


**ANALISIS KONDISI CUACA
PADA KEJADIAN HUJAN SANGAT LEBAT
DI KAB. LANDAK - KALIMANTAN BARAT
TANGGAL 05 SEPTEMBER 2020**

I. INFORMASI KEJADIAN HUJAN SANGAT LEBAT

LOKASI	Kecamatan Air BESar, Kabupaten Landak, Kalimantan Barat
TANGGAL	04 - 05 September 2020
DAMPAK	Hujan sangat lebat yang terjadi mengakibatkan : - terjadi banjir di beberapa desa di wilayah Kabupaten Landak - tanah longsor di 3 (tiga) desa

Dokumentasi kejadian :



Landak Terkepung Banjir di Saat Pandemi Covid-19

suasana wilayah di Kabupaten Landak saat air sungai meluap

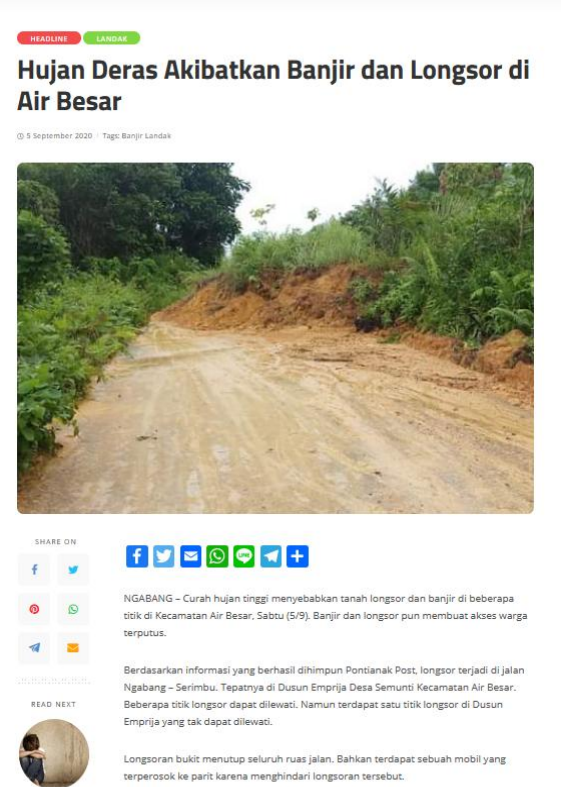
Beritatrends, Landak Kalimantan Barat – Air sungai Mempawah hulu mulai meluap, diperkirakan luapan ini disebabkan gujuran hujan selama sekitar 10 jam, sejak pukul 19.00 sore, Sabtu (05/09/2020)

Roslan Kades Karangn mengatakan, benar air sudah mulai meluap, mohon di pantau, dan di waspadai, saat di hubungi melalui sambungan telepon oleh awak media Beritatrends.

Hai senada di sampaikan oleh Mirawati, warga Desa Menyontek, melalui statusnya di akun Fb pribadinya, yang mana menurut Mira di Menyontek sejak pukul 04.00 WN Subuh. "Air sudah mulai meluap, kita sudah kemas-kemas dan menanti kedatangan air,"katanya,

Senada di benarkan juga oleh Madatiya, kita yang tinggal bermukim di daerah rawan banjir ini, dari tahun ke tahun, sibuk terus dan was was saat musim hujan tiba.

"Apalagi saat ini cuaca makin tak menentu, yang mana tahun terdahulu, bulan Agustus ke September awal, masih kemarau, saat sekarang tidak tentu lagi,"Kata madatiya mengahiri, sambil berharap agar semua pihak juga ada yang peduli, saat musim banjir, kami selalu kerugian kehilangan ternak , dan tanaman palawija serta sayur rusak. (DT)



Hujan Deras Akibatkan Banjir dan Longsor di Air Besar

NGABANG – Curah hujan tinggi menyebabkan tanah longsor dan banjir di beberapa titik di Kecamatan Air Besar, Sabtu (5/9). Banjir dan longsor pun membuat akses warga terputus.

