

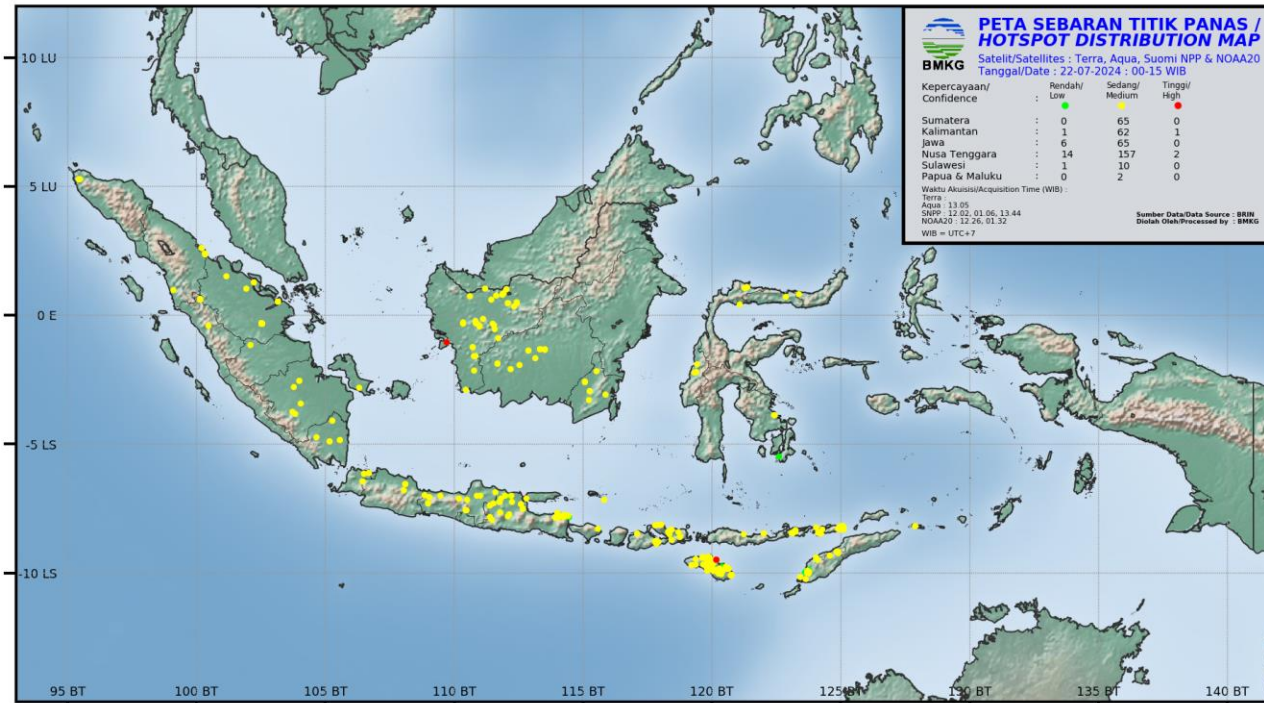
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

22 JULI 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 22 JULI 2024



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



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 22 JULI 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 22 JULI 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	113.316	-1.2921	8	GUNUNG MAS	MAHUNING RAYA	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
2	113.3155	-1.2939	8	GUNUNG MAS	MAHUNING RAYA	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
3	113.3111	-1.2945	8	GUNUNG MAS	MAHUNING RAYA	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
4	113.3116	-1.2928	8	GUNUNG MAS	MAHUNING RAYA	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
5	113.5117	-1.3176	8	GUNUNG MAS	RUNAGN BARAT	NOAA20	7/22/2024	12:02:20 PM
6	113.5111	-1.3137	8	GUNUNG MAS	RUNAGN BARAT	NOAA20	7/22/2024	12:02:20 PM
7	112.5138	-1.918	8	KOTAWARINGIN TIMUR	BUKIT SANTUAI	NOAA20	7/22/2024	12:02:20 PM
8	113.1412	-1.6408	8	KATINGAN	PULAU MALAM	NOAA20	7/22/2024	12:02:20 PM
9	112.8561	-1.3488	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
10	112.8579	-1.3502	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
11	111.6673	-1.8702	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	NOAA20	7/22/2024	12:02:20 PM
12	111.6661	-1.8664	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
13	111.67	-1.8708	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM
14	112.1753	-2.0826	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	SNPP	7/22/2024	12:02:20 PM

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: Pangkalanbu Products: (Hydrology) PAC 12hr

Time Option: ☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local: 2024-07-22 15:15 WIB

Rain Accumulation (mm):

Storm: ☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan: 07/22/2024 03:18 PM Waktu Berlaku: 07/22/2024 03:28 PM

Waktu Berakhir: 07/22/2024 06:49 PM Status Warning: Update


WIB ☐ WITA ☐ WIT

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan.

