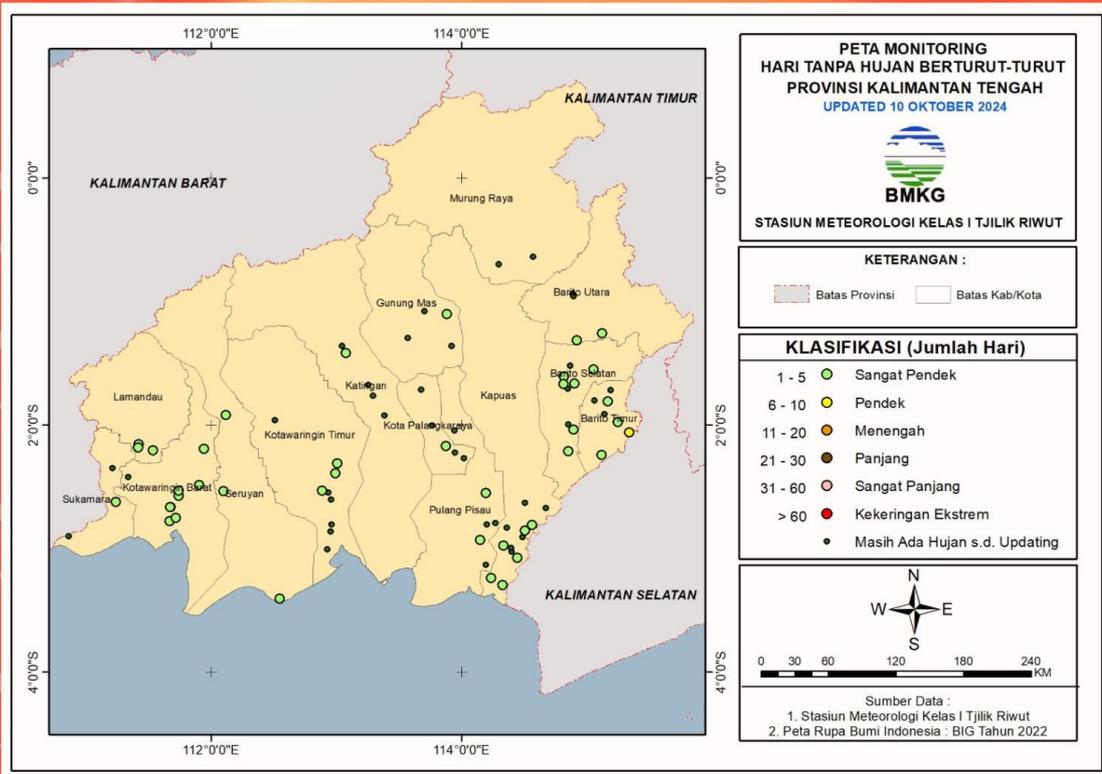
DAMPAK

- 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.

MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT DASARIAN I OKTOBER (TANGGAL 1 - 10) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



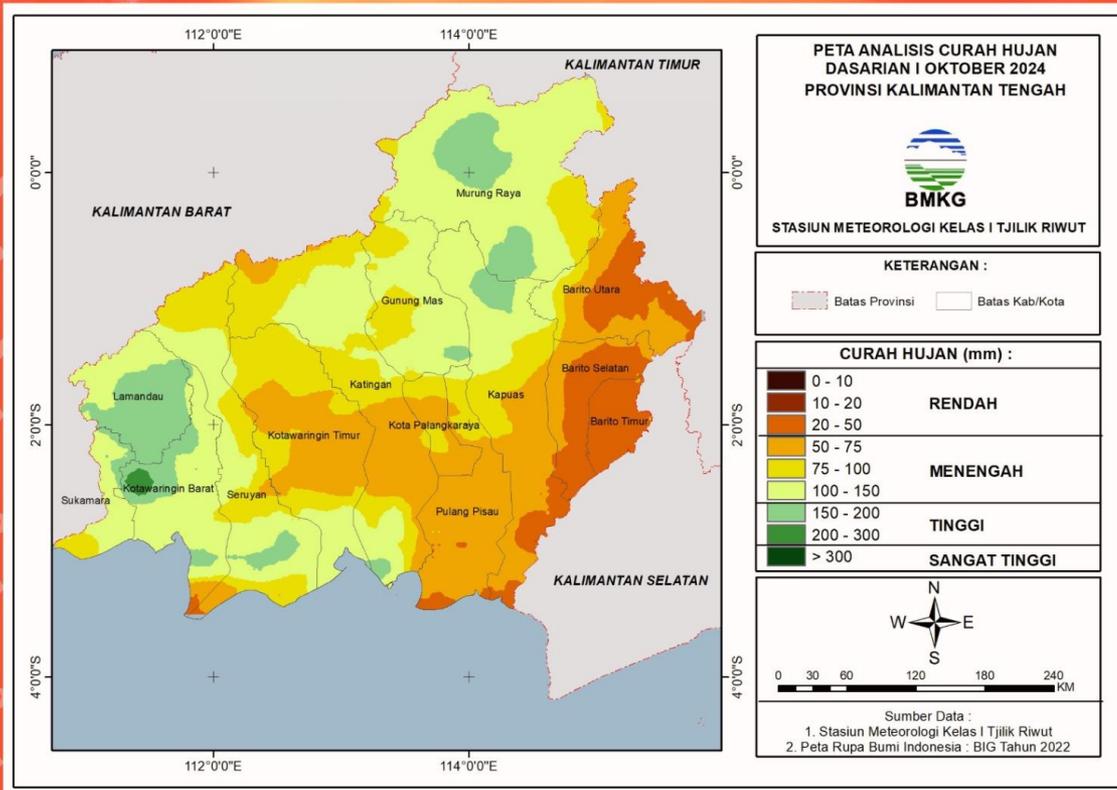
Wilayah provinsi Kalimantan Tengah secara umum mengalami HTH dengan **kategori sangat pendek (1 s.d. 5 hari)** ditandai dengan lingkaran hijau hingga **kategori pendek (6 s.d. 10 hari)** ditandai dengan lingkaran kuning.

Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) Dasarian I Oktober 2024 Update Tanggal 10 September 2024. Wilayah provinsi Kalimantan Tengah secara umum mengalami HTH dengan kategori sangat pendek (6 s.d. 10 hari) ditandai dengan lingkaran hijau hingga kategori pendek (11 s.d. 20 hari) ditandai dengan lingkaran kuning dan beberapa wilayah masih terdapat hujan ditandai dengan titik hijau tua. Adapun pos hujan dengan HTH kategori pendek terjadi di pos hujan Hayaping - Barito Timur



STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

ANALISIS CURAH HUJAN DASARIAN I OKTOBER (TANGGAL 1 - 10) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

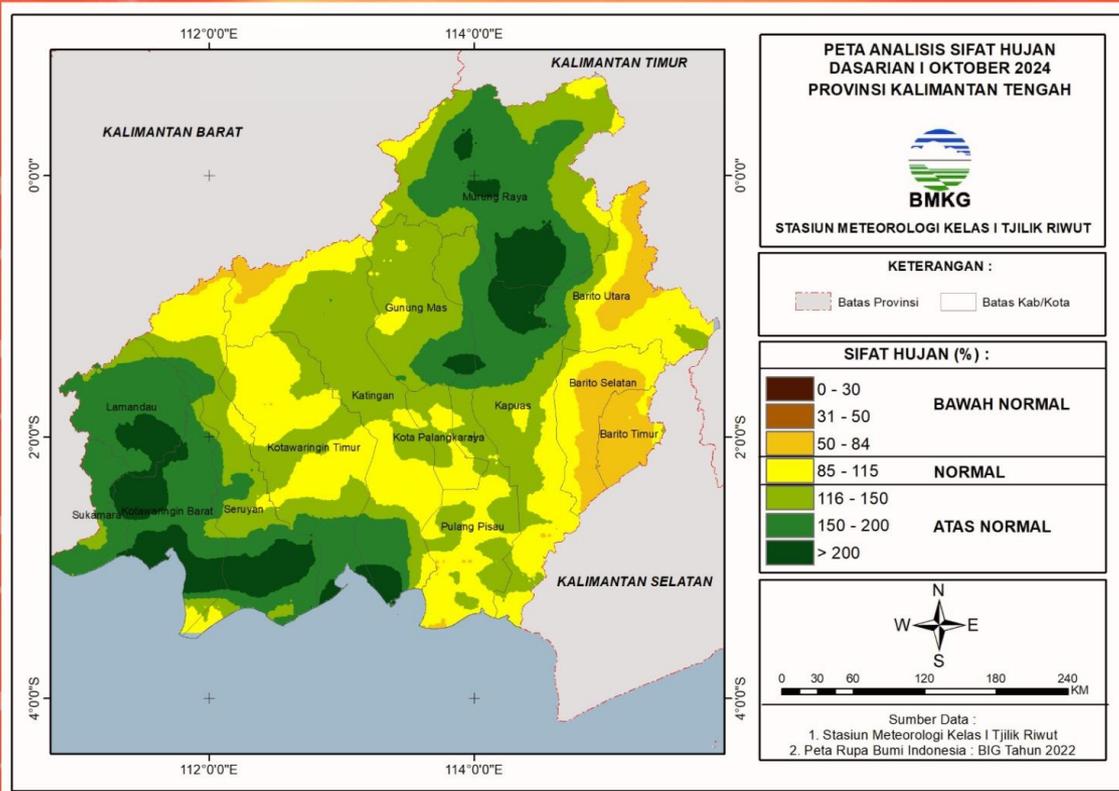


Curah Hujan di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah secara umum pada **kategori menengah (50 s.d. 100 mm)** kecuali wilayah timur yang berada pada **kategori rendah (20 s.d. 50 mm)** dan wilayah utara dan barat yang berada pada **kategori tinggi (150 s.d. 300 mm)**.

Peta Analisis Curah Hujan Dasarian I Oktober 2024. Curah Hujan di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah secara umum pada kategori menengah (50 s.d. 100 mm) kecuali wilayah Kalimantan Tengah bagian timur yang berada pada kategori rendah (20 s.d. 50 mm) dan wilayah Kalimantan Tengah bagian utara dan barat yang berada pada kategori tinggi (150 s.d. 300 mm).



ANALISIS SIFAT HUJAN DASARIAN I OKTOBER (TANGGAL 1 - 10) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Sifat Hujan di wilayah Kalimantan Tengah secara umum pada kategori **bawah normal (50% s.d. 84% dibanding normalnya)** hingga **atas normal (116% s.d. >200% dibanding normalnya)**

Peta Analisis Sifat Hujan Dasarian I Oktober 2024. Sifat Hujan di wilayah Kalimantan Tengah secara umum pada kategori bawah normal (50% s.d. 84% dibanding normalnya) hingga atas normal (116% s.d. >200% dibanding normalnya). Wilayah timur Kalimantan Tengah, sebagian kecil Katingan bagian utara, dan sebagian kecil Seruyan bagian utara didominasi sifat hujan kategori rendah. Sementara, wilayah Kalimantan Tengah bagian tengah, utara, dan sebagian wilayah selatan mengalami sifat hujan kategori normal (85% s.d. 115% dibandingkan normalnya).





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/>