Berdasarkan informasi yang berhasil dihimpun Pontianak Post, longsor terjadi di jalan Ngabang – Serimbu. Tepatnya di Dusun Emprija Desa Semunti Kecamatan Air Besar. Beberapa titik longsor dapat dilewati. Namun terdapat satu titik longsor di Dusun Emprija yang tak dapat dilewati.

Longsoran bukit menutup seluruh ruas jalan. Bahkan terdapat sebuah mobil yang terperosok ke parit karena menghindari longsor tersebut. Camat Air Besar, Heri Sakinom mengatakan, hingga Sabtu (5/9) sore material longsoran belum bisa dibersihkan.



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

Source:

- <https://pontianakpost.co.id/hujan-deras-akibatkan-banjir-dan-longsor-di-air-besar/>

- <https://beritatrends.com/2020/09/05/landak-terkepung-banjir-di-saat-pandemi-covid-19/>

II. DATA CURAH HUJAN TANGGAL 04 dan 05 September 2020

Tabel 1.

POS HUJAN	Jumlah Curah Hujan	
	04 September	05 September
Pehauman	24	18
Ngabang	33	39
Karangan	93	12
Menjalin	164	17
Darit	50	-

Sumber: Stasiun Klimatologi Mempawah



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

III. ANALISA METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. Analisis Global	<p>Dinamika atmosfer global memberikan pengaruh bervariasi terhadap pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Hal ini dapat dilihat berdasarkan indeks-indeks dinamika atmosfer sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none">- SOI bernilai +11.3. Nilai ini mengindikasikan adanya pergerakan suplai uap air dari Samudera Pasifik timur ke Samudera Pasifik barat yang berpengaruh terhadap aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia bagian timur. (Lampiran Gambar 1)- Indeks Nino 3.4 bernilai -0.52 yang menunjukkan suplai uap air dari Samudera Pasifik Timur ke Samudera Pasifik Barat signifikan (Lampiran Gambar 2)- IOD bernilai -0.49. Kondisi ini mengindikasikan adanya pergerakan uap air dari wilayah Perairan Timur Afrika menuju Pantai Barat Sumatera yang berpengaruh terhadap pembentukan awan di wilayah Indonesia bagian barat. (Lampiran Gambar 3)- Fase konvektif MJO terpantau masih berada di kuadran 4, yaitu di Samudera Hindia. Kondisi ini berkontribusi terhadap proses pertumbuhan awan hujan di Indonesia dan berpengaruh terhadap peningkatan hujan di wilayah Indonesia.. (Lampiran Gambar 4)
2. Analisis Synoptik	<ul style="list-style-type: none">- Nilai indeks Surge sebesar +1.6, nilai indeks surge ini tidak signifikan dalam meningkatkan pertumbuhan awan hujan terutama di wilayah Indonesia bagian barat. (Lampiran Gambar 5)- Tekanan udara di wilayah Indonesia pada umumnya sekitar 1010 hPa. Terdapat TS "HAISHEN" di Laut Philipina dengan pusat tekanan 925 hPa dengan kecepatan maksimum 100 knot. Daerah pertumbuhan awan hujan akibat pertemuan dan belokan angin berada di Kalimantan Barat. (Lampiran Gambar 6)- Analisis angin zonal pada lapisan 850 hPa menunjukkan sebagian besar wilayah Indonesia didominasi angin timuran kecuali Aceh, Sumatera Utara, dan Sumatera Barat. Kecepatan maksimum angin timuran di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara 0 m/s hingga 5 m/s. Pada lapisan 200 hPa, wilayah Indonesia umumnya didominasi angin timuran, dengan kecepatan angin di wilayah Kalbar berkisar antara 5m/s hingga 15 m/s (Lampiran Gambar 7 & 8)- Pada lapisan 850 hPa kelembapan udara wilayah Indonesia cukup tinggi berkisar antara 70 –100% kecuali di NTT, Laut Flores, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara bagian selatan, dan