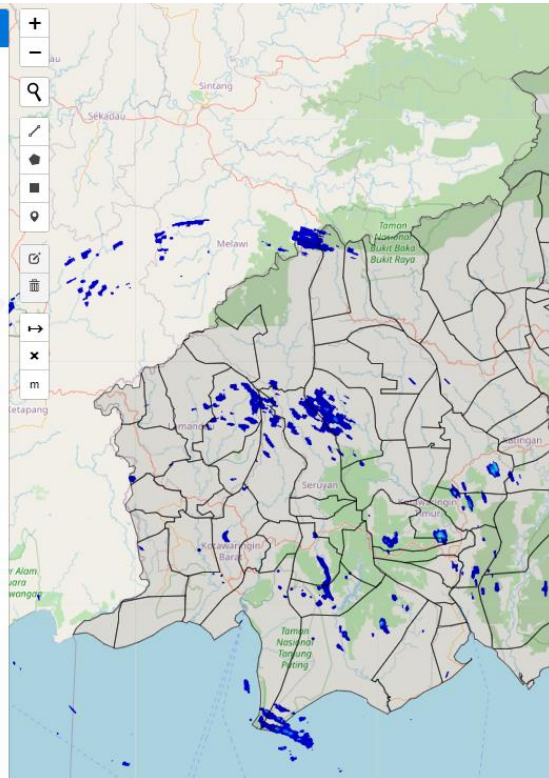
Kategori Warning: ☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak: ☒ Radar ☐ Satelit Advice

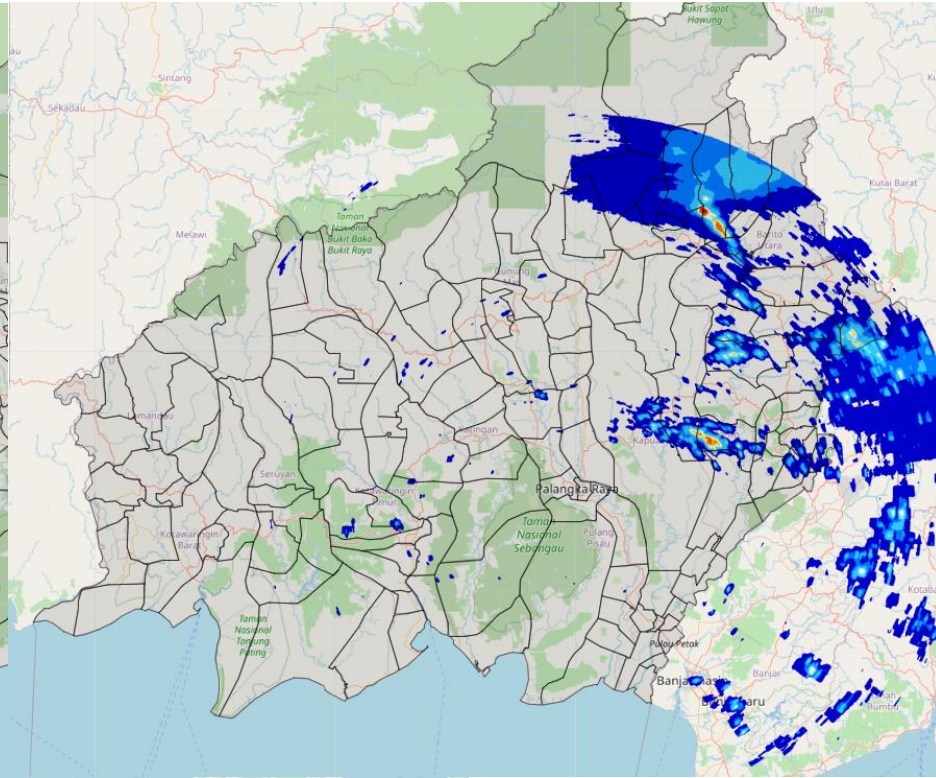
☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus Clear All Area

Analisis  (Analisis harus diisi)

Generate Warning



Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.28 WIB

Warning Detail

Radar Site

Products

Palangkaraya (Standard) CMAX dBZ

Time Option

Latest

Last One Hour

Time Local : 2024-07-22 15:28 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

70

Storm

None

SSA

TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan

07/22/2024 03:25 PM

Waktu Berlaku

07/22/2024 03:35 PM

Waktu Berakhir

07/22/2024 06:56 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

Radar Reflectivity (dBZ) :

Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
Hujan ringan (<i>light rain</i>)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (<i>moderate rain</i>)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (<i>heavy rain</i>)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain</i>)	>55	>20

