

Pantauan Hot Spot dan Prospek Cuaca Tanggal 29 September – 30 September 2019



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KLAS I SULTAN THAHA JAMBI
2019**

UPDATE PANTAUAN HOTSPOT PROVINSI JAMBI



BADAN METEOROLOG KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KLAS I SULTAN THAHA JAMBI

Jl. Sersan Udara Syawal, Paal Merah Baru, Jambi, Kode Pos 36139
Telp/ Fax : (0741) 573245 – 572161 Email : stamet.sultanthaha@bmkg.go.id



DATA HOTSPOT PANTAUAN SENSOR MODIS (SATELIT TERRA-AQUA) DAN SUOMI NPP DENGAN TINGKAT KEPERCAYAAN > 50%

WAKTU AKUISISI TANGGAL 28 SEPTEMBER 2019 JAM 19.00 WIB S.D TANGGAL 29 SEPTEMBER 2019 JAM 05.00 WIB (UPDATE TANGGAL 28 SEPTEMBER 2019 JAM 05.00 WIB)

NO.	BUJUR	LINTANG	TINGKAT KEPERCAYAAN (%)	WILAYAH	PROVINSI	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (UTC)
1	102.0878	-0.9178	83	SUMATERA	JAMBI	KAB. TEBO	TEBO ULU	AQUA	9/28/2019	18:27:00
2	103.9089	-1.5982	83	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH ULU	TERRA	9/28/2019	16:24:00
3	103.8878	-1.5976	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH ULU	TERRA	9/28/2019	16:24:00
4	103.8884	-1.5988	95	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH ULU	TERRA	9/28/2019	16:24:00
5	103.8963	-1.5884	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH ULU	TERRA	9/28/2019	16:24:00
6	104.0849	-1.8188	88	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
7	104.0827	-1.8082	82	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
8	104.0548	-1.8023	87	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
9	104.0617	-1.5848	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
10	104.0989	-1.5506	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
11	104.0878	-1.5519	79	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
12	104.0238	-1.5681	67	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
13	104.0319	-1.5508	89	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
14	104.0226	-1.5519	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
15	104.0133	-1.5632	87	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
16	104.0868	-1.5273	78	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
17	104.0586	-1.5286	87	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
18	104.0094	-1.528	86	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
19	104.0002	-1.5273	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
20	103.991	-1.5288	83	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
21	104.0904	-1.5063	66	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
22	104.0081	-1.5189	99	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
23	103.9889	-1.5182	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
24	103.9897	-1.5186	86	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
25	104.0827	-1.4963	77	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
26	104.0838	-1.4878	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
27	104.0744	-1.4889	84	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
28	103.9737	-1.5133	68	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
29	104.0914	-1.4872	71	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
30	104.1286	-1.4729	67	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
31	104.0992	-1.4788	89	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
32	104.0901	-1.4781	89	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
33	104.1262	-1.4838	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
34	104.107	-1.4866	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
35	104.0979	-1.4878	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
36	104.0888	-1.4891	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
37	104.0797	-1.4704	84	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
38	104.0497	-1.4691	73	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
39	104.0484	-1.4471	77	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH	TERRA	9/28/2019	16:24:00
40	103.9066	-1.5871	100	SUMATERA	JAMBI	KAB. MUARO JAMBI	KUMPEH ULU	TERRA	9/28/2019	16:24:00

Mengetahui,
Kepala Stasiun Meteorologi Kelas I Sultan Thaha Jambi



Prakirawan

Octa Irawan



BADAN METEOROLOG KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KLAS I SULTAN THAHA JAMBI

Jl. Sersan Udara Syawal, Paal Merah Baru, Jambi, Kode Pos 36139
Telp/ Fax : (0741) 573245 – 572161 Email : stamet.sultanthaha@bmkg.go.id



WILAYAH JAMBI DAN SUMATERA AKUMULASI 24 JAM

JAMBI LEVEL CONFIDENCE >50 % - 80%

NO	PROVINSI	KABUPATEN	JUMLAH
1	JAMBI	TEBO	0
2	JAMBI	MUARO JAMBI	17
TOTAL			17

JAMBI LEVEL CONFIDENCE >80 %

NO.	PROVINSI	KABUPATEN	JUMLAH
1	JAMBI	TEBO	1
2	JAMBI	MUARO JAMBI	26
TOTAL			27

TOTAL JAMBI

44

SUMATERA LEVEL CONFIDENCE >50 % - 100%

NO	PROVINSI	JUMLAH
1	JAMBI	44
3	BENGKULU	1
4	KEP.BANGKA BELITUNG	3
6	LAMPUNG	37
7	RIAU	1
8	SUMATERA SELATAN	81
TOTAL SUMATERA		177

