

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

15 SEPTEMBER 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 15 SEPTEMBER 2024

website sedang gangguan, sehingga
tidak ada data yang bisa ditampilkan

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

Warning Detail

Radar Site

Products

Pangkalanbu

(Hydrology) PAC 12hr

Time Option

Latest

Last One Hour

Time Local

: 2024-09-15 14:35 WIB

Rain Accumulation (mm) :

0.1

1

2

5

7

9

10

12

15

20

50

100

Storm

None

SSA

TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan

09/15/2024 03:10 PM

Waktu Berakhir

09/15/2024 06:40 PM

Status Warning

Update

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

Rain Accumulation (mm) :

Rain Accumulation (mm)	Color
0.1	Dark Blue
1	Blue
2	Light Blue
5	Light Blue
7	Light Blue
9	Light Blue
10	Yellow
12	Yellow
15	Yellow
20	Yellow
30	Orange
50	Orange
100	Red
150	Dark Red

CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB

Warning Detail

Radar Site

Products

Palangkaraya

(Mosaic) CMAX

Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local

: 2024-09-15 15:00 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 ☒ Waktu Berlaku ☒

09/15/2024 03:10 PM 09/15/2024 03:20 PM

Waktu Berakhir ☒ Status Warning

09/15/2024 06:40 PM Update

☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan.