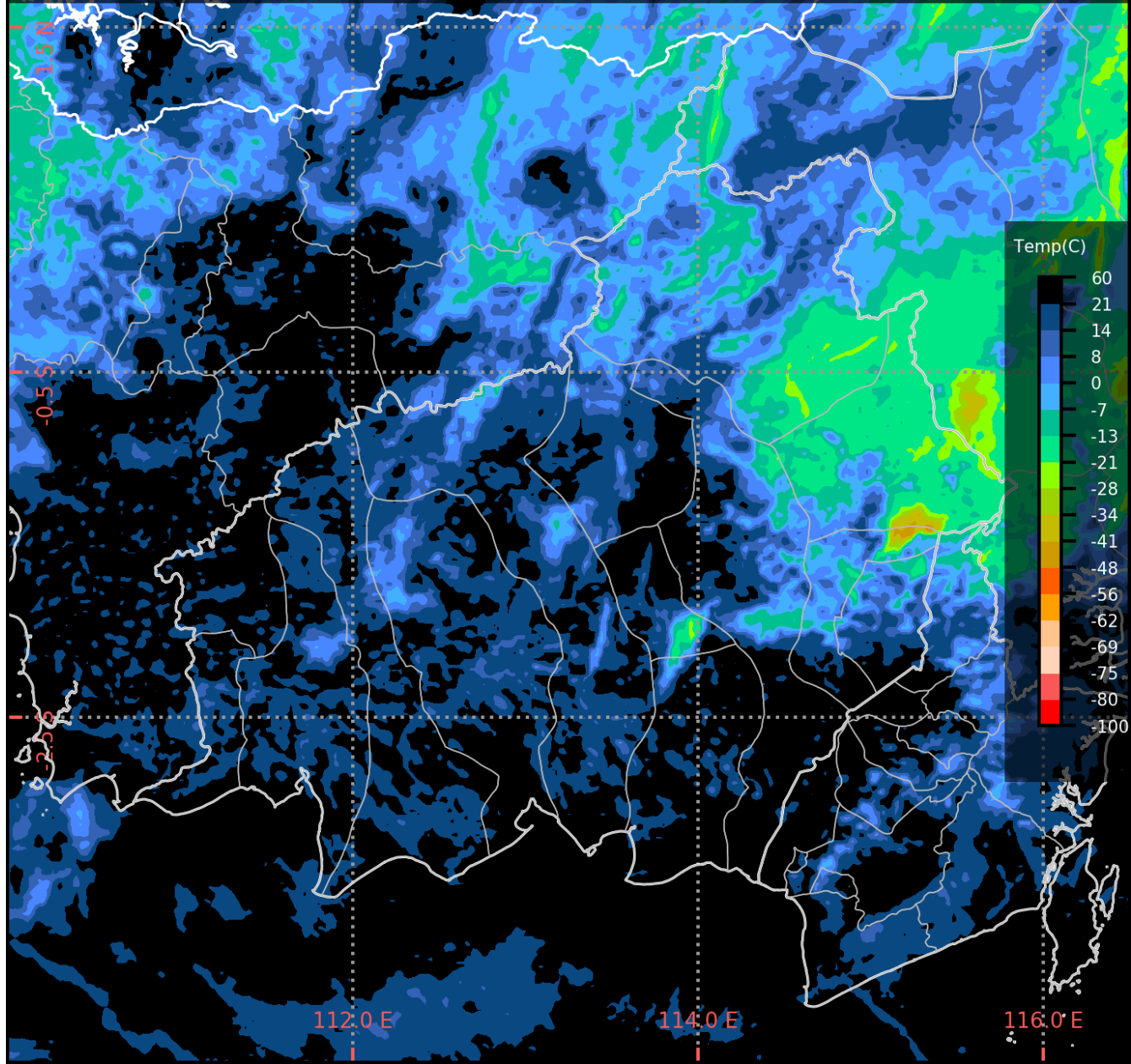
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN JULI 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	1.6	0.0	6.8	17.0	0.0
2	20.6	77.6	56.9	11.1	4.0
3	13.2	0.2	44.3	3.8	31.8
4	0.0	16.5	0.0	25.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
6	5.8	12.4	9.0	11.9	1.1
7	0.4	0.2	33.8	9.0	0.5
8	20.2	TTU	6.3	30.3	5.3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
10	TTU	0.0	0.0	0.4	0.0
11	0.2	0.0	0.6	0.4	0.0
12	2.6	0.0	7.8	0.0	0.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	TTU	0.0	0.0	1.0
16	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
19	27.4	0.0	0.0	0.1	1.2
20	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	4.7	0.0	0.5
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	92	106.9	170.6	109.9	49.8

