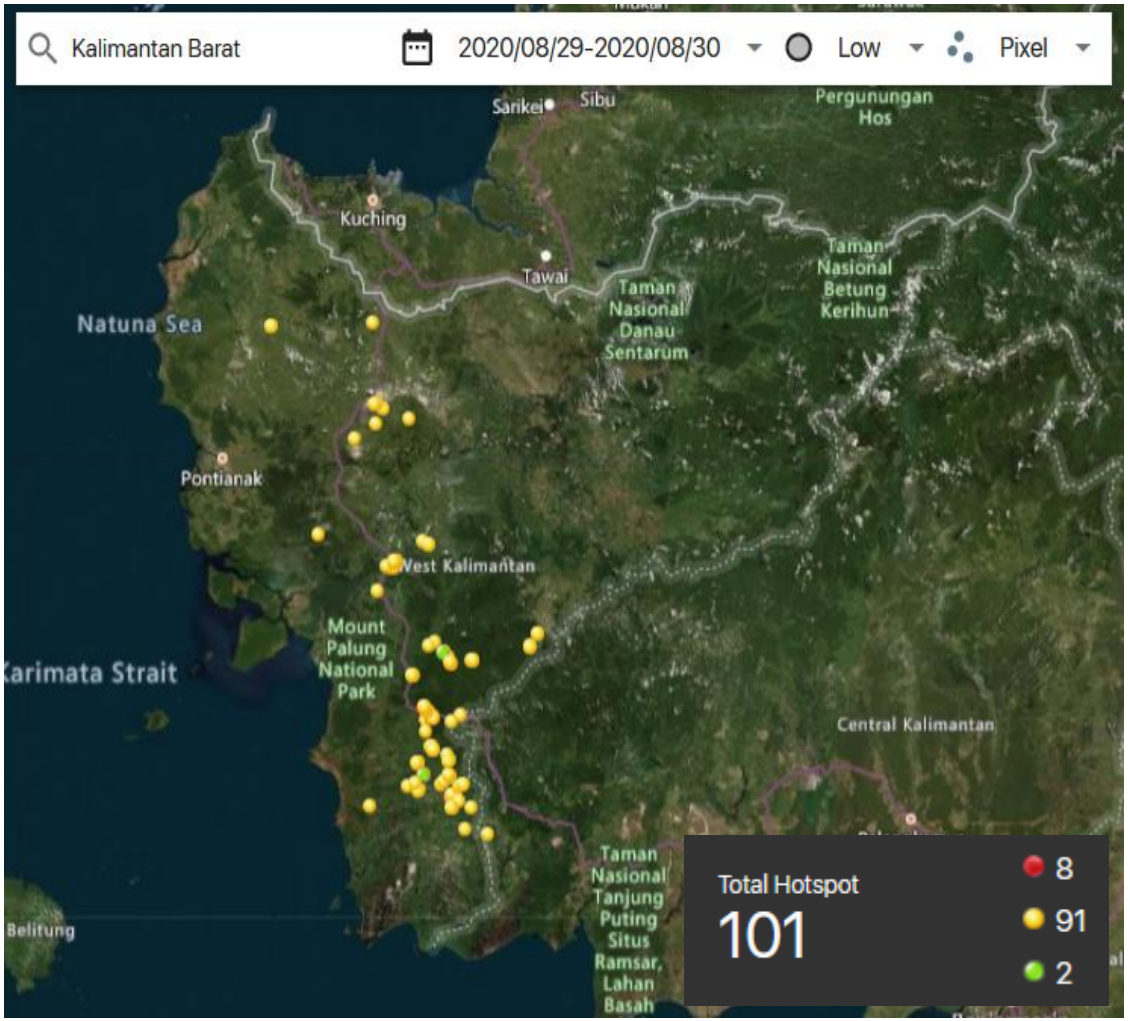
BMKG

BRIEFING PAGI
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT
DI KALIMANTAN BARAT
30 AGUSTUS 2020

SEBARAN HOTSPOT KALBAR BERDASARKAN DATA LAPAN

Tanggal 29 Agustus 2020 Pukul 07.00 WIB s.d 30 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB



NO	KAB / KOTA	JUMLAH HOTSPOT
1	SAMBAS	0
2	MEMPAWAH	0
3	SANGGAU	8
4	KETAPANG	83
5	SINTANG	0
6	KAPUAS HULU	0
7	BENGKAYANG	2
8	LANDAK	0
9	SEKADAU	3
10	KAYONG UTARA	0
11	MELAWI	5
13	KUBU RAYA	0
13	PONTIANAK	0
14	SINGKAWANG	0
JUMLAH		**101**

KOORDINAT HOTSPOT KALBAR BERDASARKAN DATA LAPAN

Tanggal 29 Agustus 2020 Pukul 07.00 WIB s.d 30 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
1	8/29/2020	12:58:00	-1.9385	110.6674	7	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
2	8/29/2020	13:23:40	-1.19039	110.7976	7	snpp	1125	Hulu Sungai	Ketapang
3	8/29/2020	12:59:00	-2.07114	110.8909	8	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
4	8/29/2020	12:59:00	-1.95699	110.8488	8	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
5	8/29/2020	12:59:00	-1.23992	110.9849	8	aqua	3000	Hulu Sungai	Ketapang
6	8/29/2020	12:59:00	-1.23854	110.9944	8	aqua	3000	Hulu Sungai	Ketapang
7	8/29/2020	12:59:00	-1.93687	110.6777	8	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
8	8/29/2020	12:59:00	-1.86191	110.6306	8	aqua	3000	Tumbang Titi	Ketapang
9	8/29/2020	12:59:00	-1.603	110.6834	8	aqua	3000	Nangatayap	Ketapang
10	8/29/2020	12:59:00	-1.13384	110.746	8	aqua	3000	Hulu Sungai	Ketapang
11	8/29/2020	12:59:00	-1.55749	110.6909	8	aqua	3000	Nangatayap	Ketapang
12	8/29/2020	12:59:00	-2.07674	110.8516	8	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
13	8/29/2020	12:59:00	-1.55608	110.7008	8	aqua	3000	Nangatayap	Ketapang
14	8/29/2020	12:59:00	-2.05655	110.8587	8	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
15	8/29/2020	12:59:00	-1.995	110.7838	8	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
16	8/29/2020	12:59:00	-1.9476	110.8475	8	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
17	8/29/2020	12:31:00	-2.1372	110.8634	8	noaa20	1125	Marau	Ketapang
18	8/29/2020	12:31:00	-2.09581	110.9091	8	noaa20	1125	Jelai Hulu	Ketapang
19	8/29/2020	12:31:00	-1.8431	110.8371	8	noaa20	1125	Jelai Hulu	Ketapang
20	8/29/2020	12:31:00	-1.84238	110.8418	8	noaa20	1125	Jelai Hulu	Ketapang
21	8/29/2020	12:31:00	-1.24086	110.9918	8	noaa20	1125	Hulu Sungai	Ketapang
22	8/29/2020	12:31:00	-1.25346	110.8503	8	noaa20	1125	Hulu Sungai	Ketapang
23	8/29/2020	12:31:00	-2.12489	110.3123	8	noaa20	1125	Matan Hilir Selatan	Ketapang
24	8/29/2020	12:31:00	-1.81943	110.8218	8	noaa20	1125	Jelai Hulu	Ketapang
25	8/29/2020	12:31:00	-1.78446	110.7354	8	noaa20	1125	Tumbang Titi	Ketapang