Kategori Warning

☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak

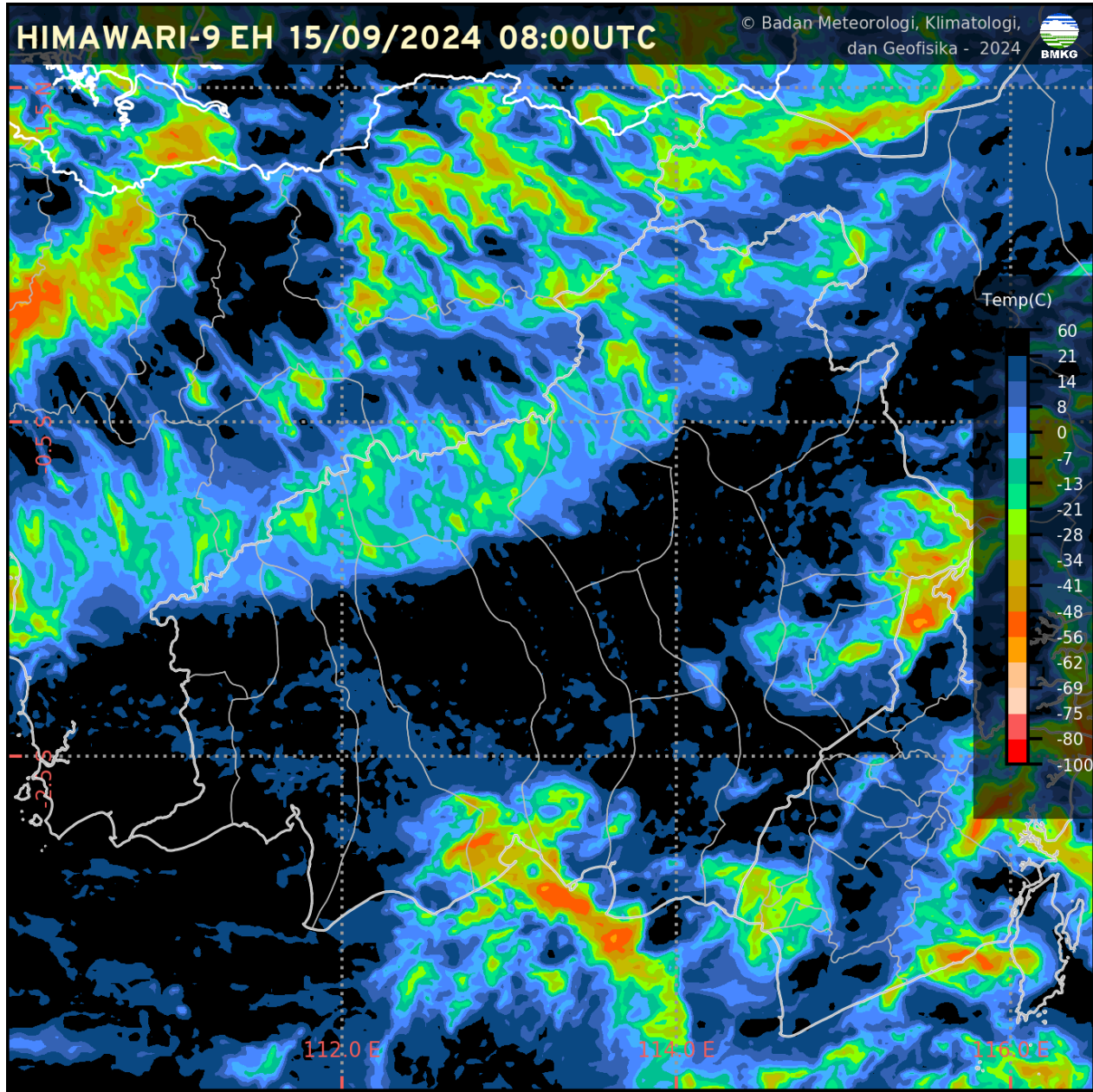
☒ Radar ☐ Satelit ☐ Advice

☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus

Analisis  (Analisis harus diisi)