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

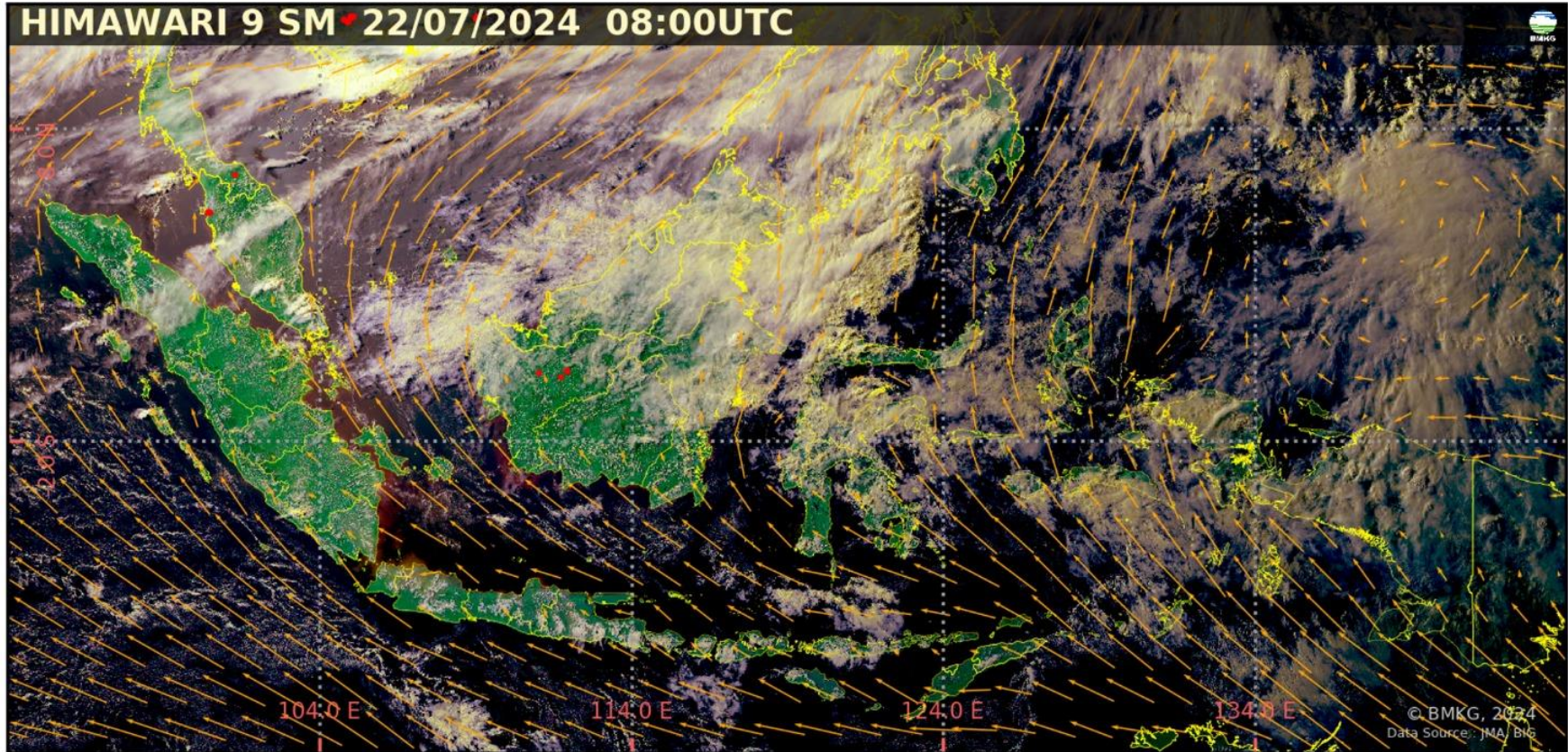
HIMAWARI-9 EH 22/07/2024 08:10UTC

© Badan Meteorologi, Klimatologi,
dan Geofisika - 2024



CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

22 JULI 2024 PUKUL 15.00 WIB



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

Legenda :