KOORDINAT HOTSPOT KALBAR BERDASARKAN DATA LAPAN

Tanggal 29 Agustus 2020 Pukul 07.00 WIB s.d 30 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
26	8/29/2020	12:31:00	-1.15417	110.7051	8	noaa20	1125	Sandai	Ketapang
27	8/29/2020	12:31:00	-2.00949	110.909	8	noaa20	1125	Jelai Hulu	Ketapang
28	8/29/2020	12:31:00	-1.78872	110.7361	8	noaa20	1125	Tumbang Titi	Ketapang
29	8/29/2020	12:31:00	-1.99337	110.9306	8	noaa20	1125	Jelai Hulu	Ketapang
30	8/29/2020	12:31:00	-1.78506	110.7364	8	noaa20	1125	Tumbang Titi	Ketapang
31	8/29/2020	12:31:00	-1.67683	110.6808	8	noaa20	1125	Nangatayap	Ketapang
32	8/29/2020	12:31:00	-0.81694	110.3638	8	noaa20	1125	Simpang Dua	Ketapang
33	8/29/2020	12:31:00	-2.02735	110.6402	8	noaa20	1125	Marau	Ketapang
34	8/29/2020	12:31:00	-0.67988	110.4682	8	noaa20	1125	Sungai Laur	Ketapang
35	8/29/2020	12:31:00	-1.59069	110.7327	8	noaa20	1125	Nangatayap	Ketapang
36	8/29/2020	12:31:00	-2.03233	110.6362	8	noaa20	1125	Marau	Ketapang
37	8/29/2020	12:31:00	-0.66889	110.4253	8	noaa20	1125	Simpanghulu	Ketapang
38	8/29/2020	12:31:00	-0.64402	110.4749	8	noaa20	1125	Simpanghulu	Ketapang
39	8/29/2020	12:31:00	-1.97833	110.8008	8	noaa20	1125	Jelai Hulu	Ketapang
40	8/29/2020	12:31:00	-0.63564	110.4782	8	noaa20	1125	Simpanghulu	Ketapang
41	8/29/2020	12:31:00	-2.00965	110.5668	8	noaa20	1125	Marau	Ketapang
42	8/29/2020	12:31:00	-0.63492	110.4776	8	noaa20	1125	Simpanghulu	Ketapang
43	8/29/2020	13:23:40	-0.67242	110.4516	8	snpp	1125	Simpanghulu	Ketapang
44	8/29/2020	13:23:40	-0.63848	110.4892	8	snpp	1125	Simpanghulu	Ketapang
45	8/29/2020	13:23:40	-2.30227	111.0927	8	snpp	1125	Manisamata	Ketapang
46	8/29/2020	13:23:40	-2.14078	110.9852	8	snpp	1125	Manisamata	Ketapang
47	8/29/2020	13:23:40	-1.94917	110.8414	8	snpp	1125	Jelai Hulu	Ketapang
48	8/29/2020	13:23:40	-2.13826	110.8595	8	snpp	1125	Marau	Ketapang
49	8/29/2020	13:23:40	-2.13774	110.858	8	snpp	1125	Marau	Ketapang
50	8/29/2020	13:23:40	-1.99109	110.9351	8	snpp	1125	Jelai Hulu	Ketapang

KOORDINAT HOTSPOT KALBAR BERDASARKAN DATA LAPAN

Tanggal 29 Agustus 2020 Pukul 07.00 WIB s.d 30 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
51	8/29/2020	13:23:40	-2.26402	110.9445	8	snpp	1125	Manisamata	Ketapang
52	8/29/2020	13:23:40	-1.76891	110.7116	8	snpp	1125	Tumbang Titi	Ketapang
53	8/29/2020	13:23:40	-1.98182	110.6091	8	snpp	1125	Marau	Ketapang
54	8/29/2020	13:23:40	-1.93996	110.84	8	snpp	1125	Jelai Hulu	Ketapang
55	8/29/2020	13:23:40	-1.7614	110.7294	8	snpp	1125	Tumbang Titi	Ketapang
56	8/29/2020	13:23:40	-1.55631	110.6945	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
57	8/29/2020	13:23:40	-1.54313	110.6887	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
58	8/29/2020	13:23:40	-1.85692	110.8332	8	snpp	1125	Jelai Hulu	Ketapang
59	8/29/2020	13:23:40	-1.52684	110.6731	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
60	8/29/2020	13:23:40	-1.61421	110.8567	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
61	8/29/2020	13:23:40	-1.86143	110.6296	8	snpp	1125	Tumbang Titi	Ketapang
62	8/29/2020	13:23:40	-1.56912	110.9142	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
63	8/29/2020	13:23:40	-1.52708	110.6717	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
64	8/29/2020	13:23:40	-1.86597	110.6303	8	snpp	1125	Tumbang Titi	Ketapang
65	8/29/2020	13:23:40	-1.32801	110.5981	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
66	8/29/2020	13:23:40	-1.58776	110.7337	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
67	8/29/2020	13:23:40	-1.86157	110.6267	8	snpp	1125	Tumbang Titi	Ketapang
68	8/29/2020	13:23:40	-1.58388	110.7284	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
69	8/29/2020	13:23:40	-1.33258	110.5988	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
70	8/29/2020	13:23:40	-1.32771	110.5995	8	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
71	8/29/2020	13:23:40	-1.23877	110.9934	8	snpp	1125	Hulu Sungai	Ketapang
72	8/29/2020	13:23:40	-1.25999	110.8561	8	snpp	1125	Hulu Sungai	Ketapang
73	8/29/2020	13:23:40	-1.21953	110.8402	8	snpp	1125	Hulu Sungai	Ketapang
74	8/29/2020	13:23:40	-1.19153	110.8064	8	snpp	1125	Hulu Sungai	Ketapang
75	8/29/2020	13:23:40	-1.18966	110.8024	8	snpp	1125	Hulu Sungai	Ketapang

