

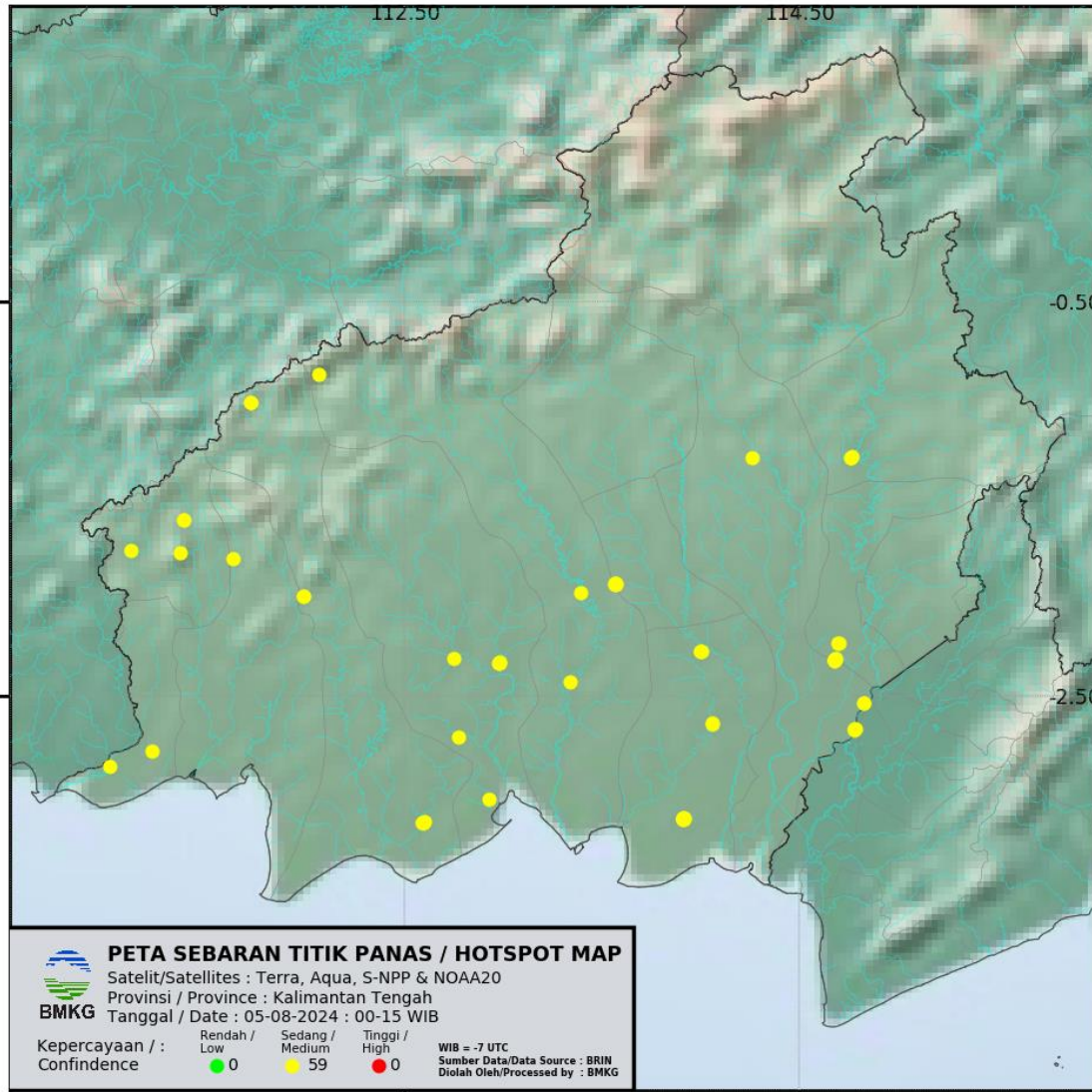
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