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB

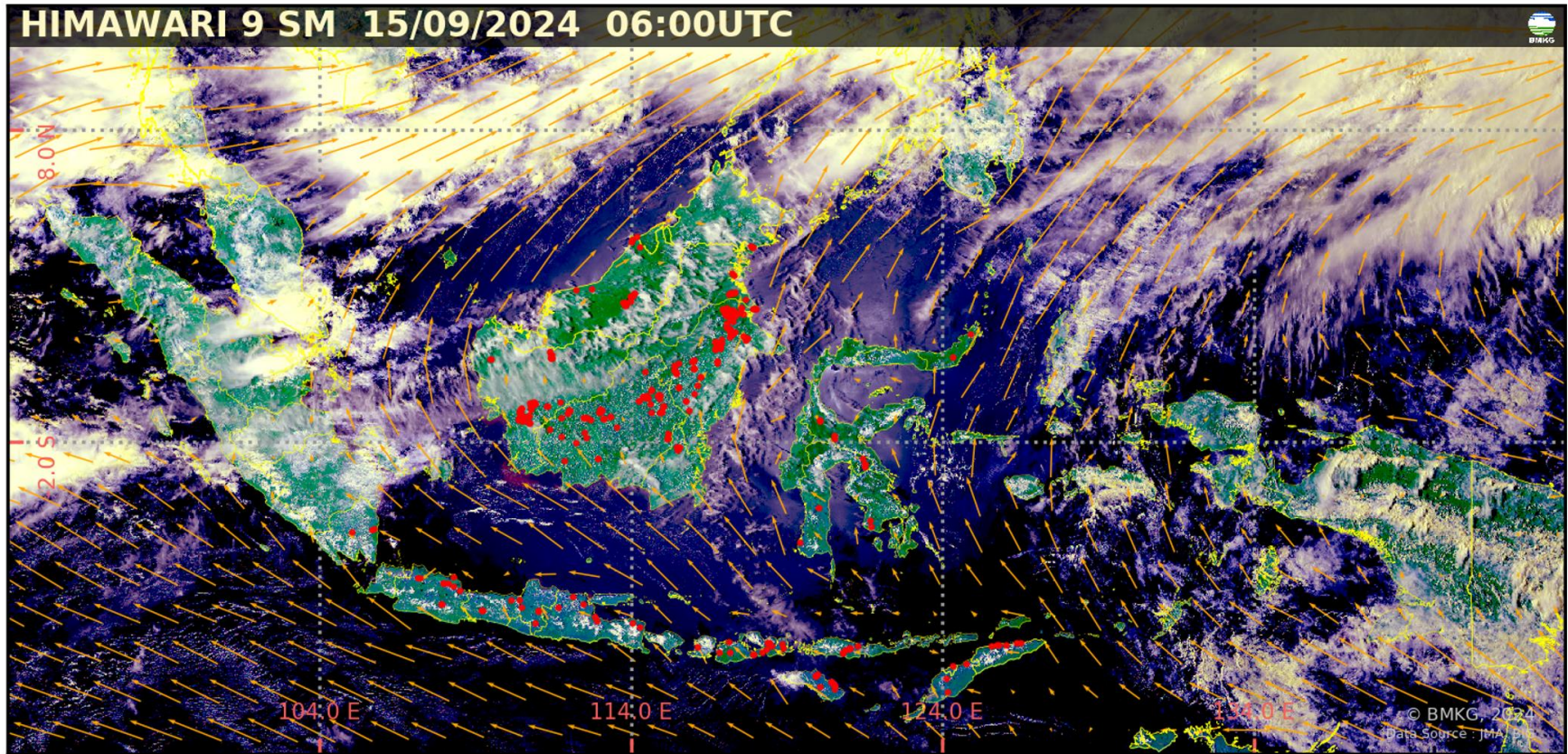


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN SEPTEMBER 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	31.2	0.8	2.8	0.6	0.7
2	15.0	0.0	4.9	0.0	0.1
3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3
5	1.0	0.0	0.0	43.5	12.9
6	15.6	3.0	18.9	20.5	8.0
7	TTU	1.5	0.1	3.0	0.0
8	0.0	TTU	1.3	0.0	0.0
9	46.0	34.1	10.9	0.0	28.3
10	16.4	24.2	16.8	134.6	8.6
11	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
12	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	125.2	63.6	58	202.2	73.9

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

15 SEPTEMBER 2024 PUKUL 13.00 WIB




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

Legenda :

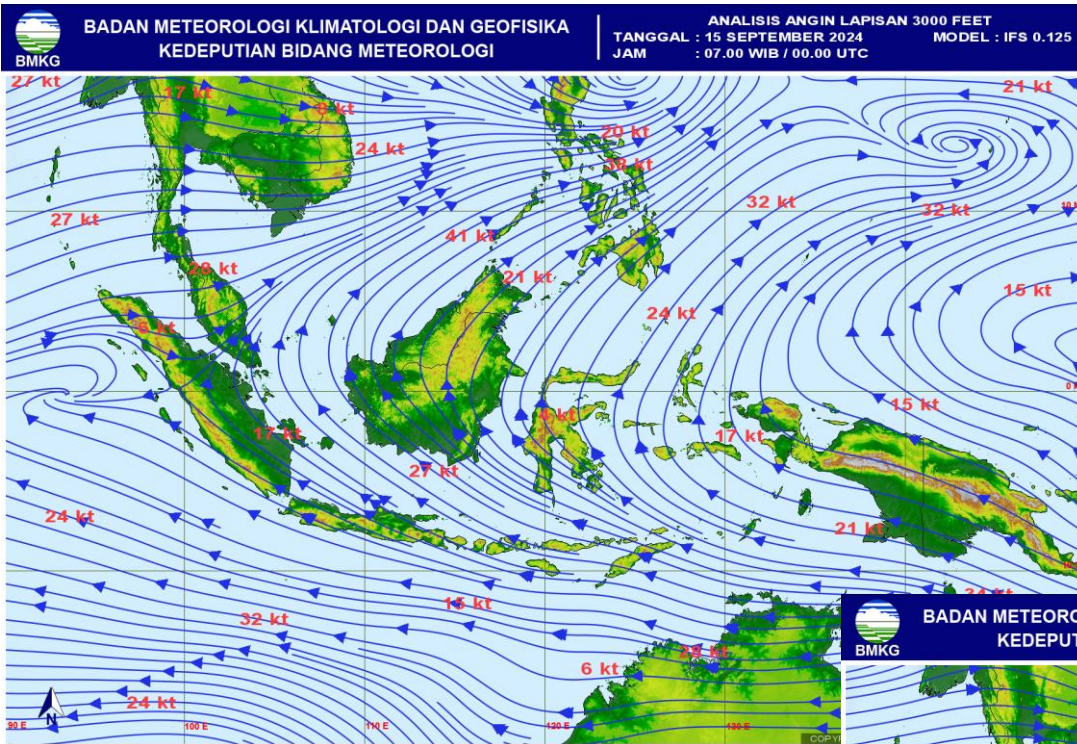
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