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

	<p>Laut Jawa yang kelembapannya berkisar antara 10 – 60%. Kelembaban udara pada lapisan 700 hPa di sebagian wilayah juga cukup tinggi berkisar antara 70 – 100% kecuali di NTT, NTB, Bali, Laut Flores, yang kelembapannya berkisar antara 2 – 60%. (Lampiran Gambar 9 & 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisis Angin Gradien pukul 12.00 UTC menunjukkan bahwa terdapat belokan angin di wilayah Kalimantan Barat, sehingga meningkatkan potensi pertumbuhan awan hujan di wilayah Kalimantan Barat. (Lampiran Gambar 11)
<p>2. Analisis Skala Lokal</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Indeks Labilitas Atmosfer yang diperoleh dari Data Radio Sonde Stasiun Meteorologi Supadio Tanggal 04 September 2020 Jam 00.00 UTC sebagai berikut. (Lampiran Gambar 12) <p>LIFTED INDEX = -2.0</p> <p>K INDEX = 34.5</p> <p>Total Totals Index = 38.0</p> <p>SWEAT = 211.3</p> <p>CAPE = 569</p> <p>Berdasarkan nilai <i>Lifted Index</i> (LI) -2.0 yang berarti udara tidak stabil serta memungkinkan terbentuk awan konvektif dan menghasilkan <i>thunderstorm</i>, nilai <i>K Index</i> (KI) 34.5 yang berarti kemungkinan terjadinya <i>thunderstorm</i> 60-80%, nilai <i>Total-totals Index</i> (TT) 38,0 yang berarti kemungkinan tidak terjadi petir, nilai <i>Severe Weather Threat Index</i> (SWEAT) 227.5 yang berarti masuk kategori rendah untuk kemungkinan terjadi cuaca buruk, dan nilai <i>Convective Available Potential Energy Index</i> (CAPE) 569 J/Kg yang berarti kemungkinan kecil terjadi pertumbuhan awan konvektif.</p>
<p>3. Analisis Citra Satelit dan Radar Cuaca</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Citra satelit Infrared Himawari-8 (Lampiran gambar 10, 11 dan 12) tanggal 04 September 2020 menunjukkan adanya pertumbuhan awan Cumulonimbus yang signifikan disekitar wilayah Kabupaten Landak pada jam 13.00 UTC - 21.00 UTC (20.00 WIB - 04.00 WIB) yang mengindikasikan fenomena hujan lebat di wilayah tersebut. - <i>Time series</i> citra satelit IR Himawari-8 (Lampiran gambar 13) tanggal 04 September 2020 menunjukkan suhu puncak awan terendah mencapai -80°C pada jam 14.00 - 21.40 UTC (21.00 - 04.00 WIB)



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

III. KESIMPULAN

- Telah terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat di wilayah Kabupaten Landak tanggal 04 September 2020 sekitar pukul 20.00 WIB hingga pukul 04.00 WIB tanggal 05 September 2020
- Faktor skala synoptik yang mendukung terjadinya fenomena tersebut yaitu adanya belokan angin dengan kecepatan angin zonal yang rendah, serta kondisi kelembaban udara yang cukup basah pada lapisan 850 - 700 mb sehingga meningkatkan potensi pertumbuhan awan hujan di wilayah Kalimantan Barat.
- Data Radio Sonde Stasiun Meteorologi Supadio Tanggal 04 September 2020 pukul 00.00 UTC, menunjukkan kondisi atmosfer pada pagi hari menunjukkan udara cenderung tidak stabil.
- Berdasarkan data citra satelit cuaca dan radar cuaca terlihat adanya pertumbuhan awan Comulonimbus yang cukup signifikan pada jam 14.00 - 21.00 UTC (20.00 - 04.00 WIB), hal ini mengindikasikan terjadinya hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai guntur/petir dan angin kencang berdurasi singkat disekitar wilayah Kabupaten Landak.

IV. PROSPEK KE DEPAN

Prakiraan cuaca 1 – 2 hari ke depan wilayah Kalimantan Barat masih berpotensi hujan dengan intensitas ringan hingga lebat (Lampiran gambar 14).