SUMBER: satelit.bmkg.go.id

Mengetahui,
Kepala Stasiun Meteorologi Kelas I Sultan Thaha Jambi



Setiadi, S.IP

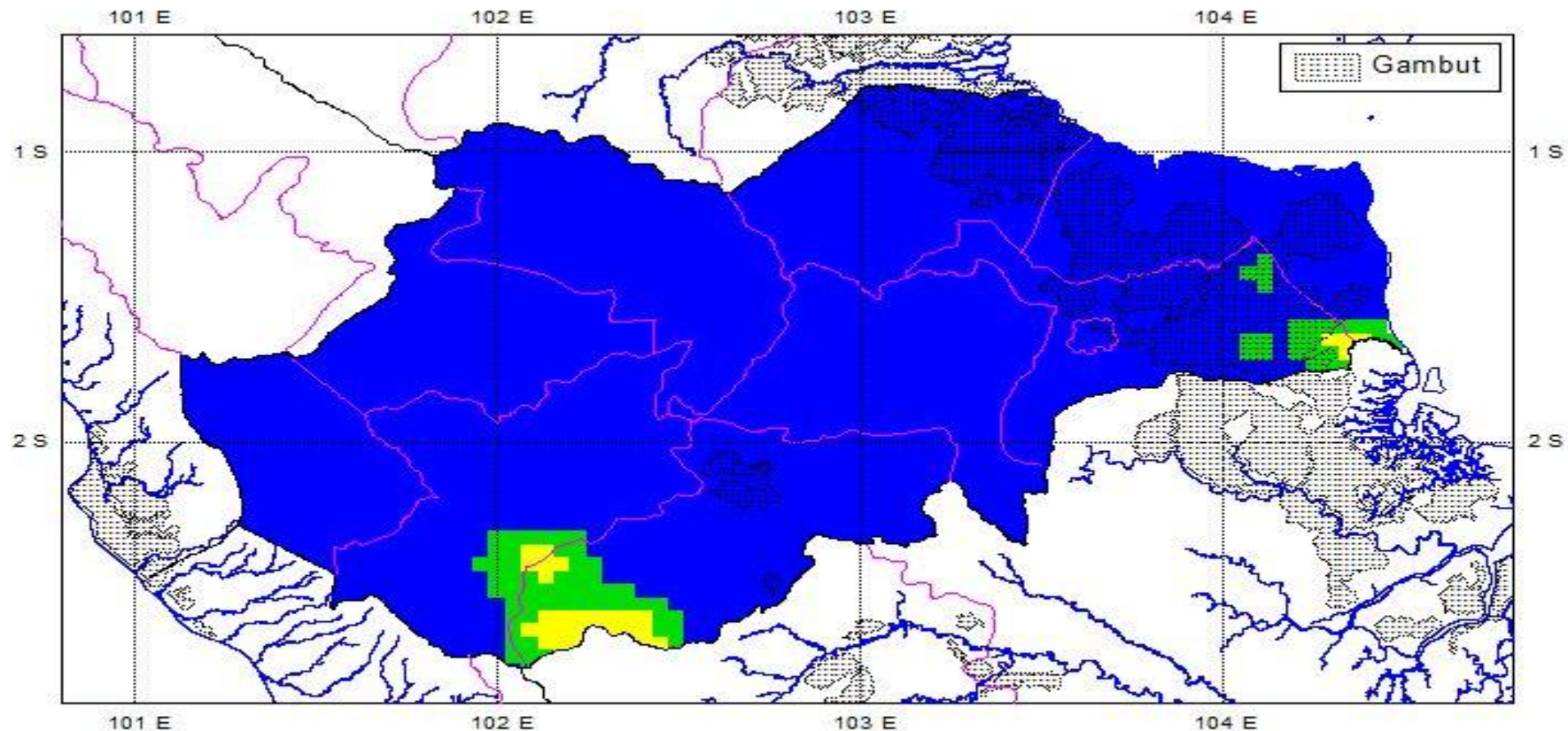
Prakirawan

Octa Irawan

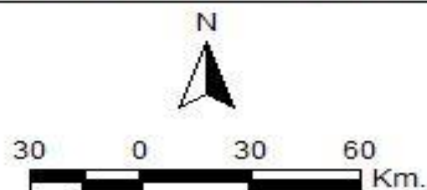
POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA KEBAKARAN DITINJAU DARI ANALISA PARAMETER CUACA