KOORDINAT HOTSPOT KALBAR BERDASARKAN DATA LAPAN

Tanggal 29 Agustus 2020 Pukul 07.00 WIB s.d 30 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
76	8/29/2020	12:59:00	-1.94899	110.8377	9	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
77	8/29/2020	12:59:00	-1.53068	110.6767	9	aqua	3000	Nangatayap	Ketapang
78	8/29/2020	12:59:00	-1.25924	110.8501	9	aqua	3000	Hulu Sungai	Ketapang
79	8/29/2020	12:59:00	-2.07814	110.8417	9	aqua	3000	Jelai Hulu	Ketapang
80	8/29/2020	12:59:00	-1.25785	110.8597	9	aqua	3000	Hulu Sungai	Ketapang
81	8/29/2020	12:59:00	-1.53208	110.6668	9	aqua	3000	Nangatayap	Ketapang
82	8/29/2020	13:23:40	-1.58847	110.7291	9	snpp	1125	Nangatayap	Ketapang
83	8/29/2020	13:23:40	-1.18764	110.801	9	snpp	1125	Hulu Sungai	Ketapang

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
1	8/29/2020	13:23:40	0.792952	109.6618	8	snpp	1125	Teriak	Bengkayang
2	8/29/2020	13:23:40	0.791001	109.6589	8	snpp	1125	Teriak	Bengkayang

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
1	8/29/2020	12:59:00	-1.15583	111.3766	8	aqua	3000	Sokan	Melawi
2	8/29/2020	12:31:00	-1.16226	111.3788	8	noaa20	1125	Sokan	Melawi
3	8/29/2020	13:23:40	-1.14968	111.3773	8	snpp	1125	Sokan	Melawi
4	8/29/2020	13:23:40	-1.07938	111.4286	8	snpp	1125	Sokan	Melawi
5	8/29/2020	13:23:40	-1.0813	111.4322	8	snpp	1125	Sokan	Melawi

KOORDINAT HOTSPOT KALBAR BERDASARKAN DATA LAPAN

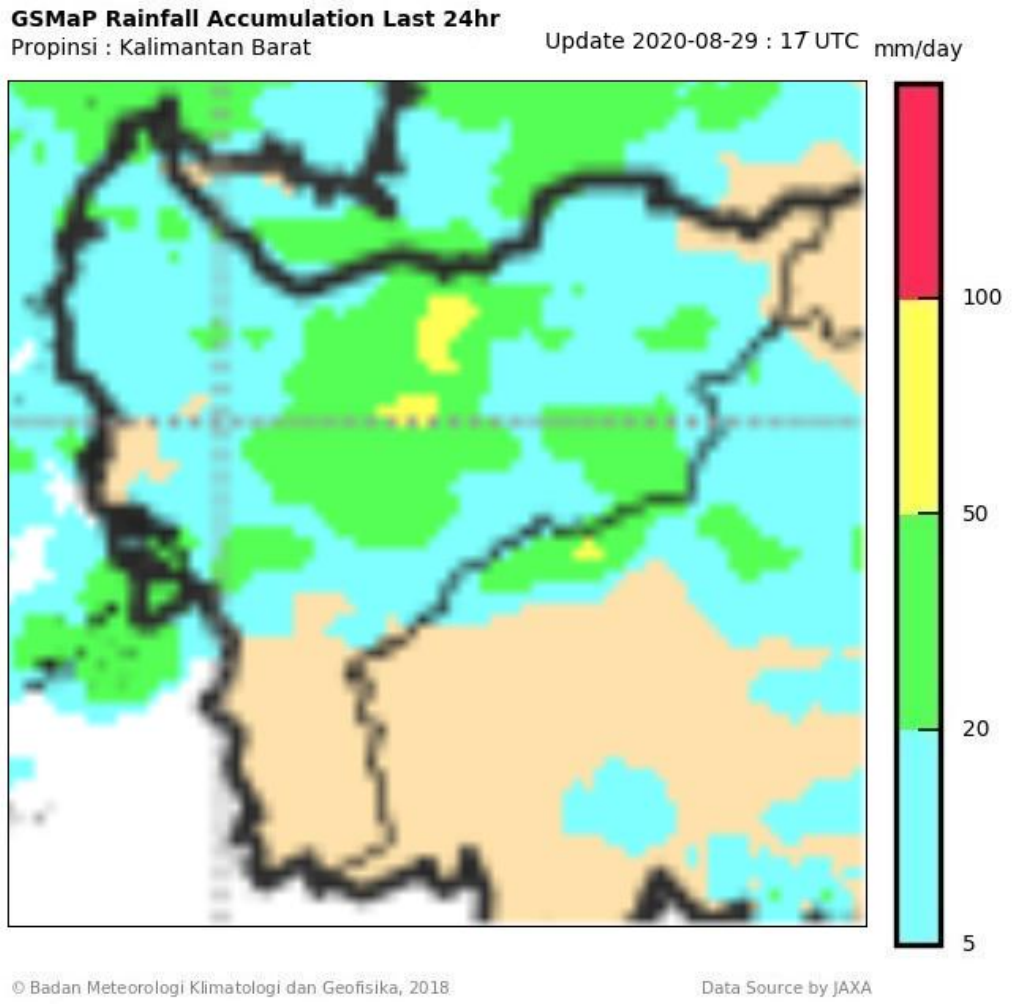
Tanggal 29 Agustus 2020 Pukul 07.00 WIB s.d 30 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
1	8/29/2020	13:23:40	0.111534	110.2075	8	snpp	1125	Balai	Sanggau
2	8/29/2020	13:23:40	0.228126	110.5689	8	snpp	1125	Kapuas	Sanggau
3	8/29/2020	13:23:40	0.203612	110.3476	8	snpp	1125	Parindu	Sanggau
4	8/29/2020	12:31:00	0.812193	110.3287	8	noaa20	1125	Entikong	Sanggau
5	8/29/2020	13:23:40	-0.47205	109.9707	8	snpp	1125	Toba	Sanggau
6	8/29/2020	13:23:40	0.28565	110.3994	8	snpp	1125	Parindu	Sanggau
7	8/29/2020	13:23:40	0.317556	110.3606	8	snpp	1125	Sosok	Sanggau
8	8/29/2020	13:23:40	0.319985	110.3457	8	snpp	1125	Sosok	Sanggau

No.	tanggal (WIB)	waktu (WIB)	lintang	bujur	tingkat kepercayaan	satelit	radius kemungkinan	kecamatan	kabupaten
1	8/29/2020	12:31:00	-0.51225	110.6634	8	noaa20	1125	Nanga Mahap	Sekadau
2	8/29/2020	13:23:40	-0.53596	110.7043	8	snpp	1125	Nanga Mahap	Sekadau
3	8/29/2020	13:23:40	-0.53833	110.7034	8	snpp	1125	Nanga Mahap	Sekadau

AKUMULASI CURAH HUJAN BERDASARKAN DATA GSMAP

Tanggal 29 Agustus 2020



Berdasarkan pengolahan data GSMAP selama 24 jam terakhir dengan update data tanggal **29 Agustus 2020 pukul 24.00 WIB** menunjukkan bahwa kondisi cuaca secara umum **terjadi hujan.**

Hujan Ringan (0 – 20 mm/hari) terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat.