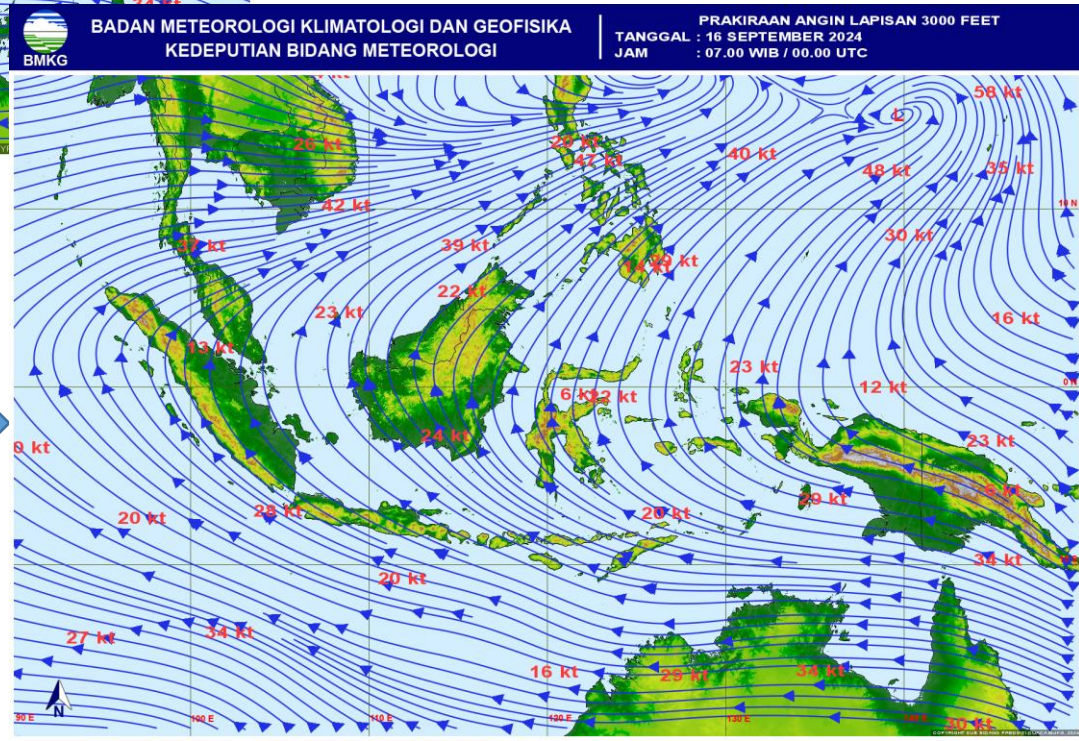
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