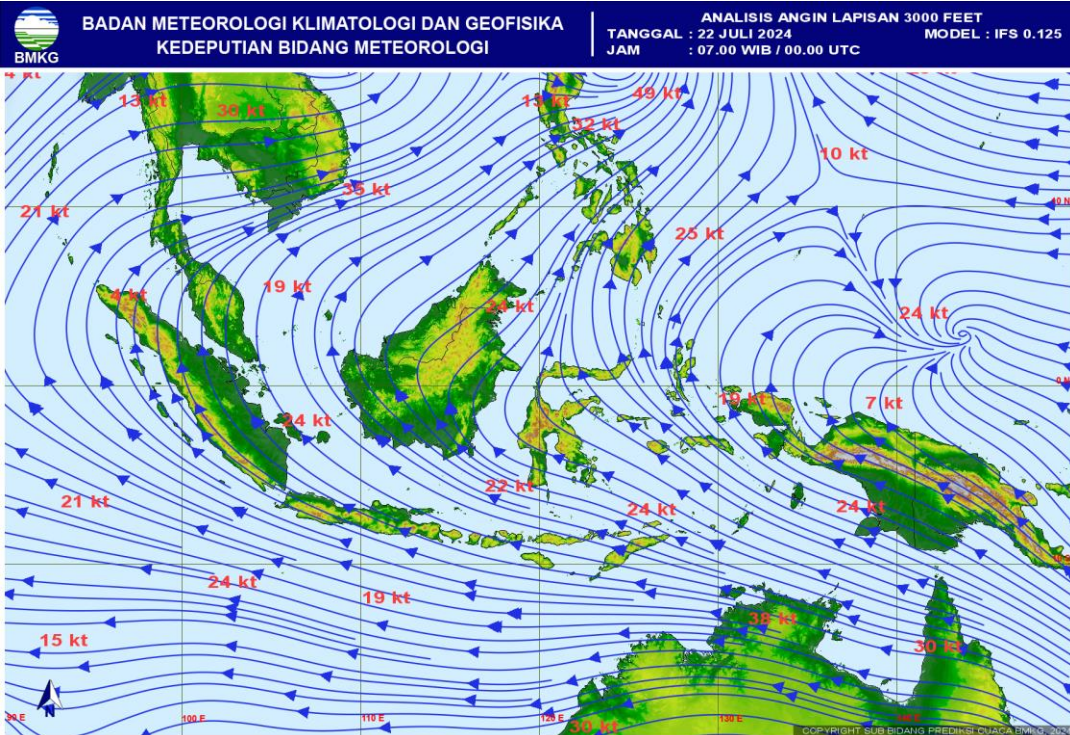
Arah dan kec. angin

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

wilayah sebaran asap

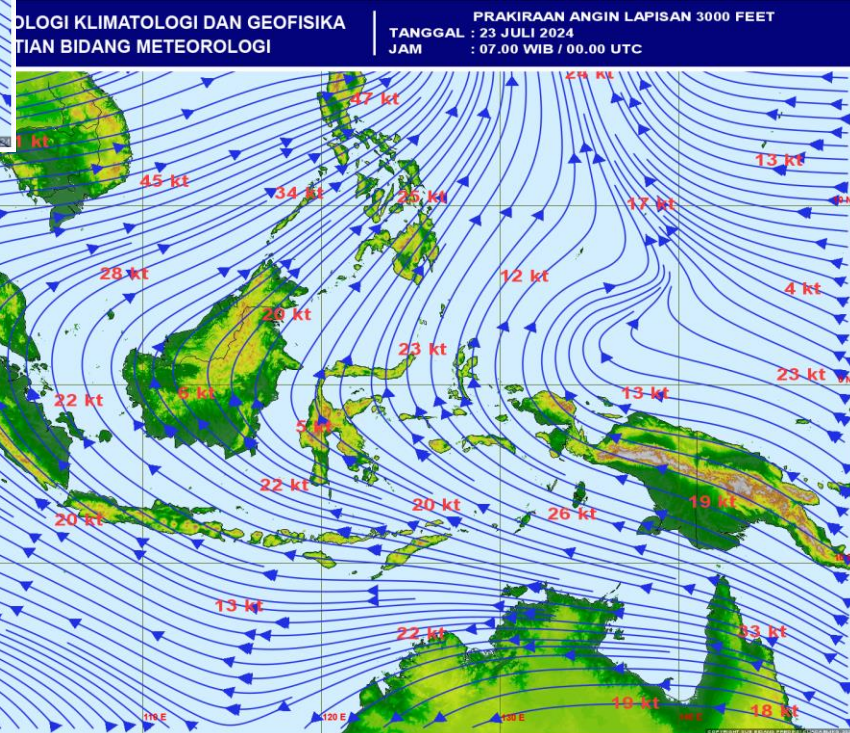
Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

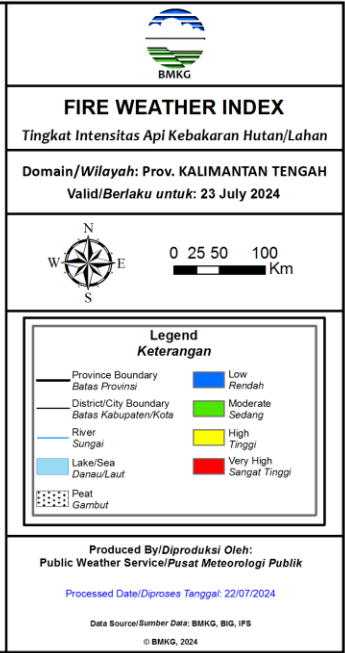
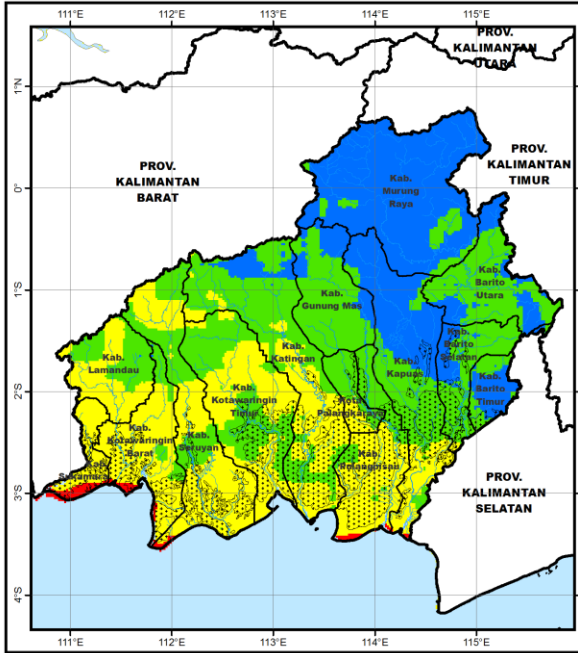
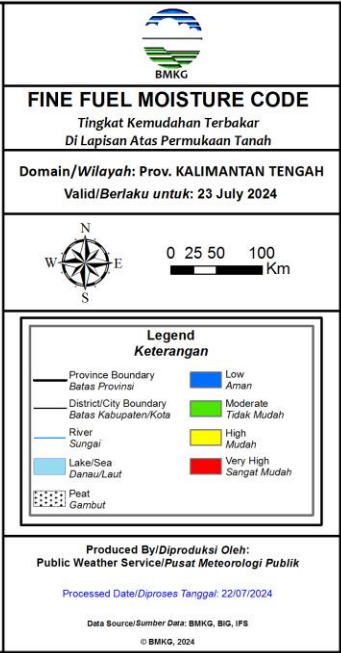
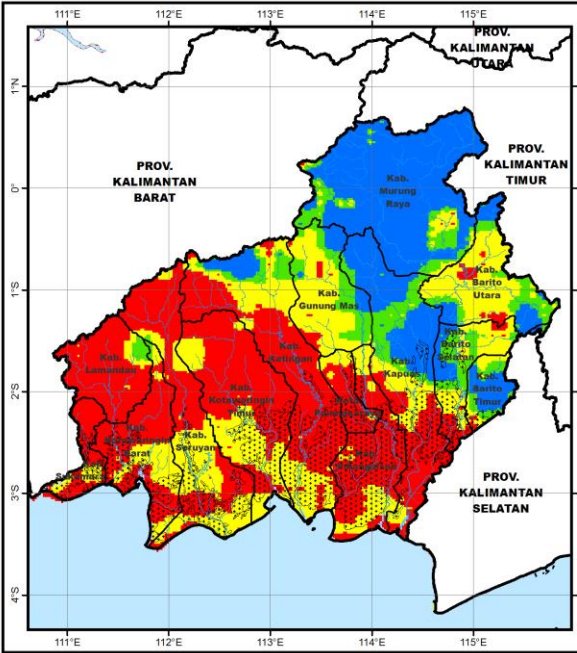


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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 ESOK HARI