V. INFORMASI PERINGATAN DINI

Waktu	Isi
04 September 2020	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 04 September 2020 pukul 17.00 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 17.30 WIB di wilayah: *_Kab. Bengkayang_* (Lembah Bawang, Lumar), *_Kab. Mempawah_* (Siantan, Segedong, Sadaniang, Sungai Kunyit), *_Kab. Landak_* (Mempawah Hulu, Banyuke Hulu, Sompak, Menyuke, Sengah Temila, Ngabang, Mandor, Sebangki, Menjalin, Kuala Behe, Air Besar), *_Kota Pontianak_* (Pontianak Utara, Pontianak Timur, Pontianak Kota), *_Kab. Kubu Raya_* (Sungai Ambawang, Kuala Mandor B, Sungai Raya, Rasau Jaya, Kubu, Terentang), *_Kab. Sanggau_* (Entikong, Meliau, Kapuas, Jangkang), *_Kab. Ketapang_* (Air Upas, Singkup, Kendawangan, Marau, Matan Hilir Selatan, Hulu Sungai), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Bunut Hilir, Bika, Bunut Hulu, Mentebah, Kalis, Embaloh Hilir, Putussibau Selatan), *_Kab. Melawi_* (Menukung),</p>



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

	<p>*_Kab. Sintang_* (Ambalau, Serawai), *_Kota Singkawang_* (Singkawang Utara, Singkawang Timur).</p> <p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Bengkayang_* (Suti Semarang, Bengkayang), *_Kab. Landak_* (Meranti, Jelimpo), *_Kab. Sanggau_* (Noyan, Bonti, Mukok), *_Kab. Melawi_* (Pinoh Utara)</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 19.30 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>
04 September 2020	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 04 September 2020 pukul 19.30 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 20.00 WIB di wilayah: *_Kab. Bengkayang_* (Sungai Betung, Teriak), *_Kab. Mempawah_* (Sadaniang, Sungai Kunit), *_Kab. Landak_* (Banyuke Hulu, Mempawah Hulu, Menyuke, Meranti, Air Besar, Menjalin), *_Kab. Sanggau_* (Beduwai, Noyan, Sekayam, Entikong) *_Kab. Ketapang_* (Singkup, Marau, Matan Hilir Selatan), *_Kab. Sintang_* (Kayang Hilir, Kayang Hulu, Ambalau, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Ketungau Hilir), *_Kab. Sekadau_* (Belitang Hulu).</p> <p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Melawi_* (Pinoh Utara, Nanga Pinoh), *_Kab. Sekadau_* (Nanga Mahap), *_Kab. Sintang_* (Dedai, Kelam Permai, Binjai Hulu).</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 22.00 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>
04 September 2020	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 04 September 2020 pukul 21.30 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang</p>



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

	<p>dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 22.00 WIB di wilayah: *_Kab. Bengkayang_* (Sanggau Ledo, Ledo, Bengkayang, Suti Semarang, Lumar, Lembah Bawang), *_Kota. Singkawang_* *_Kab. Landak_* (Air Besar, Kuala Behe, Meranti, Benyuke Hulu), *_Kab. Sanggau_* (Beduwai, Sekayam, Noyan, Kembayan, Jangkang), *_Kab. Sintang_* (Ketungau Hulu, Ketungau Tengah), *_Kab. Sekadau_* (Belitang Hulu), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Badau, Puring Kencana, Empanang, Semitau, Suhaid, Selimbau).</p> <p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Sanggau_* (Entikong, Bonti), *_Kab. Landak_* (Menyuke), *_Kab. Sambas_* (Subah, Tebas, Sebawi), *_Kab. Bengkayang_* (Monterado, S.Betung).</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 24.00 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>
<p>04 September 2020</p>	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 04 September 2020 pukul 23.30 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 24.00 WIB di wilayah: *_Kab. Sambas_* (Paloh, Sambas, Galing, Sajingan, Tangaran, Sejangkung), *_Kab. Bengkayang_* (Siding, Tujuh Belas, Lumar, Lembah Bawang), *_Kota. Singkawang_* *_Kab. Landak_* (Air Besar, Kuala Behe), *_Kab. Sanggau_* (Entikong, Beduwai, Sekayam, Noyan, Kembayan, Jangkang, Bonti, Tayan Hulu, Balai), *_Kab. Sintang_* (Ketungau Hulu, Serawai), *_Kab. Sekadau_* (Belitang Hulu), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Badau), *_Kab. Melawi_* (Sokan, Tanah Pinoh, Sayan, Pinoh Selatan, Ella Hilir), *_Kab. Ketapang_* (Pemahan, S.Melayu, Benua Kayong)</p> <p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Sanggau_* (Parindu, Kapuas, Mukok), *_Kab. Sekadau_* (Belitang, Belitang Hilir), *_Kab. Melawi_* (Menukung),.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 02.00 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