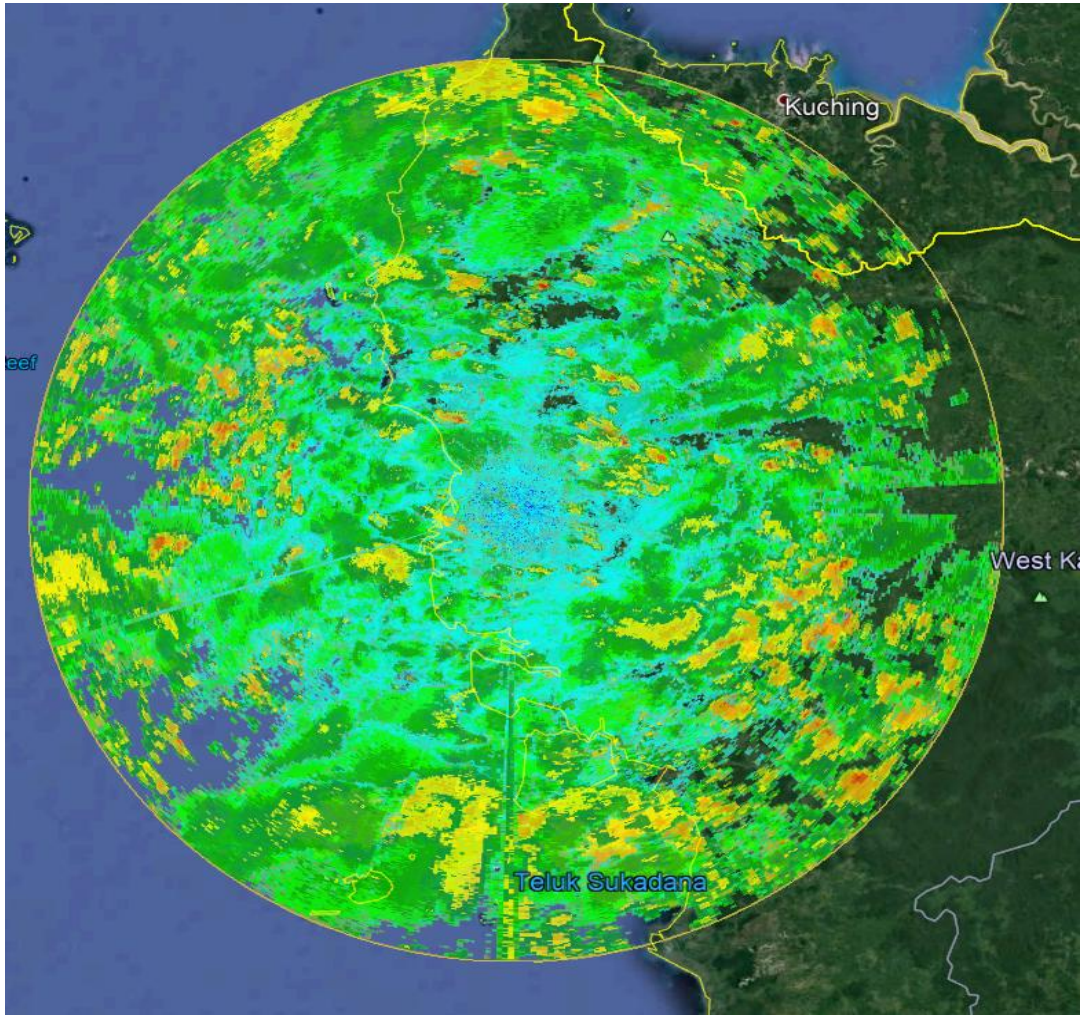
Hujan Sedang (21 – 50 mm/hari) terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Sambas, Bengkayang, Landak, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kapuas Hulu, Kubu Raya, dan Kayong Utara.

Hujan Lebat (51 - 100 mm/hari) terjadi disebagian wilayah Kab/ Kota : Sintang dan Sekadau

Hujan Sangat Lebat (>100 mm/hari) terjadi disebagian wilayah Kab./Kota : ---

CITRA RADAR CUACA

Tanggal 29 - 30 Agustus 2020



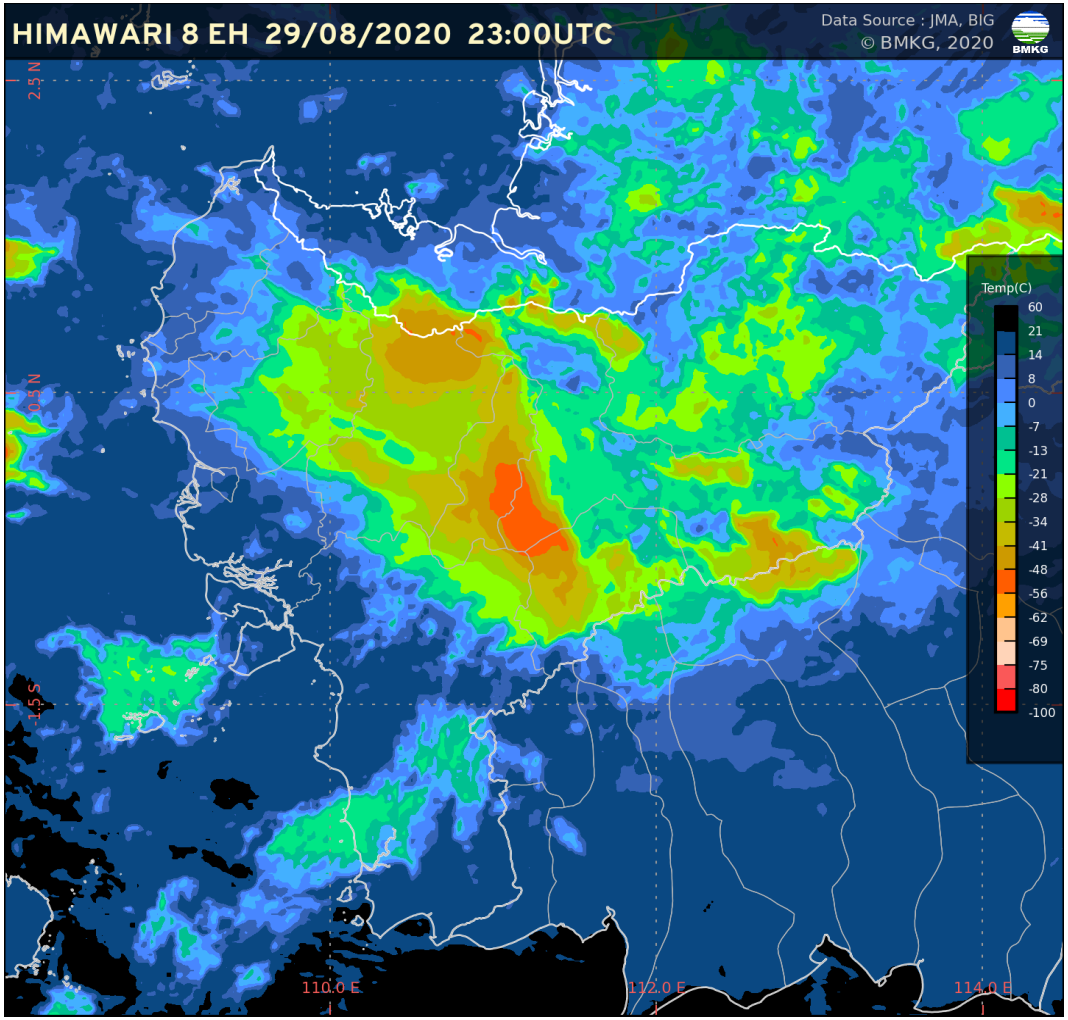
Citra Radar Cuaca **tanggal 29 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB s.d pukul 30 Agustus 06.15 WIB** menunjukkan bahwa kondisi cuaca disebagian wilayah pada cakupan radar dalam Radius 210 Km dari Kota Pontianak secara umum **terjadi hujan.**