05 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 05 AGUSTUS 2024



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	8
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	6
KATINGAN	6
KOTAWARINGIN BARAT	2
KOTAWARINGIN TIMUR	6
LAMANDAU	5
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	3
PULANG PISAU	11
SERUYAN	7
SUKAMARA	2
JUMLAH	59



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 05 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 05 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.6821	-2.3112	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
2	114.6816	-2.3149	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
3	114.681	-2.3185	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
4	114.699	-2.232	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
5	114.6807	-2.3142	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	SNPP	8/5/2024	0:02:13
6	114.7014	-2.2328	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	SNPP	8/5/2024	0:02:13
7	114.8303	-2.5352	8	BARITO SELATAN	JENAMAS	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
8	114.8286	-2.5343	8	BARITO SELATAN	JENAMAS	SNPP	8/5/2024	12:40:24
9	114.77	-1.2884	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
10	114.761	-1.2907	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
11	114.7618	-1.292	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	SNPP	8/5/2024	0:02:13
12	111.99	-1.9922	8	KOTAWARINGIN BARAT	ARUT UTARA	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
13	111.9909	-1.9922	8	KOTAWARINGIN BARAT	ARUT UTARA	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
14	112.7526	-2.3095	8	KOTAWARINGIN TIMUR	KOTA BESI	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
15	112.7761	-2.7089	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR UTARA	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
16	112.9284	-3.0261	8	KOTAWARINGIN TIMUR	TELUK SAMPIT	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
17	112.9775	-2.3326	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMBAGA	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
18	112.9795	-2.3287	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMBAGA	SNPP	8/5/2024	0:02:13
19	112.98	-2.3328	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMBAGA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
20	114.7803	-2.673	8	KAPUAS	KAPUAS MURUNG	SNPP	8/5/2024	12:40:24
21	114.7833	-2.6691	8	KAPUAS	KAPUAS MURUNG	SNPP	8/5/2024	12:40:24
22	114.7798	-2.6696	8	KAPUAS	KAPUAS MURUNG	SNPP	8/5/2024	12:40:24
23	114.2605	-1.2896	8	KAPUAS	KAPUAS TENGAH	SNPP	8/5/2024	0:02:13
24	114.6793	-2.3152	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
25	114.6804	-2.3221	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
26	113.3907	-1.9779	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	8/5/2024	12:40:24
27	113.3391	-2.4289	8	KATINGAN	KAMPIANG	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
28	113.569	-1.9331	8	KATINGAN	TASIKPAYAWAN	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
29	113.5664	-1.932	8	KATINGAN	TASIKPAYAWAN	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
30	113.5696	-1.9292	8	KATINGAN	TASIKPAYAWAN	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
31	113.5669	-1.9302	8	KATINGAN	TASIKPAYAWAN	SNPP	8/5/2024	0:02:13
32	111.1108	-1.7639	8	LAMANDAU	BATANG KAWA	NOAA20	8/5/2024	13:06:00



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 05 AGUSTUS 2024

33	111.3835	-1.6065	8	LAMANDAU	BELANTIKA RAYA	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
34	111.3815	-1.6042	8	LAMANDAU	BELANTIKA RAYA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
35	111.365	-1.7736	8	LAMANDAU	BELANTIKA RAYA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
36	111.6338	-1.8036	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
37	114.0038	-2.2749	8	PALANGKARAYA	SABANGAU	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
38	113.9993	-2.2742	8	PALANGKARAYA	SABANGAU	NOAA20	8/5/2024	0:26:25
39	114.0025	-2.2741	8	PALANGKARAYA	SABANGAU	SNPP	8/5/2024	0:02:13
40	114.0593	-2.6395	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
41	113.9116	-3.1248	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
42	114.0589	-2.6407	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
43	113.9162	-3.12	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
44	113.9152	-3.1189	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
45	113.9117	-3.1195	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
46	113.9096	-3.1244	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
47	113.909	-3.1211	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
48	113.9167	-3.1234	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
49	113.9131	-3.1239	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
50	113.9136	-3.1273	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/5/2024	12:40:24
51	112.5955	-3.1437	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
52	112.591	-3.1444	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
53	112.5931	-3.143	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	SNPP	8/5/2024	12:40:24
54	112.6004	-3.1383	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	SNPP	8/5/2024	12:40:24
55	112.0673	-0.8704	8	SERUYAN	SERUYAN HULU	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
56	111.7189	-1.0092	8	SERUYAN	SERUYAN HULU	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
57	111.7195	-1.0129	8	SERUYAN	SERUYAN HULU	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
58	111.2201	-2.7822	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	8/5/2024	13:06:00
59	111.0045	-2.8582	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	8/5/2024	13:06:00