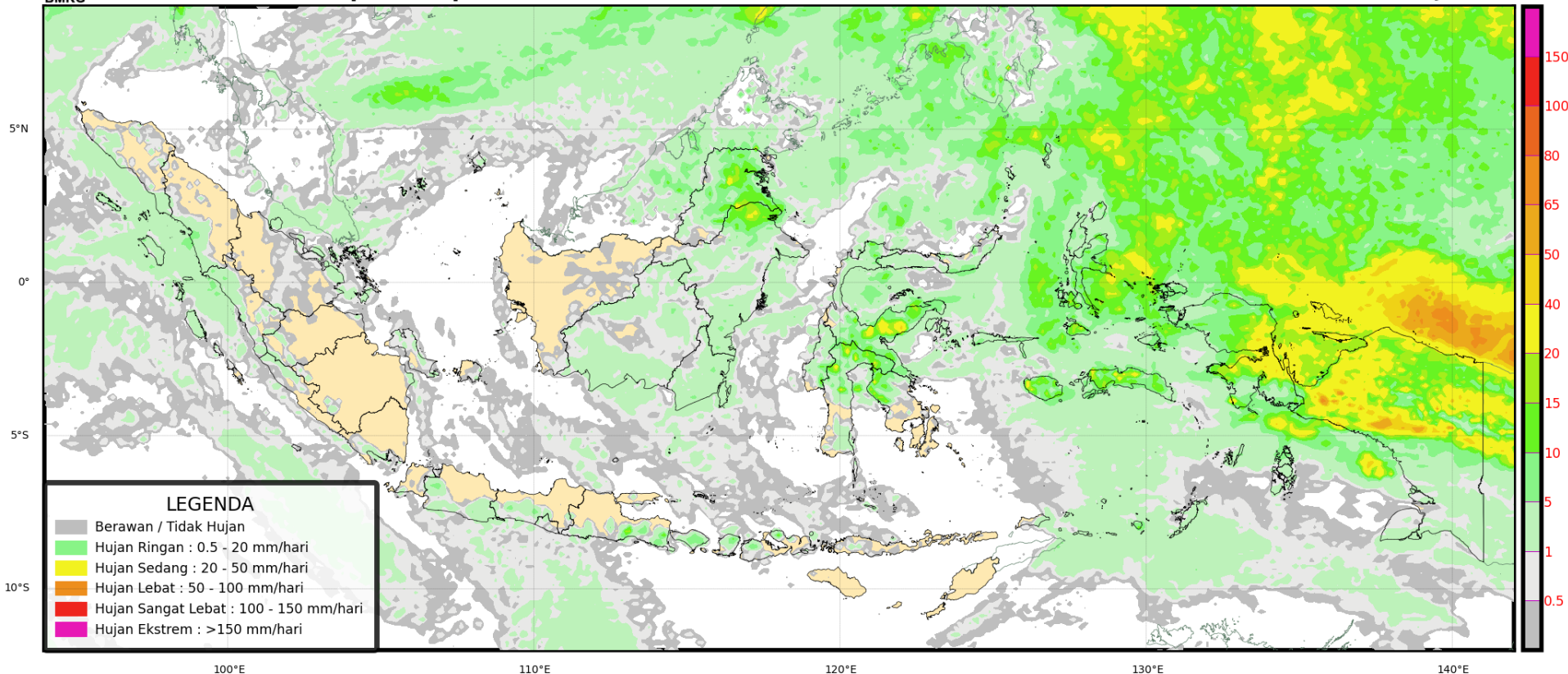


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 22 Juli 2024 00 UTC ^(mm/hari)