Fine Fuel Moisture Code

Berlaku untuk : 29 September 2019 ----- Wilayah Jambi



Sub Bidang Peringatan Dini Cuaca BMKG
Sumber Data : Data Prakiraan (MODEL WRF)



LEGENDA :

- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan
- Batas Pantai

Keterangan :

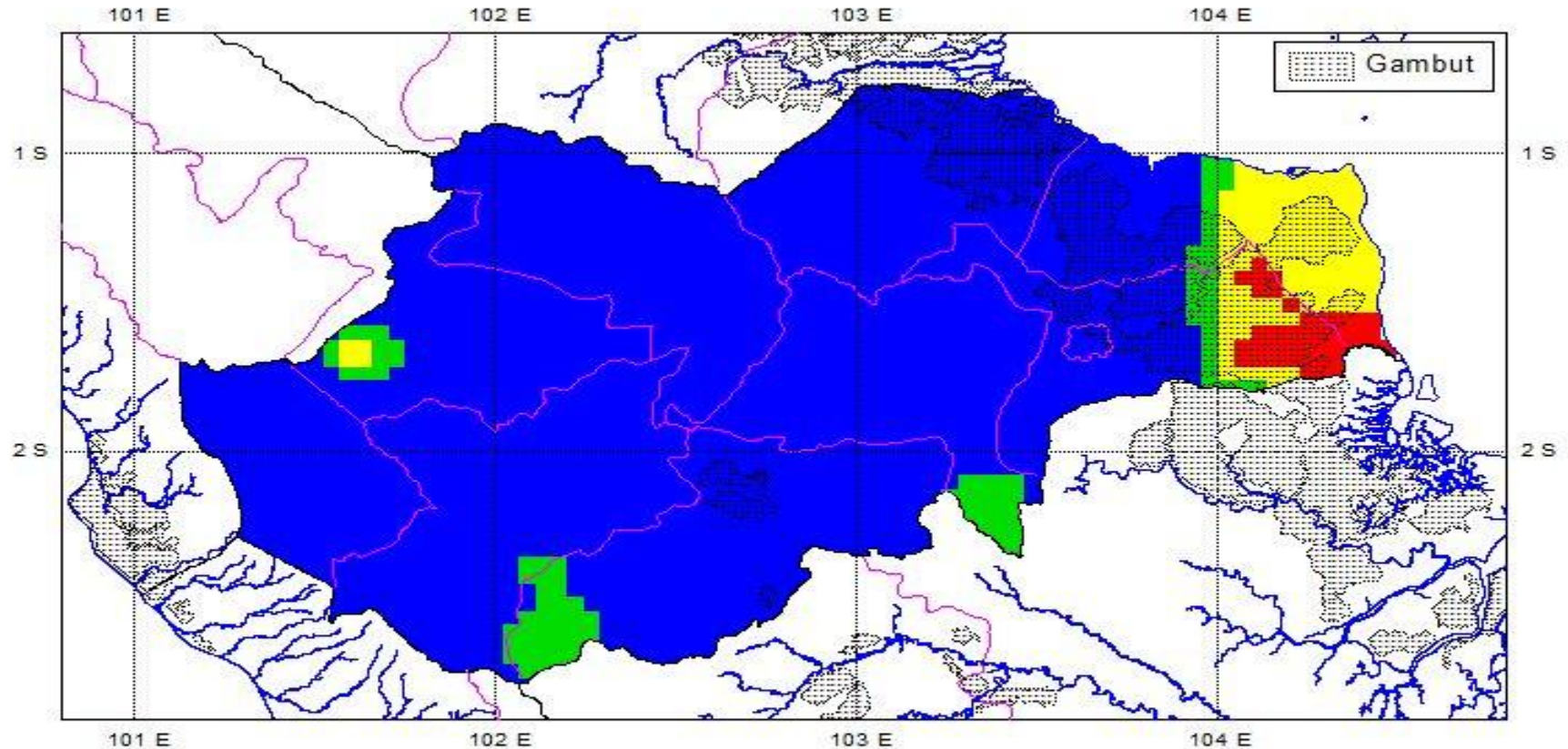
- Aman
- Tidak Mudah
- Mudah
- Sangat Mudah