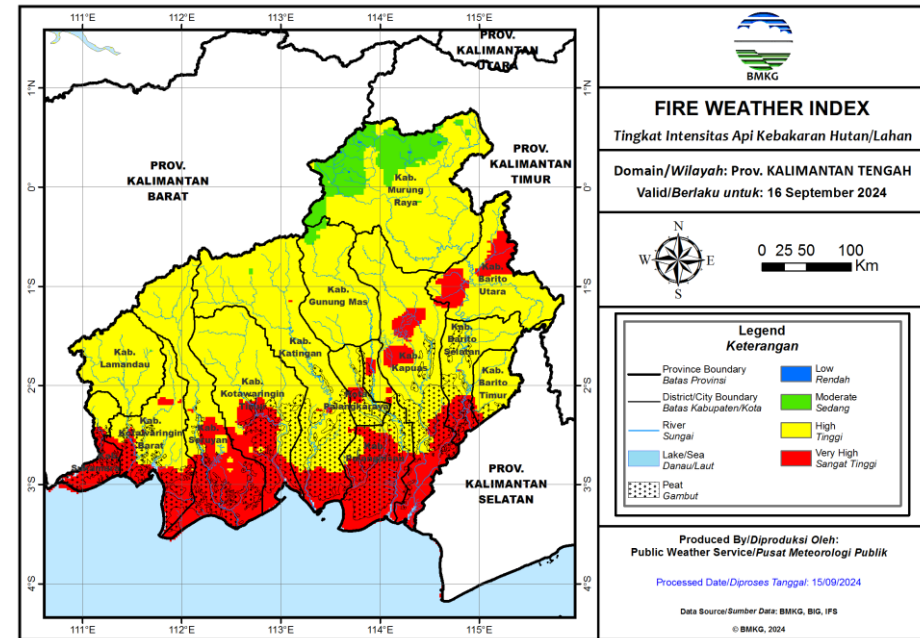
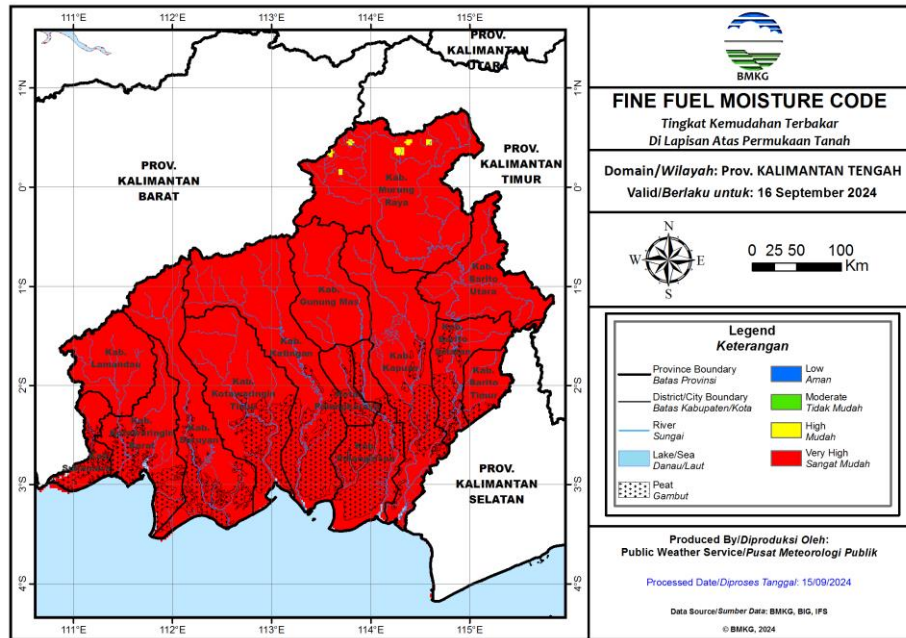