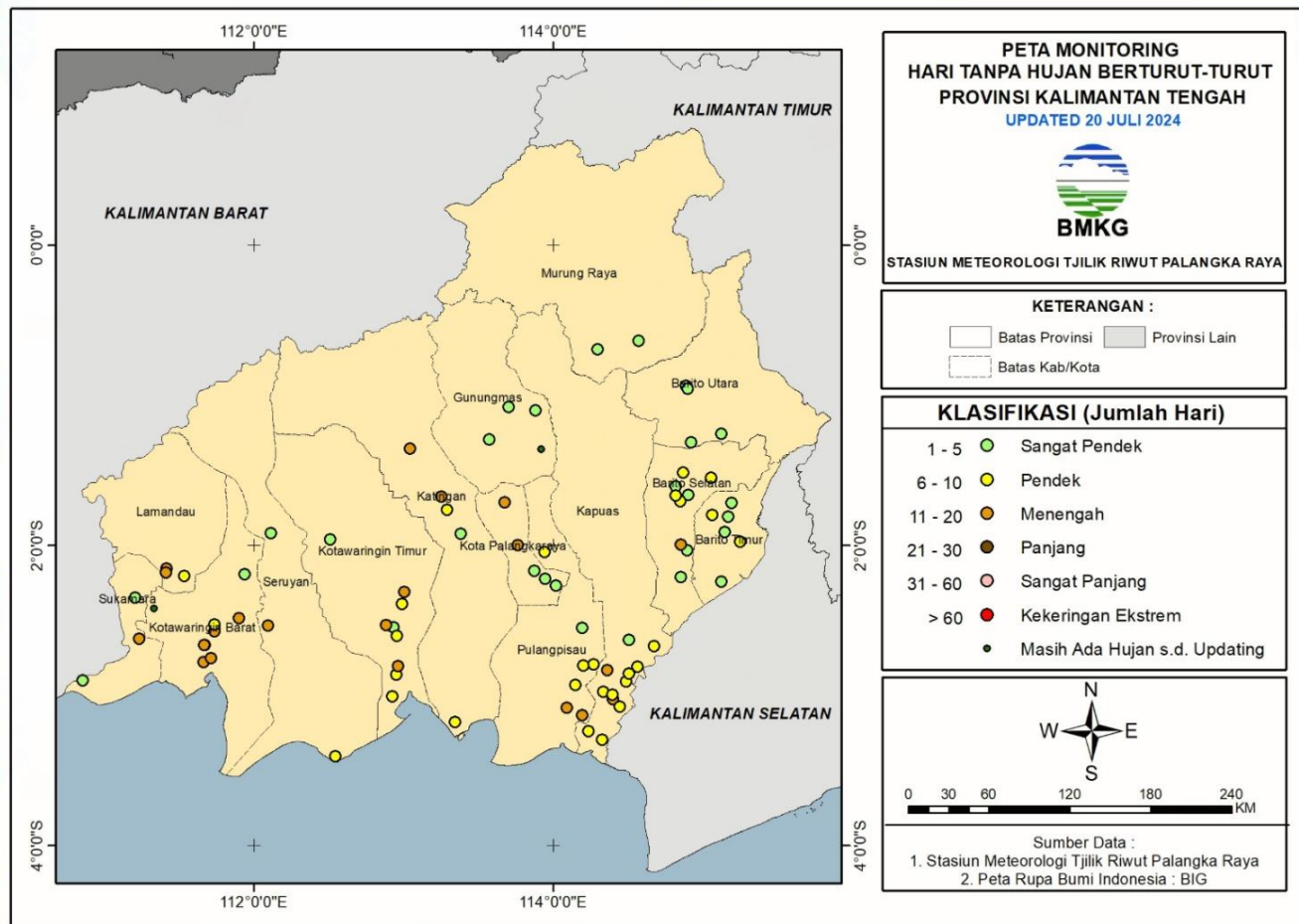
Berlaku: Selasa 23 Juli 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT DASARIAN II JULI (TANGGAL 11- 20) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