Terjadi hujan dengan intensitas ringan hingga lebat disebagian wilayah :

- Kab. Sambas
- Kota Singkawang
- Kota Pontianak
- Kab. Bengkayang
- Kab. Landak
- Kab. Sanggau
- Kab. Mempawah
- Kab. Kubu Raya
- Kab. Kayong Utara
- Kab. Ketapang
- Kab. Sekadau

CITRA SATELIT CUACA

Tanggal 29 Agustus 2020



Citra Satelit Cuaca Infra Red Enhanced tanggal 29 Agustus 2020 pukul 06.00 WIB menunjukkan bahwa terdapat pertumbuhan awan konvektif disebagian wilayah Kab./Kota Sekadau dan Sintang, dengan suhu puncak awan antara -41°C s/d -56°C.

JARAK PANDANG DI BANDARA SUPADIO

Tanggal 21 – 30 Agustus 2020

JAM (WIB)	BULAN: AGUSTUS 2020									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
2	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
3	6.000	6.000	6.000	2.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
4	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
5	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	3.000	6.000	6.000	6.000
6	6.000	6.000	6.000	7.000	7.000	4.000	3.000	8.000	4.000	500
7	6.000	8.000	6.000	4.000	10.000	8.000	8.000	8.000	8.000	
8	8.000	10.000	8.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
9	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
10	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
11	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
12	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
13	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
14	10.000	3.000	10.000	10.000	8.000	10.000	10.000	10.000	8.000	
15	10.000	10.000	10.000	8.000	5.000	6.000	10.000	10.000	8.000	
16	10.000	6.000	10.000	10.000	6.000	10.000	10.000	10.000	8.000	
17	10.000	1.000	10.000	10.000	5.000	8.000	10.000	10.000	8.000	
18	8.000	6.000	8.000	8.000	6.000	7.000	8.000	7.000	8.000	
19	5.000	6.000	7.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	
20	6.000	6.000	7.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	
21	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	
22	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	
23	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	5.000	6.000	6.000	
24	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	5.000	6.000	6.000	

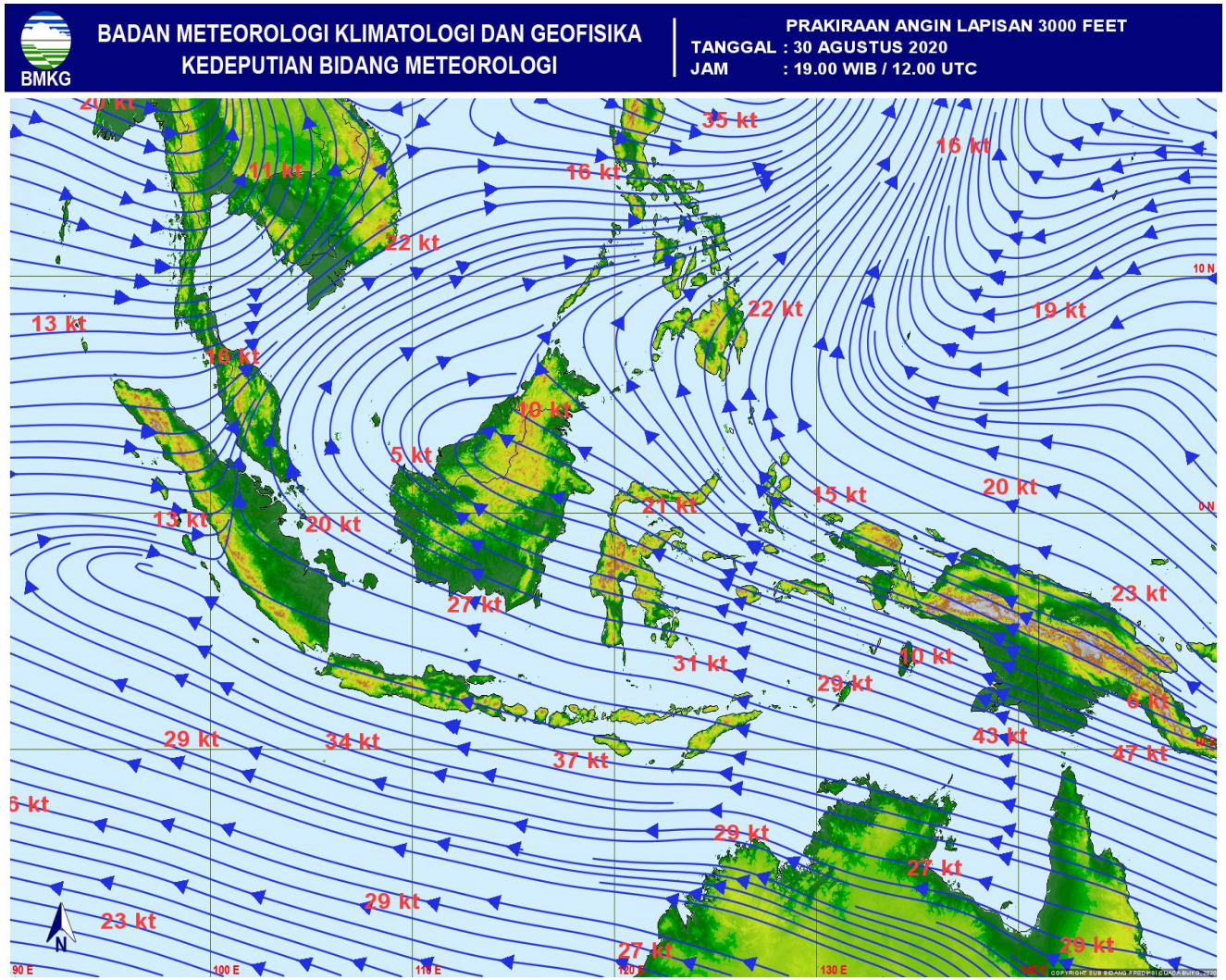
JARAK PANDANG DI BEBERAPA UPT BMKG KALBAR