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

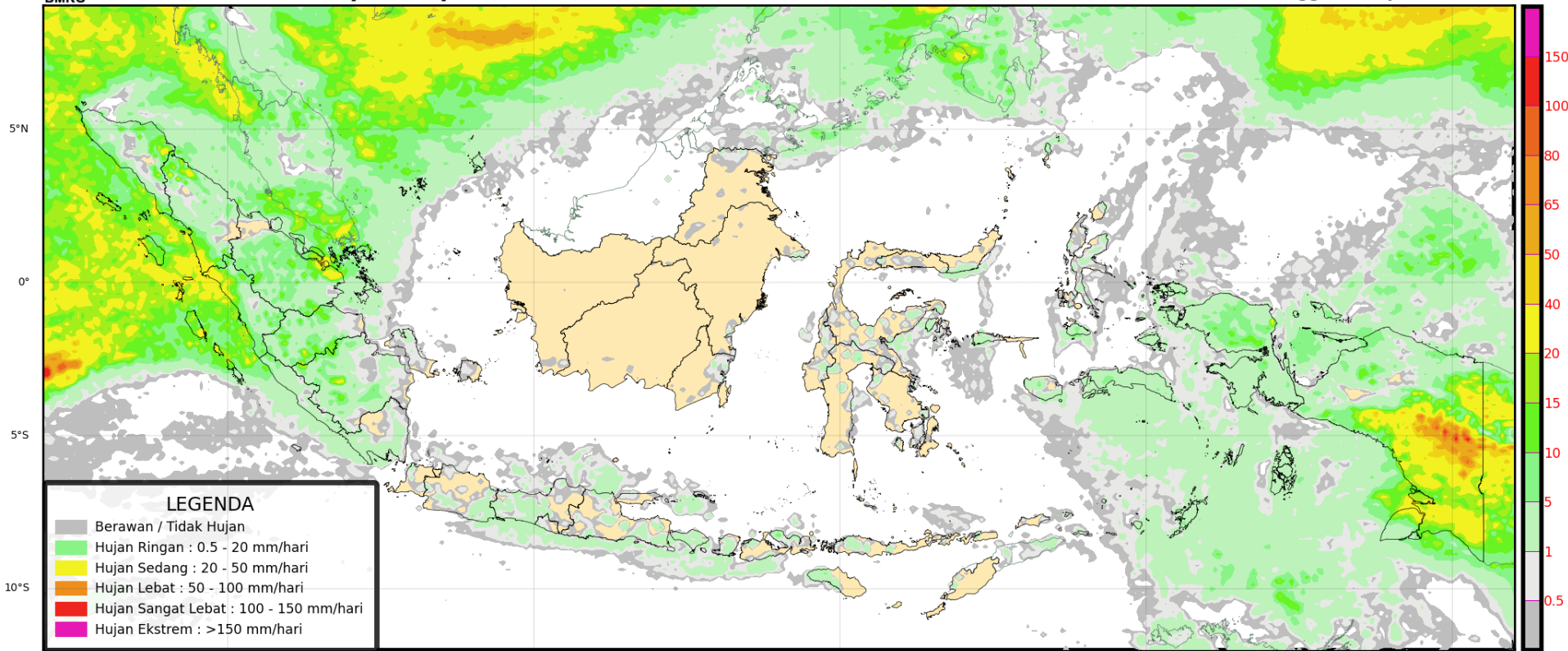


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 15 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 15 September 2024



POTENSI HUJAN

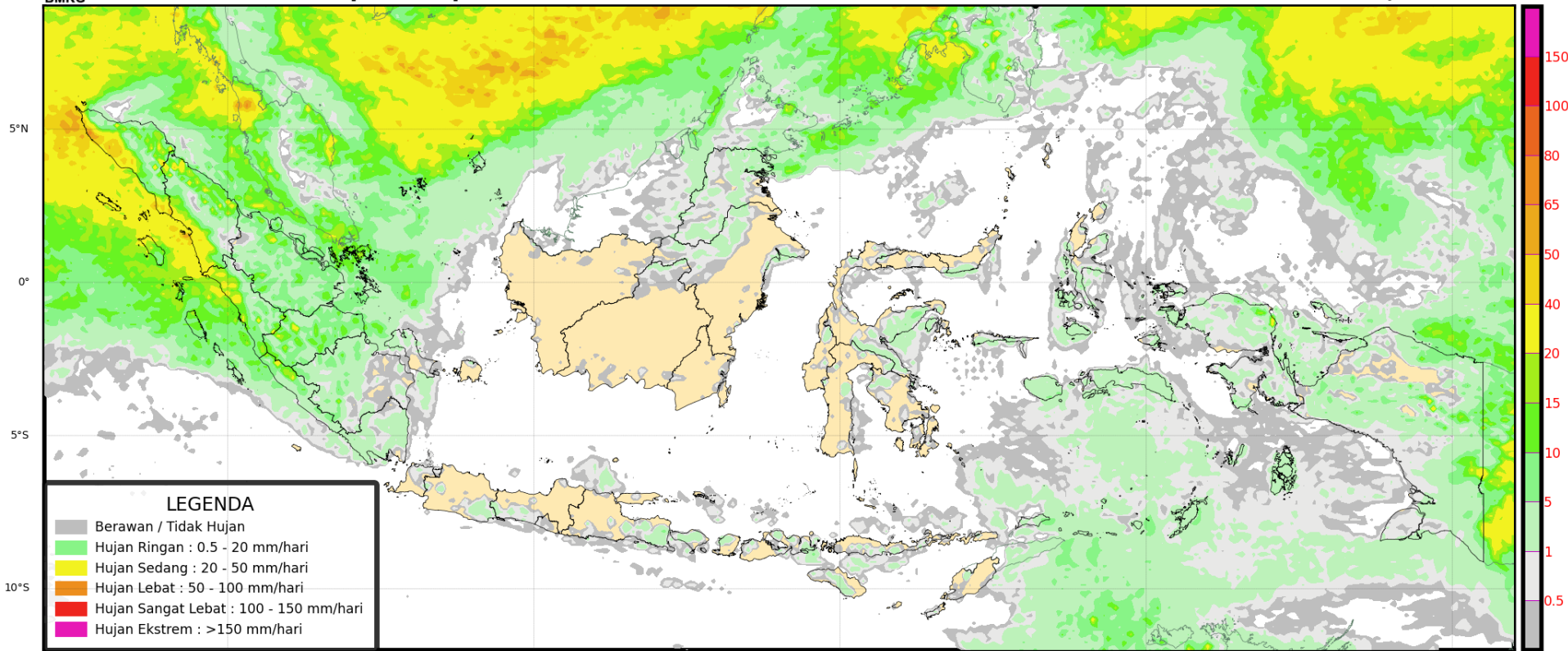


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 15 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Senin 16 September 2024**