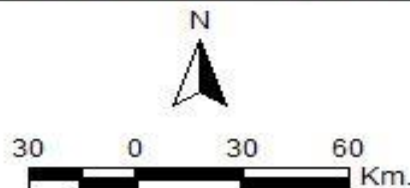
POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA KEBAKARAN DITINJAU DARI ANALISA PARAMETER CUACA

Fine Fuel Moisture Code

Berlaku untuk : 30 September 2019 ----- Wilayah Jambi



Sub Bidang Peringatan Dini Cuaca BMKG
Sumber Data : Data Prakiraan (MODEL WRF)



LEGENDA :

- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan
- Batas Pantai

Keterangan:

- Aman
- Tidak Mudah
- Mudah
- Sangat Mudah



Kondisi Cuaca Aktual Tanggal 28 September 2019

 BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA STAMET KLAS I SULTAN THAHA JAMBI KONDISI CUACA BANDARA SULTAN THAHA JAMBI HARI / TANGGAL : SABTU / 28 SEPTEMBER 2019						
JAM (WIB)	JARAK PANDANG (Meter)	CUACA	ARAH ANGIN	KEC. ANGIN (Knot)	SUHU UDARA (°C)	KELEMBABAN UDARA (%)
00.30	2000	Asap	Calm	0	25.0	89
01.00	2400	Asap	Calm	0	25.2	92
01.30	2000	Asap	Calm	0	25.0	88
02.00	2000	Asap	Calm	0	24.8	93
02.30	2000	Asap	Calm	0	24.8	93
03.00	2200	Asap	Selatan	2	24.8	93
03.30	2200	Asap	Selatan	2	24.8	93
04.00	2200	Asap	Selatan	2	24.8	93
04.30	3100	Asap	Selatan	3	24.6	92
05.00	3100	Asap	Selatan	3	24.6	92
05.30	4000	Asap	Barat Daya	2	24.6	90
06.00	2700	Asap	Barat Daya	2	24.8	92
06.30	2900	Asap	Selatan	2	24.8	92
07.00	4300	Asap	Selatan	4	25.0	92
07.30	5000	Asap	Barat Daya	5	25.7	92
08.00	6000	Asap	Selatan	4	26.4	88
08.30	5000	Asap	Tenggara	6	27.2	88
09.00	10000	Berawan	Selatan	6	28.6	82
09.30	10000	Berawan	Tenggara	6	28.9	78
10.00	10000	Berawan	Tenggara	5	29.4	78
10.30	7000	Asap	Tenggara	7	30.4	72
11.00	4000	Asap	Tenggara	6	30.7	68
11.30	4000	Asap	Tenggara	7	31.3	66
12.00	7000	Asap	Tenggara	6	32.0	62

 BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA STAMET KLAS I SULTAN THAHA JAMBI KONDISI CUACA BANDARA SULTAN THAHA JAMBI HARI / TANGGAL : SABTU / 28 SEPTEMBER 2019						
JAM (WIB)	JARAK PANDANG (Meter)	CUACA	ARAH ANGIN	KEC. ANGIN (Knot)	SUHU UDARA (°C)	KELEMBABAN UDARA (%)
12.30	7000	Asap	Selatan	8	32.4	58
13.00	5000	Asap	Selatan	7	32.9	55
13.30	5000	Asap	Tenggara	8	32.8	55
14.00	5000	Asap	Tenggara	5	32.6	55
14.30	8000	Berawan	Utara	4	30.8	63
15.00	8000	Berawan	Barat Laut	6	30.4	67
15.30	4600	Asap	Utara	6	29.8	69
16.00	5000	Asap	Utara	4	29.6	71
16.30	3800	Asap	Utara	4	29.6	71
17.00	3100	Asap	Utara	4	29.4	73
17.30	2600	Asap	Utara	3	29.0	74
18.00	2600	Asap	Barat Laut	2	29.0	76
18.30	3600	Asap	Barat Laut	3	28.7	78
19.00	3900	Asap	Timur	2	28.6	79
19.30	3900	Asap	Timur Laut	3	28.4	80
20.00	4400	Asap	Timur Laut	4	27.6	82
20.30	5000	Asap	Timur Laut	5	27.5	82
21.00	5000	Asap	Timur Laut	3	27.5	82
21.30	4600	Asap	Utara	3	27.5	83
22.00	4600	Asap	Timur	2	27.1	85
23.00	4800	Asap	Calm	0	26.4	88
23.30	4600	Asap	Timur Laut	2	26.4	88
00.00	3400	Kilat	Timur	2	26.4	87