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

Products

Pangkalanbun

(Hydrology) PAC 12hr

Time Option

Latest

Last One Hour

Time Local : 2024-08-05 14:15 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

08/05/2024 03:20 PM

Waktu Berakhir

08/05/2024 06:51 PM

Waktu Berlaku

08/05/2024 03:30 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) :

CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.10 WIB

Warning Detail

Radar Site

Palangkaraya

Products

(Mosaic) CMAX

Time Option

Latest

Last One Hour

Time Local

: 2024-08-05 15:10 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 08/05/2024 03:20 PM

Waktu Berlaku 08/05/2024 03:30 PM

Waktu Berakhir 08/05/2024 06:51 PM

Status Warning Update

Kategori Warning

☒ Hujan Sedang-Lebat

☒ Kilat/Petir

☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak

☒ Radar

Satelit Advice

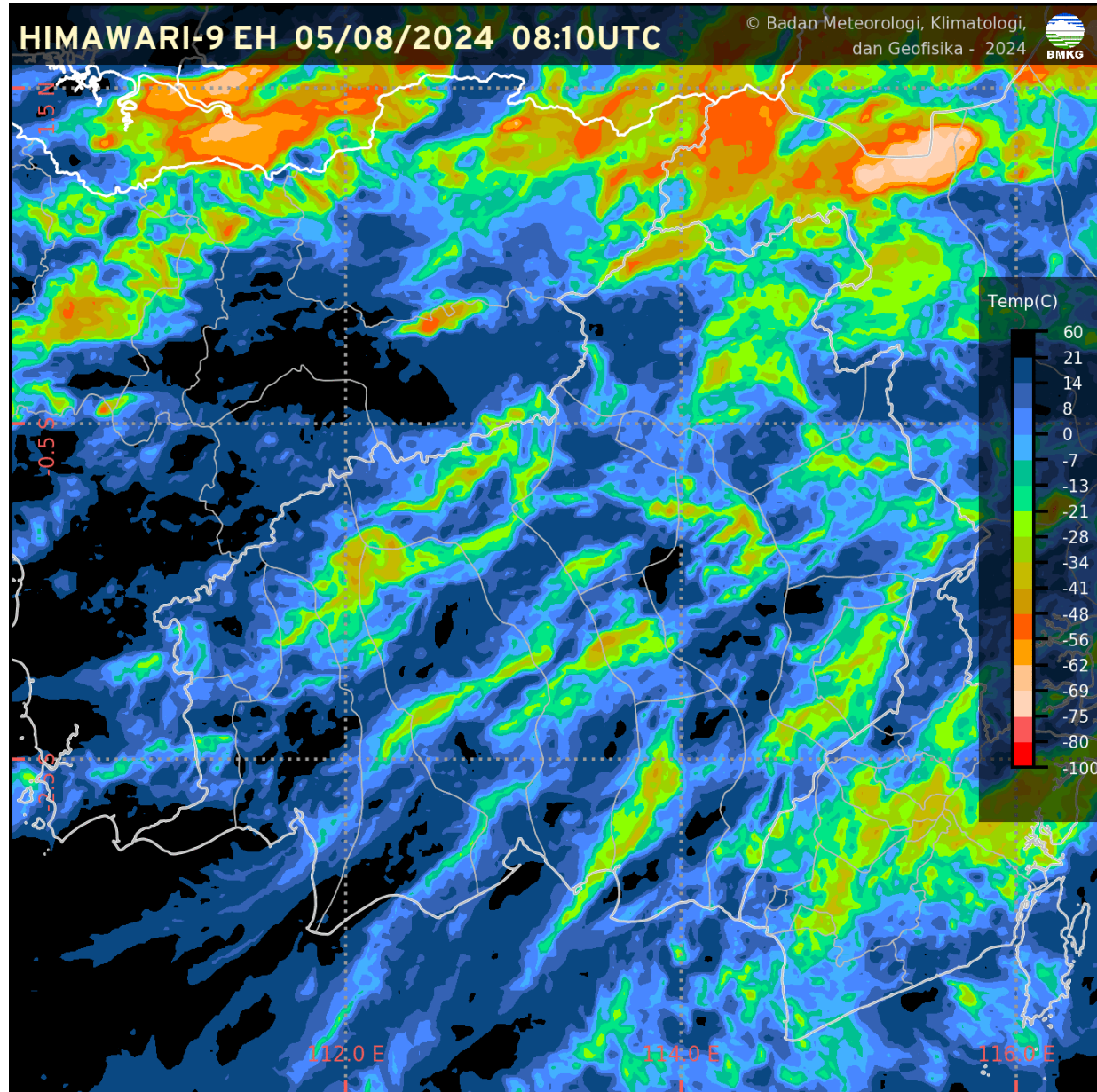
Analisis (Analisis harus diisi)