Tanggal 29 – 30 Agustus 2020

Jam (WIB)	Tanggal	Kubu Raya	Pontianak	Mempawah	Sambas	Ketapang	Sintang	Melawi	Kapuas Hulu
7	29 Agustus 2020	8.000	9.000	9.000	10.000	10.000	4.000	2.000	5.000
8	“	10.000			10.000	10.000	4.000	3.000	6.000
9	“	10.000			10.000	10.000	4.000	6.000	7.000
10	“	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	6.000	7.000	8.000
11	“	10.000			10.000	10.000	7.000	10.000	8.000
12	“	10.000			10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
13	“	10.000	10.000	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
14	“	8.000			10.000	10.000	10.000	8.000	10.000
15	“	8.000			10.000	10.000	10.000	8.000	10.000
16	“	8.000	9.000	7.000	10.000	10.000	9.000	10.000	8.000
17	“	8.000			8.000		9.000	10.000	
18	“	8.000			6.000		5.000	10.000	
19	“	6.000	8.000	8.000	10.000	6.000	4.000	8.000	7.000
20	“	6.000					4.000	7.000	
21	“	6.000					4.000	6.000	
22	“	6.000	8.000		10.000	6.000		6.000	
23	“	6.000							
00	30 Agustus 2020	6.000					3.000		
01	“	6.000	8.000		10.000	6.000	3.000		1.000
02	“	6.000					3.000		
03	“	4.000					3.000		
04	“	2.000	8.000		10.000	6.000	3.000		3.000
05	“	2.000					3.000		
06	“	500				7.000	3.000		

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3.000 FEET

Tanggal 30 Agustus 2020



Prakiraan angin pada ketinggian 3.000 *feet* menunjukkan bahwa secara umum angin bergerak dari arah Timur – Barat Daya dengan kecepatan berkisar 05 - 27 knots.

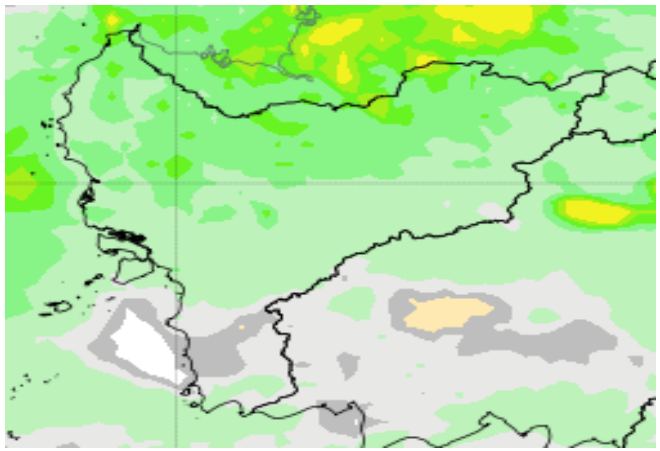
Terdapat daerah belokan angin yang menyebabkan meningkatnya potensi awan – awan hujan di wilayah Kalimantan Barat.

POTENSI HUJAN DI KALBAR

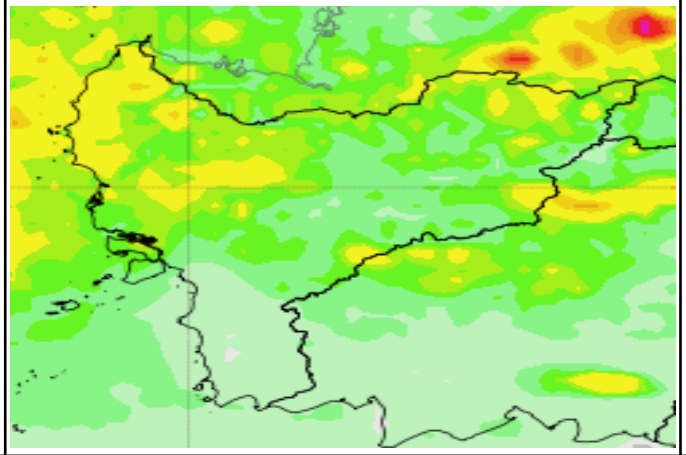
Tanggal 30 Agustus 2020 s.d 04 September 2020