Kondisi Cuaca Aktual Tanggal 29 September 2019

 BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA STAMET KLAS I SULTAN THAHA JAMBI KONDISI CUACA BANDARA SULTAN THAHA JAMBI HARI / TANGGAL : MINGGU / 29 SEPTEMBER 2019						
JAM (WIB)	JARAK PANDANG (Meter)	CUACA	ARAH ANGIN	KEC. ANGIN (Knot)	SUHU UDARA (°C)	KELEMBABAN UDARA (%)
00.30	2300	Guntur + Hujan	Tenggara	11	25.0	92
01.00	5000	Guntur + Hujan	Tenggara	7	24.6	95
01.30	4700	Hujan Ringan	Tenggara	6	24.0	93
02.00	5000	Asap	Calm	0	23.8	92
03.00	4000	Asap	Calm	0	24.2	95
04.00	3100	Hujan	Barat Daya	3	24.7	94
04.30	4600	Asap	Calm	0	24.6	95
05.00	4000	Asap	Calm	0	24.5	97
05.30	2500	Asap	Selatan	2	24.6	97
06.00	2100	Asap	Tenggara	2	24.6	98
06.30	2200	Asap	Selatan	3	24.8	95
07.00	3300	Asap	Selatan	3	25.0	94
07.30	4100	Asap	Selatan	3	25.4	93
08.00	4800	Asap	Tenggara	5	26.0	92



**IKHTISAR CUACA TANGGAL 28 SEPTEMBER 2019 (RILIS 29 SEPTEMBER 2019)
DI STASIUN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI PROV. JAMBI**

No	DATA	Stamet Sultan Thaha Jambi	Staklim Muaro Jambi	Stamet Depati Parbo
1	Arah Angin Dominan	Tenggara	Selatan	X
2	Kec. Angin Maksimum (knots)	7	5	X
3	Suhu Maksimum (°C)	32,9	32,6	X
4	Suhu Minimum (°C)	23,8	24,0	X
5	Suhu Rata-rata (°C)	27,8	27,2	X
6	Kelembapan Maksimum (%)	98	97	X
7	Kelembapan Minimum (%)	55	57	X
8	Kelembapan Rata-rata (%)	81	83	X
9	Visibility (km)	2 - 10	5 - 10	X
10	Hujan 24 jam (mm)	11,3	10,8	X

Sumber : Pengolahan Data Stamet Sultan Thaha 2019

Keterangan : X (data belum masuk)
Variable (Arah angin bervariasi)
TTU (Hujan Tidak Terukur)