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

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

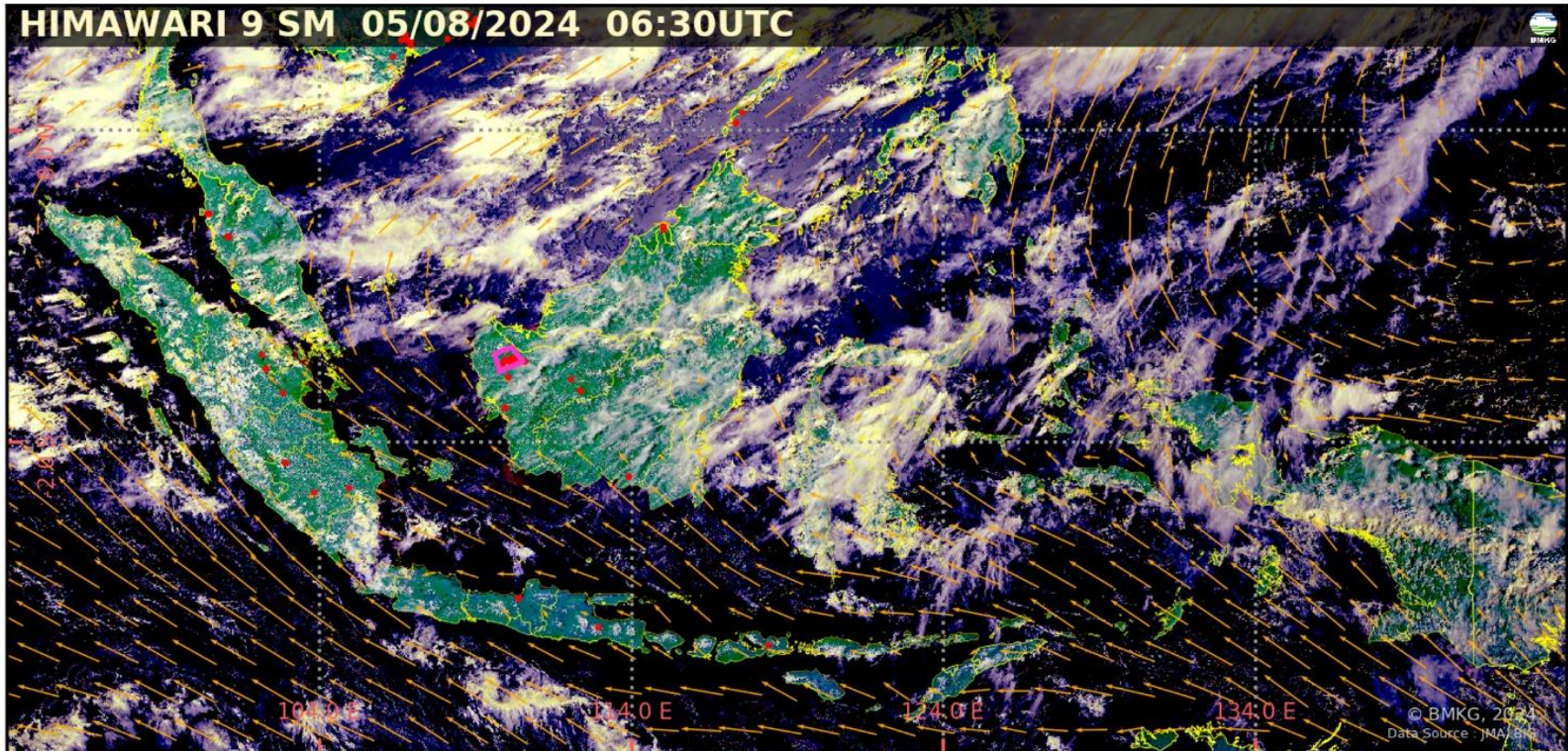


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN AGUSTUS 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
2	0.0	1.2	2.0	11.3	0.0
3	0.0	1.4	5.3	0.0	0.0
4	0.0	9.5	TTU	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	0	12.1	7.3	11.3	0