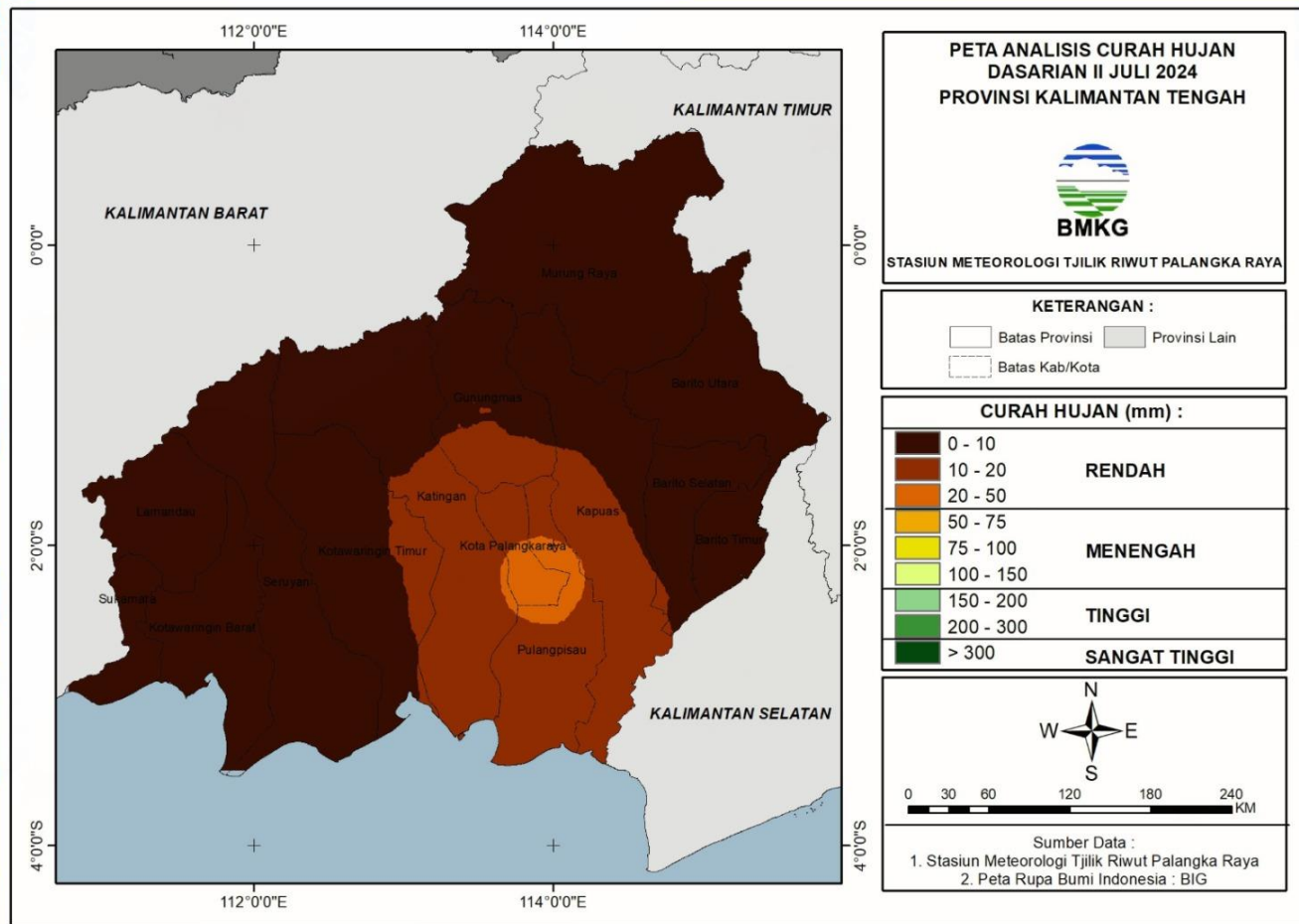


Wilayah provinsi Kalimantan Tengah sebagian besar mengalami HTH dengan kategori **sangat pendek (1 s.d. 5 hari)** ditandai lingkaran hijau muda hingga kategori **menengah (11 s.d. 20 hari)** ditandai lingkaran cokelat muda

ANALISIS CURAH HUJAN

DASARIAN II JULI (TANGGAL 11- 20) TAHUN 2024

PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

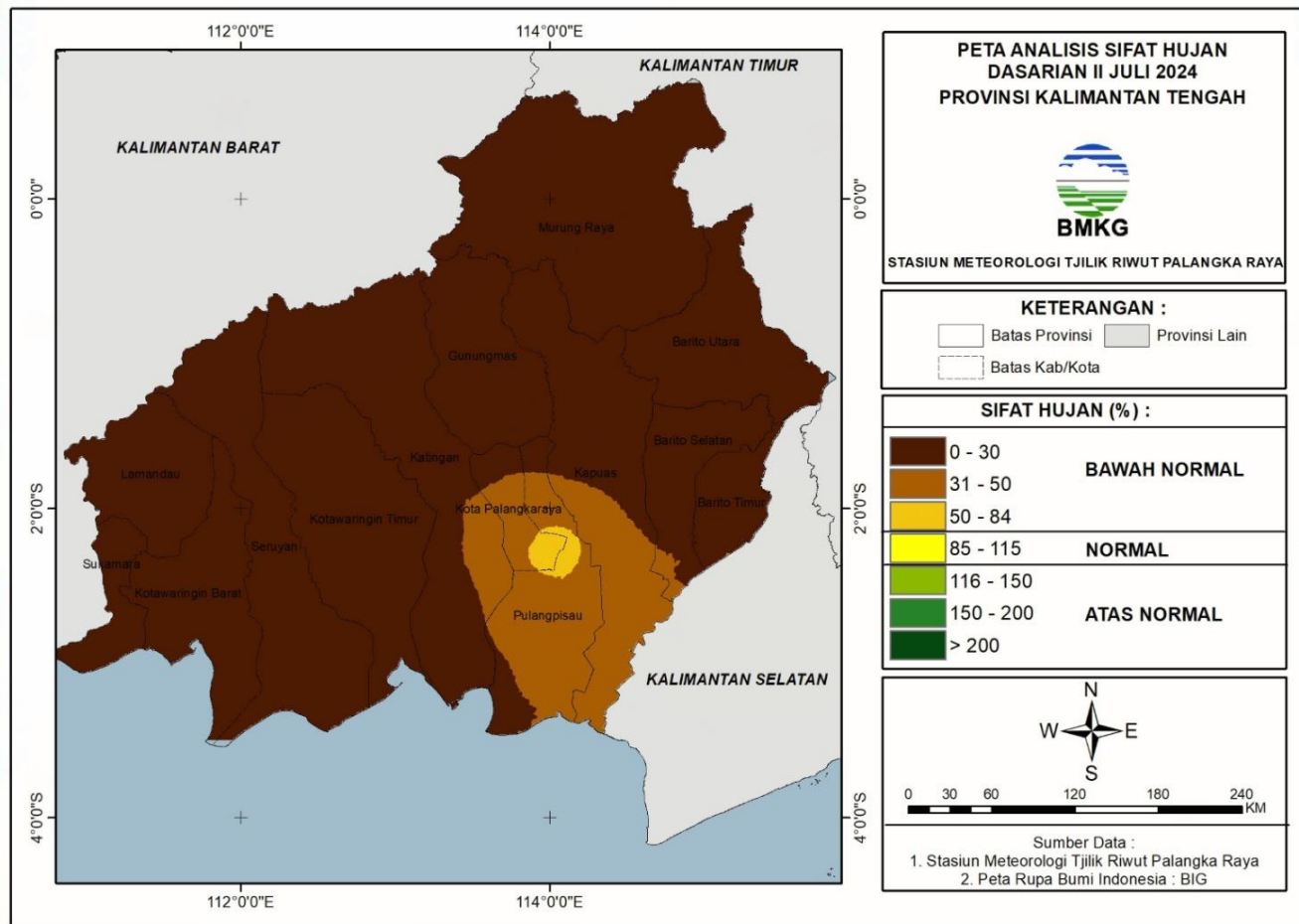


Curah Hujan wilayah Provinsi Kalimantan Tengah secara umum berada pada kriteria **rendah (0 s.d 50 mm)** di seluruh wilayah

ANALISIS SIFAT HUJAN

DASARIAN II JULI (TANGGAL 11- 20) TAHUN 2024

PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Sifat Hujan di wilayah Kalimantan Tengah secara umum berada pada kriteria **Bawah Normal (0% s.d. 84% jika dibandingkan dengan normalnya)** di seluruh wilayah