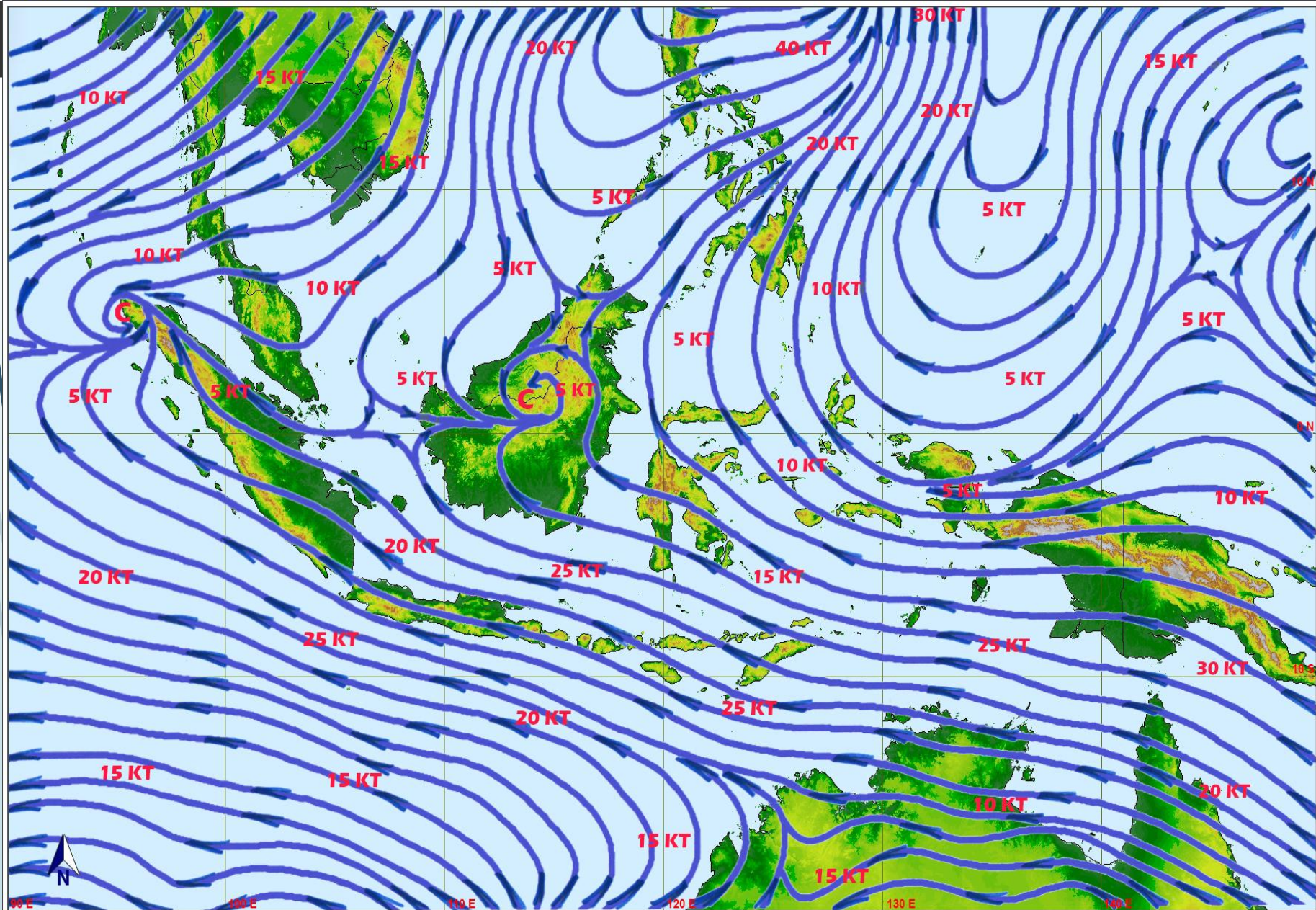


BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET

TANGGAL : 29 SEPTEMBER 2019

JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC



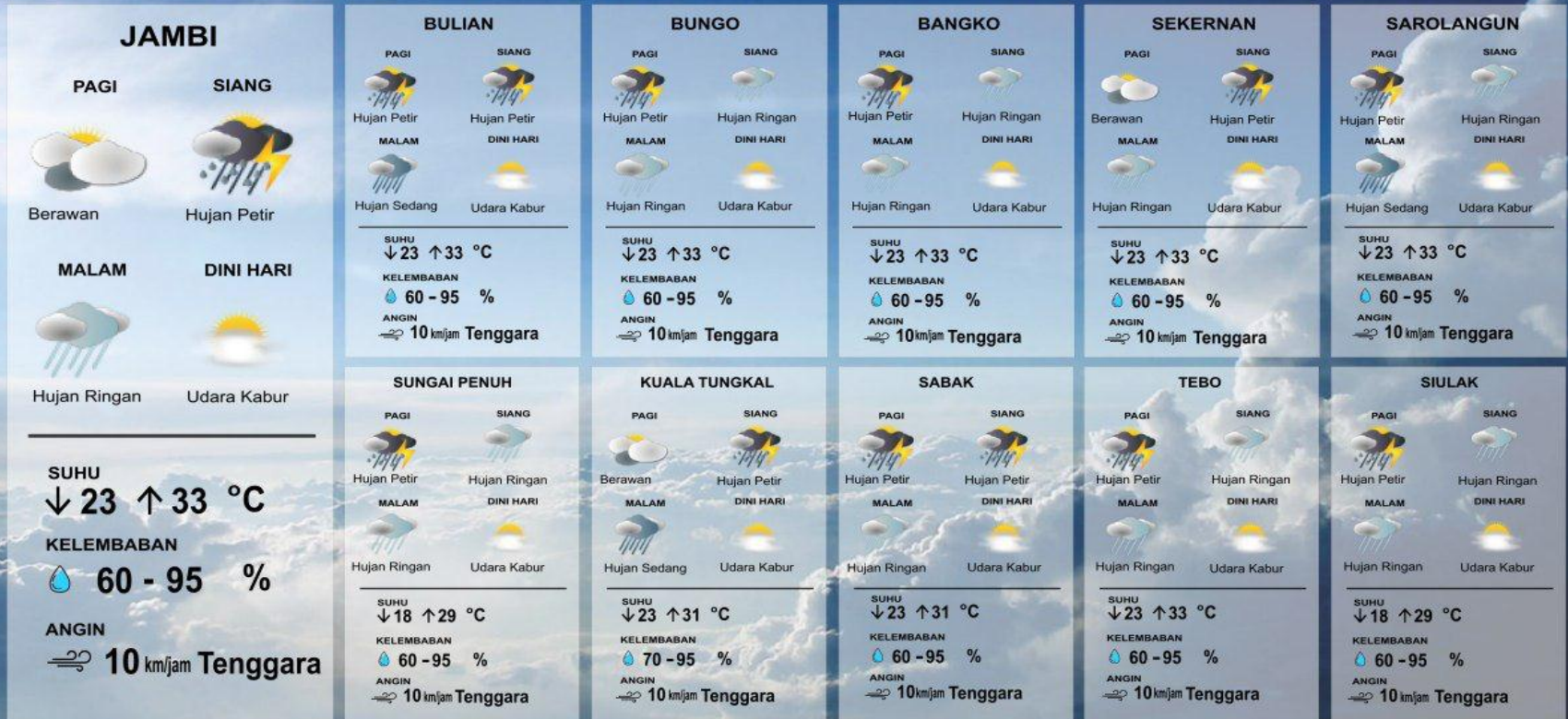
PRAKIRAAN CUACA HARI INI



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KLAS I SULTAN THAHA JAMBI

PRAKIRAAN CUACA JAMBI

Minggu, 29 September 2019



WARNING : Waspada potensi terjadi hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang di wilayah Kab. Merangin, Kab. Batanghari, Kab. Bungo, Kab. Tanjung Jabung Timur, Kab. Tanjung Jabung Barat, Kab. Sarolangun, Kab. Tebo, Kab. Muaro Jambi, Kota Jambi, Kab. Kerinci, dan Kota Madya Sungai Penuh.



Informasi Cuaca Jambi

(0741) 572161
 stamet.sultanthaha@bmgk.go.id
<http://www.bmgk.go.id>

Download Mobile App



PRAKIRAAN CUACA ESOK HARI



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KLAS I SULTAN THAHA JAMBI

PRAKIRAAN CUACA JAMBI

BERLAKU: Senin, 30 September 2019



WARNING : Waspada berkurangnya jarak pandang dan polusi udara akibat dari kebakaran hutan dan lahan.



Informasi Cuaca Jambi
 (0741) 572161