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

05 AGUSTUS 2024 PUKUL 13.30 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah **Kalimantan Barat**.
- Asap bergerak ke arah **Barat Laut**.
- 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

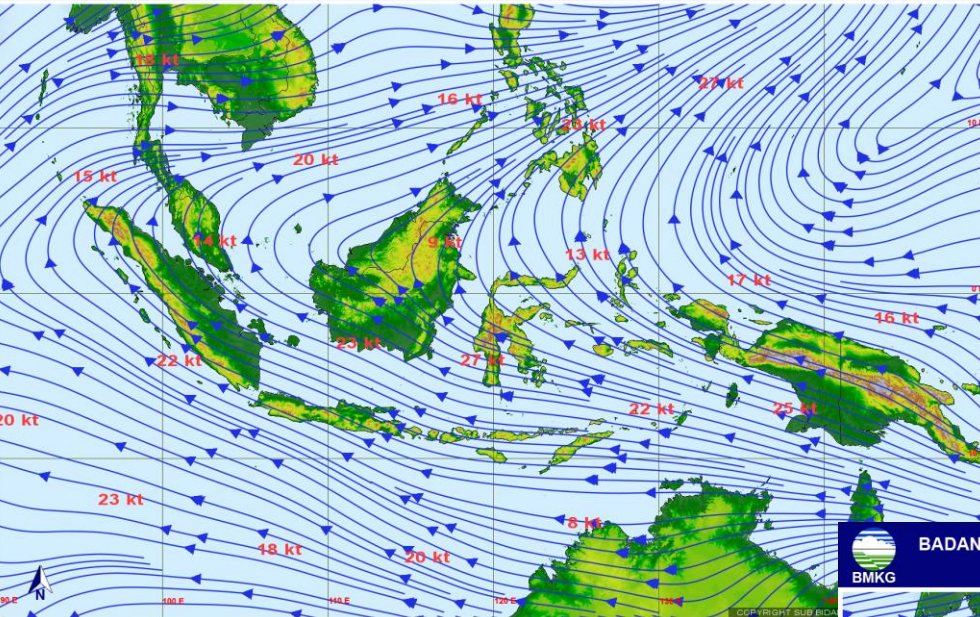
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 05 AGUSTUS 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125