BMKG

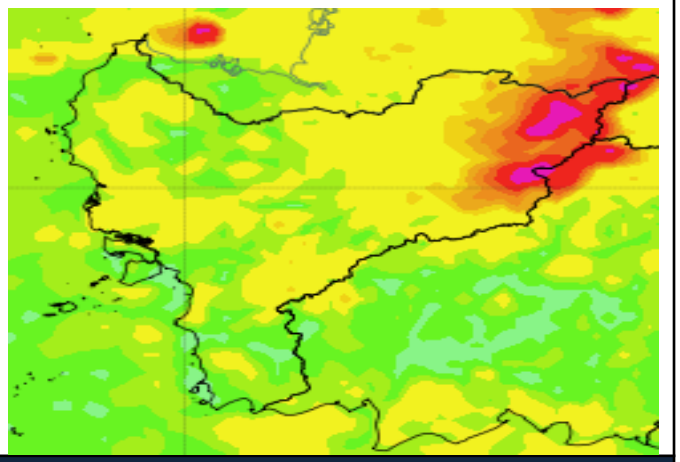
30 Agustus 2020



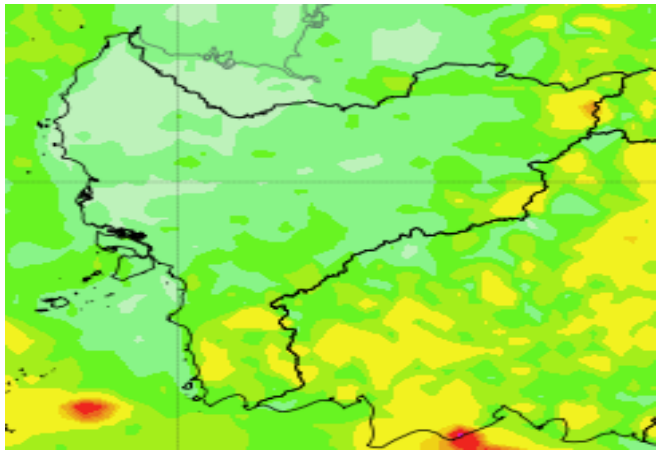
31 Agustus 2020



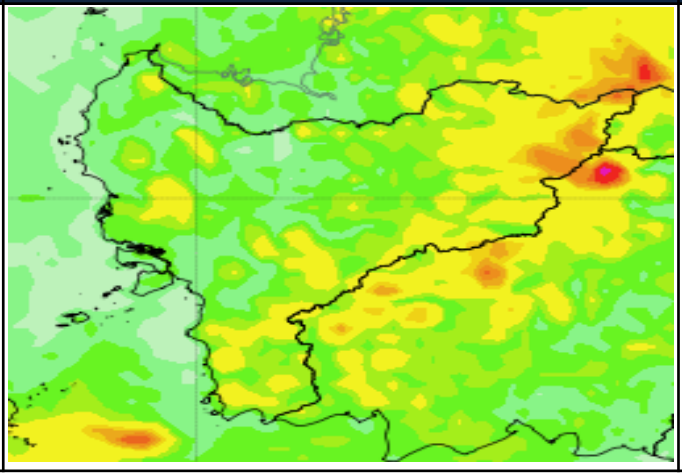
01 September 2020



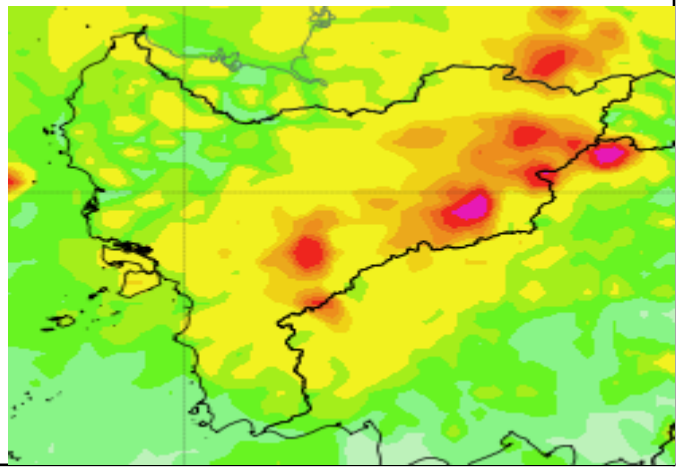
02 September 2020



03 September 2020



04 September 2020

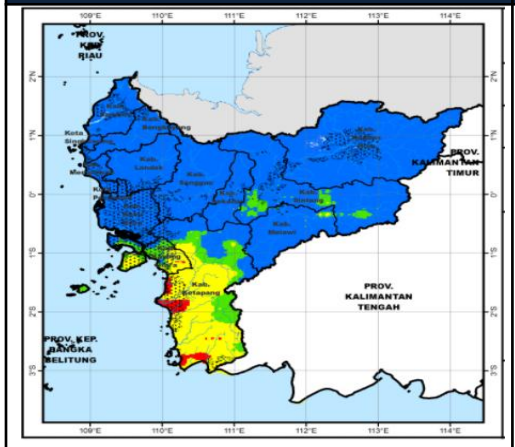


LEGEND Berawan / Tidak Hujan | Hujan Ringan | Hujan Sedang | Hujan Lebat | Hujan Sangat Lebat | Hujan Ekstrem