 stamet.sultanthaha@bmkg.go.id
<http://www.bmkg.go.id>

Download Mobile App
Info BMKG

KESIMPULAN

Prakiraan tingkat kemudahan terjadinya Kebakaran **tanggal 29 September 2019** berpotensi **aman hingga sangat mudah terbakar**. Potensi **mudah terbakar** berada pada sebagian kecil wilayah **Kab. Muaro Jambi dan Kab.Bungo**.

- Prakiraan tingkat kemudahan terjadinya Kebakaran **tanggal 30 September 2019** berpotensi **aman hingga sangat mudah terbakar**. Potensi **mudah hingga Sangat Mudah** terbakar berada pada sebagian kecil wilayah **Kab. Tanjung jabung Timur, kab.Muaro Jambi dan sebagian kecil wilayah kab.Bungo**.
- Jarak Pandang tanggal 28 September 2019 : **2.000 – 10.000 Meter**.
- Angin lapisan 3000 feet bertiup dari arah Timur hingga Tenggara dengan kecepatan 05 s/d 20 km/jam.
- Prakiraan cuaca Provinsi Jambi Tanggal 29 September 2019 umumnya berawan dan berpotensi hujan ringan pada siang dan malam hari di Seluruh Wilayah Provinsi Jambi.
- Prakiraan cuaca Provinsi Jambi Tanggal 30 September 2019 umumnya berawan dan berpotensi hujan ringan pada pagi dan siang hari di Seluruh Wilayah Provinsi Jambi.



TERIMA KASIH