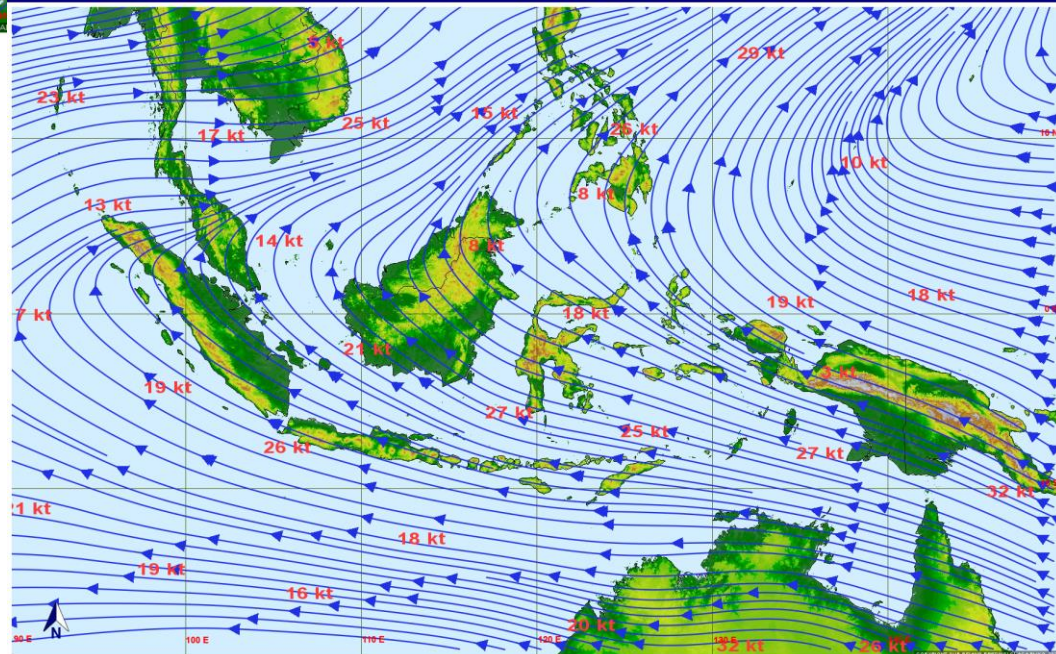
ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN
ESOK HARI