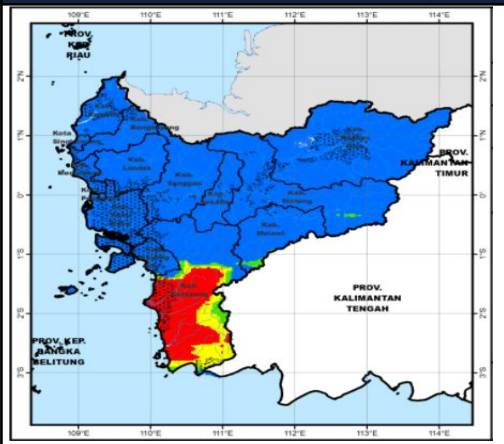
POTENSI KEMUDAHAN TERJADI KARHUTLA DI KALBAR

Tanggal 30 Agustus s.d 05 September 2020

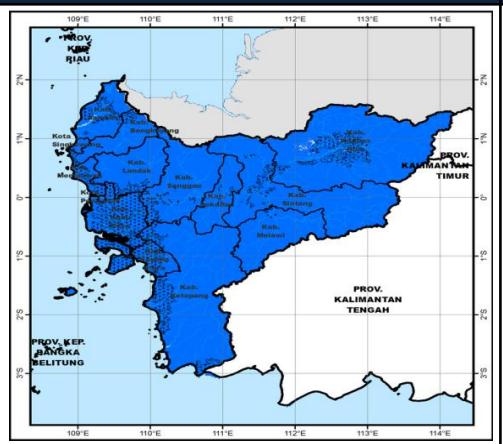
30 Agustus 2020



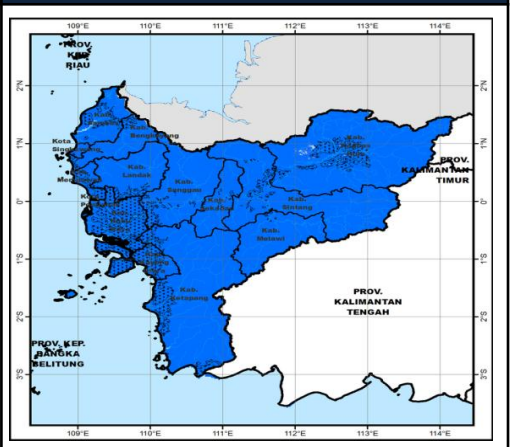
31 Agustus 2020



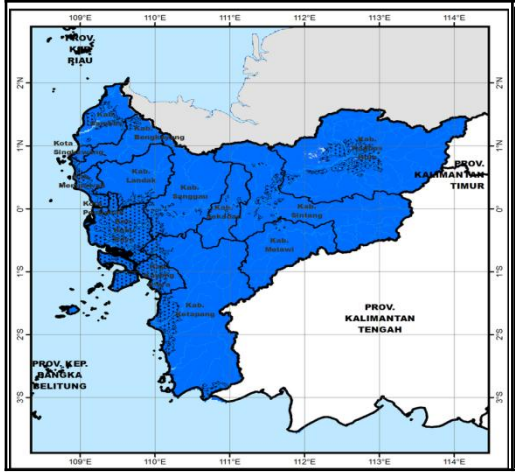
01 September 2020



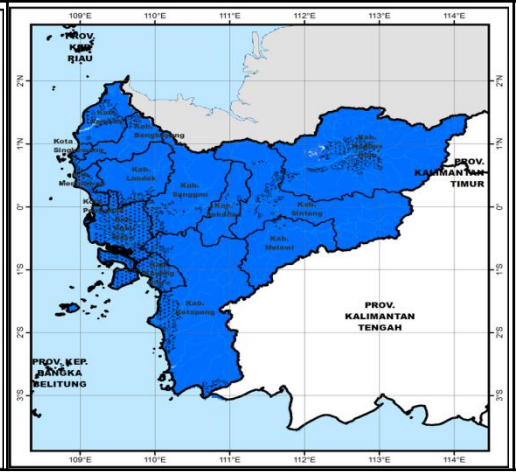
02 September 2020



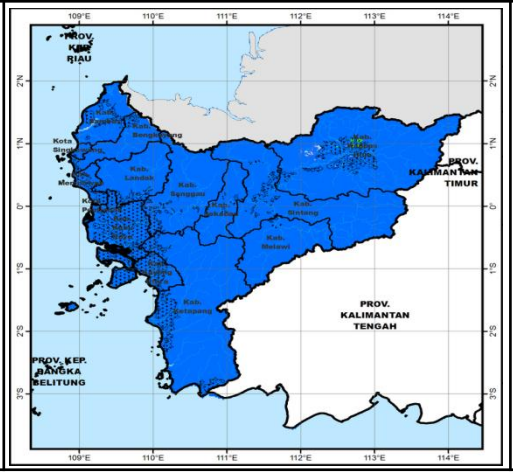
03 September 2020

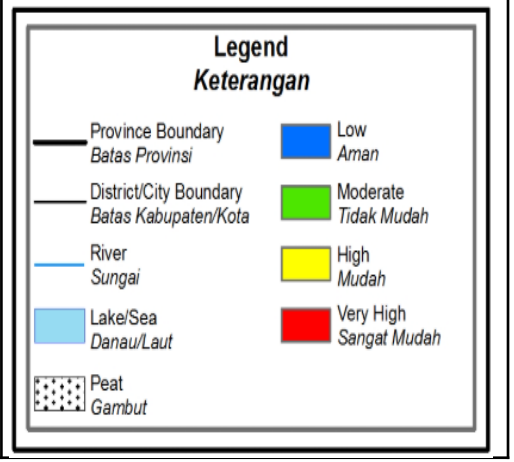


04 September 2020



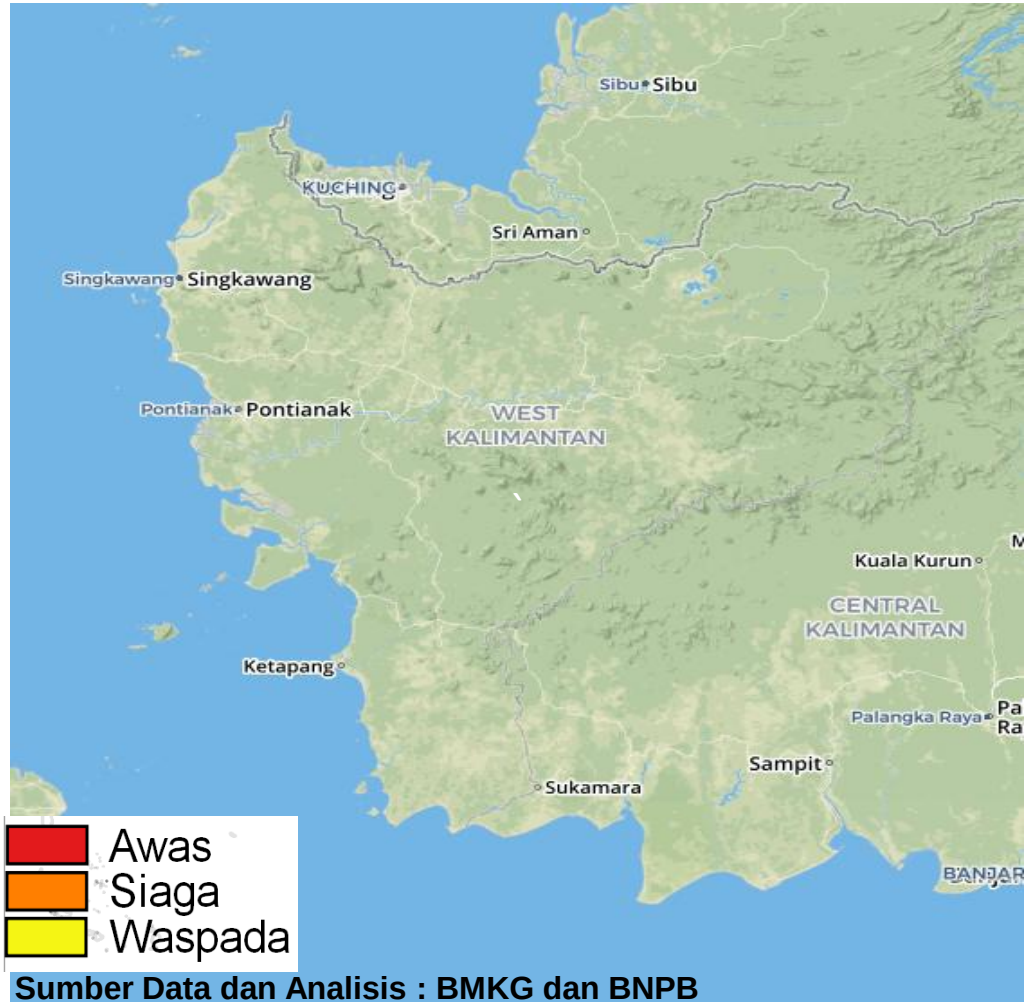
05 September 2020





POTENSI TERJADINYA BANJIR / GENANGAN DI KALBAR

Tanggal 30 Agustus 2020 Pkl. 07.00 WIB s.d 31 Agustus 2020 Pkl. 07.00 WIB



Sumber Data dan Analisis : BMKG dan BNPB

Prakiraan potensi terjadinya banjir/genangan akibat hujan lebat di Kalimantan Barat tanggal 30 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB s.d 31 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB secara umum wilayah Kalimantan Barat masuk dalam kategori **Aman.**