POTENSI HUJAN

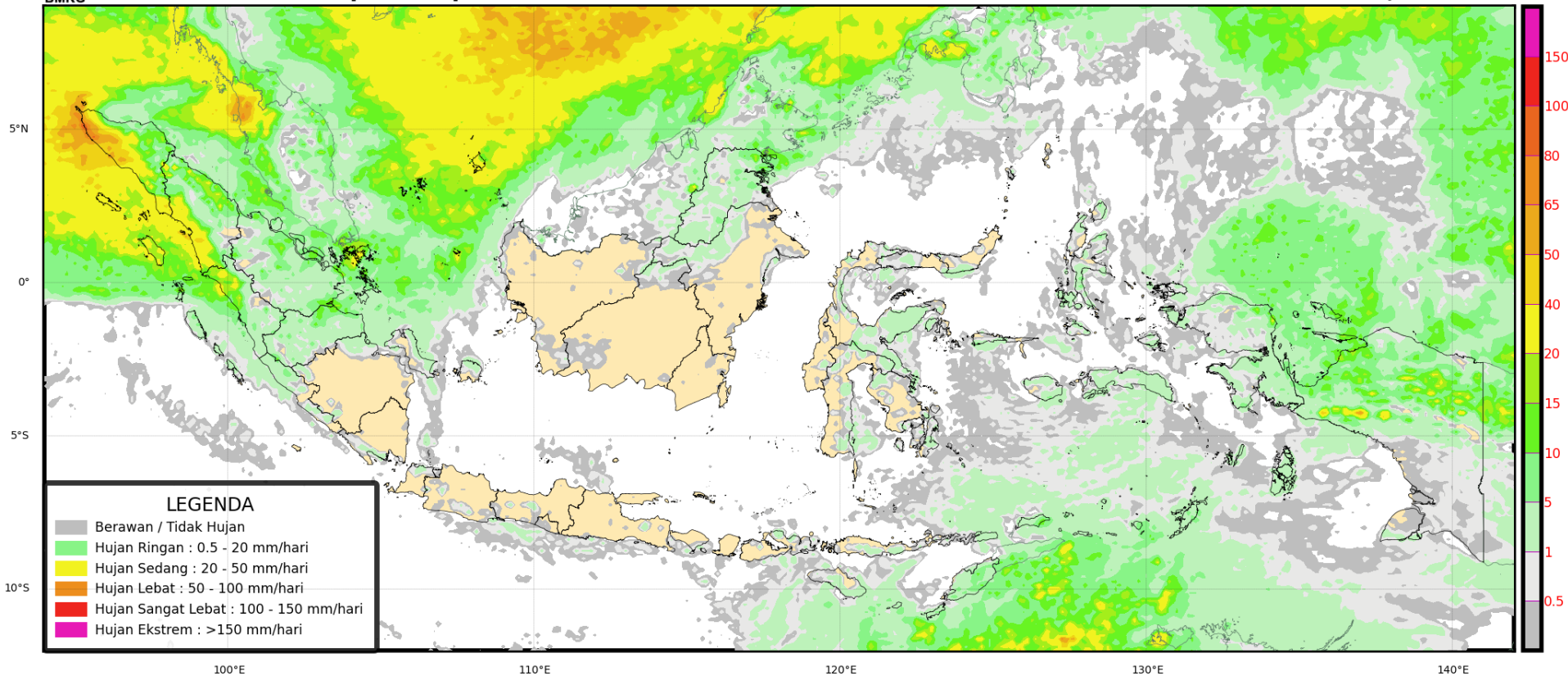


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 15 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 17 September 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



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/>