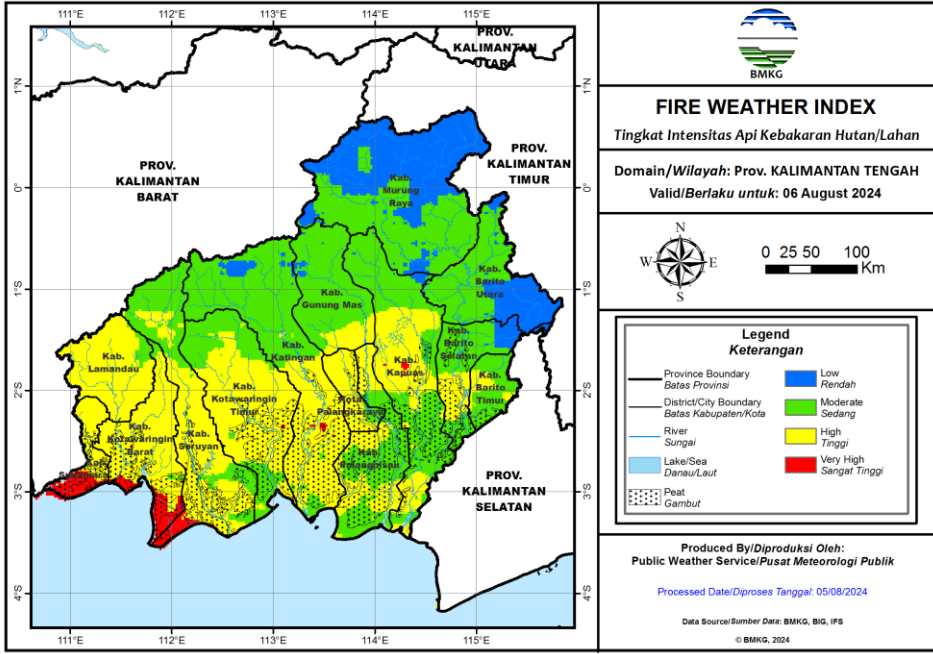
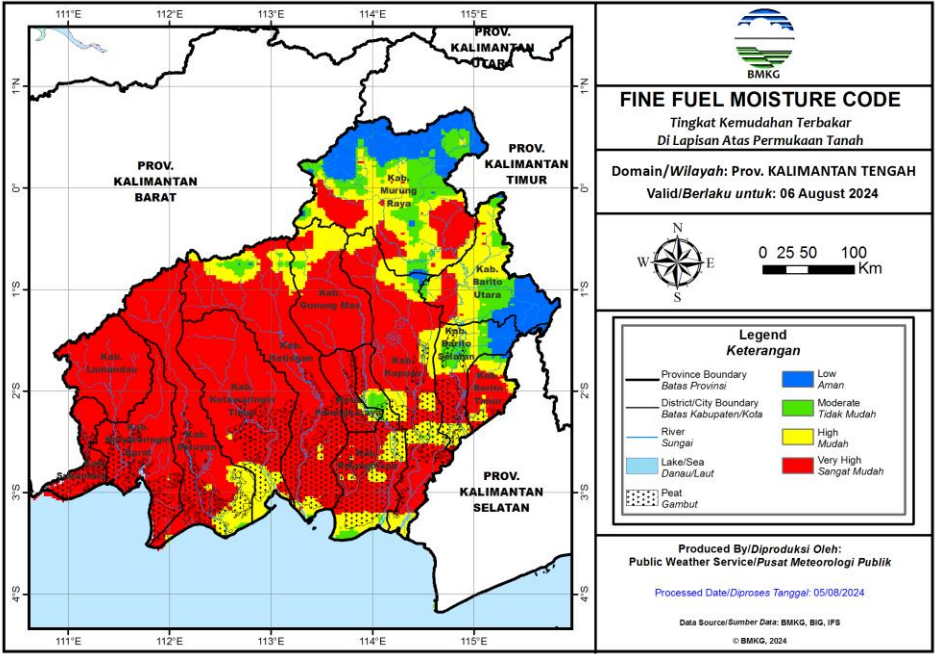


BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 06 AGUSTUS 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC



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**

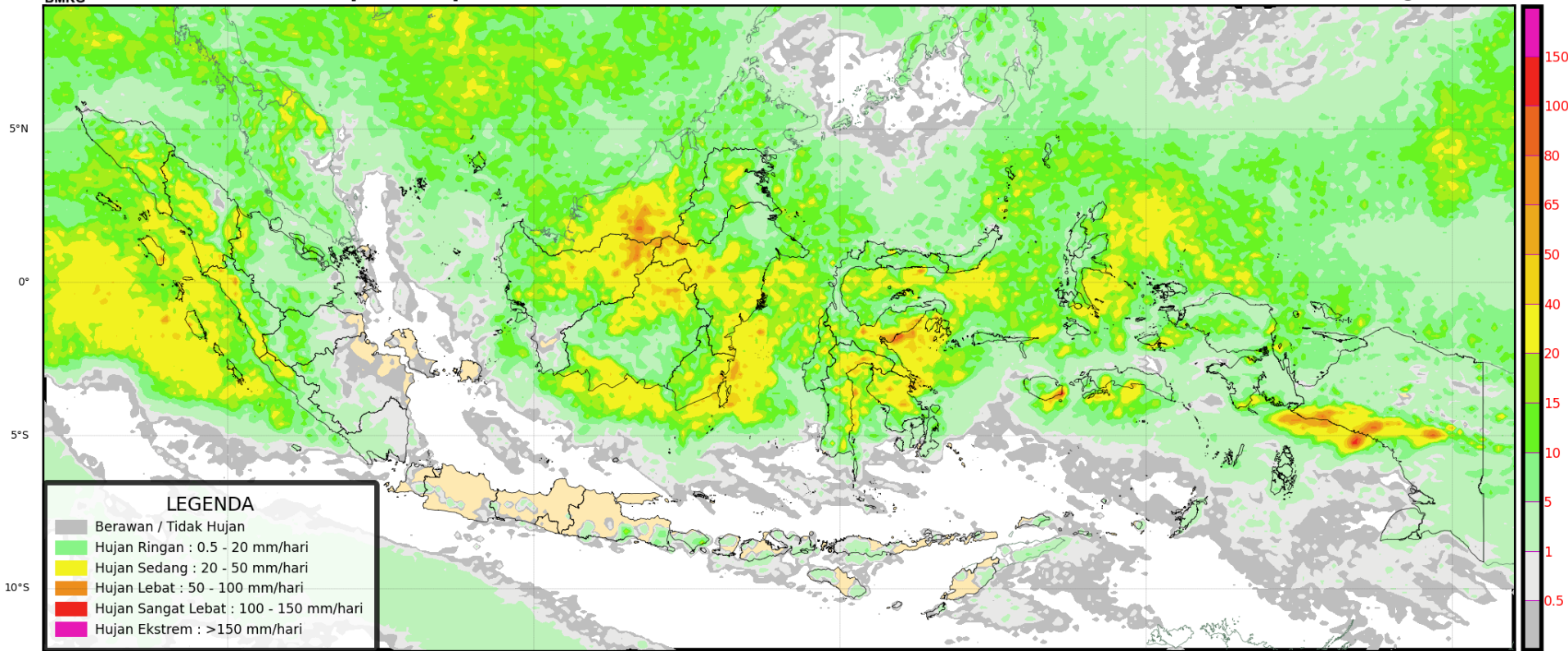


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 05 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 06 Agustus 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/>

Prediksi Curah Hujan dasarian dasarian II Agustus s.d dasarian I September Tahun 2024:

- Secara umum curah hujan diprediksi berkisar pada kategori rendah (0 s.d. 50 mm) hingga menengah (50 s.d 75 mm).
- Pada **dasarian II Agustus** curah hujan kategori rendah diprediksi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah dan curah hujan kategori menengah diprediksi terjadi di sebagian kecil wilayah Kalimantan Tengah bagian utara.
- Pada **dasarian III Agustus hingga dasarian I September** curah hujan kategori rendah diprediksi terjadi di wilayah Kalimantan Tengah bagian selatan dan curah hujan kategori menengah diprediksi terjadi di wilayah Kalimantan Tengah bagian utara.

Prediksi Sifat Hujan dasarian II Agustus s.d dasarian I September Tahun 2024:

- Secara umum sifat hujan diprediksi pada kategori **bawah normal** (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) s.d. atas normal (116% s.d. 150% dibandingkan normalnya).
- Pada **dasarian II Agustus** sifat hujan kategori bawah normal (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah.
- Pada **dasarian III Agustus hingga dasarian I September** sifat hujan **normal** (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Sebagian kecil Sifat hujan Bawah normal (31% s.d. 50% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Kalimantan Tengah bagian selatan. Kemudian, sebagian kecil Sifat hujan Atas normal (116% s.d. 150% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Kalimantan Tengah bagian tengah.