05 September 2020	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 05 September 2020 pukul 05.15 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 05.45 WIB di wilayah: *_Kab. Mempawah_* (Siantan, Segedong, Toho, Anjongan, Mempawah Timur, Mempawah Hilir, S.Pinyuh), *_Kab. Kubu Raya_* (Kuala Mandor B, S. Ambawang), *_Kab. Landak_* (Menjalin, Mandor, Sebangki), *_Kab. Sintang_* (Ketungau Hilir, Serawai), *_Kab. Sekadau_* (Belitang Hulu), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Semitau, Suhaid, Selimbau, Batang Lupar), *_Kab. Melawi_* (Menukung, Ella Hilir, Pinoh Selatan, Belimbing Hulu, Sayan), *_Kab. Ketapang_* (Hulu Sungai, Nanga Tayap)</p> <p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Ketapang_* (Pemahan), *_Kab. Sintang_* (Ketungau Tengah, Ketungau Hulu), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Empanang), *_Kab. Kubu Raya_* (S.Kakap, Rasau Jaya, S.Raya), *_Kota Pontianak_*</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 07.45 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>
05 September 2020	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 05 September 2020 pukul 12.45 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 13.15 WIB di wilayah: *_Kota Pontianak_*, *_Kab. Kubu Raya_* (Sungai Kakap, Sungai Raya, Rasau Jaya, Teluk Pakkedai, Kubu, Sungai Ambawang, Kuala Mandor B), *_Kab. Mempawah_* (Sungai Pinyuh, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Siantan, Segedong), *_Kab. Ketapang_* (Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Marau, Jelai Hulu), *_Kota Singkawang_*, *_Kab. Sekadau_* (Nanga Mahap, Nanga Taman), *_Kab. Sanggau_* (Meliau, Mukok, Jangkang), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Silat Hulu)</p>



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

	<p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Kubu Raya_* (Terentang, Batu Ampar), *_Kab. Mempawah_* (Sungai Kunyit, Sadaniang, Anjungan, Toho,), *_Kab. Ketapang_* (Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak), *_Kab. Landak_* (Mandor), *_Kab. Sanggau_* (Kapuas), *_Kab. Sintang_* (Kayan Hilir, Kayan Hulu), *_Kab. Sambas_* (Selakau, Pemangkat, Salatiga)</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 15.15 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>
<p>05 September 2020</p>	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 05 September 2020 pukul 14.30 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 15.00 WIB di wilayah: *_Kota Pontianak_*, *_Kab. Kubu Raya_* (Sungai Kakap, Sungai Raya, Rasau Jaya, Teluk Pakkedai, Kuala Mandor B, Batu Ampar), *_Kab. Mempawah_* (Segedong, Mempawah Hilir, Sui Pinyuh, Mempawah Timur, Siantan), *_Kab. Landak_* (Mandor, Menjalin, Sebangki), *_Kab. Sanggau_* (Parindu, Jangkang, Bonti, Tayan Hulu, Tayan Hilir, Meliau, Toba,), *_Kab. Sekadau_* (Sekadau Hulu, Nanga Taman, Nanga Mahap, Belitang Hilir), *_Kab. Sintang_* (Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Ambalau, Serawai, Kayan Hulu, Tempunak, Sepauk, Kayan Hilir), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Bunut Hulu, Boyan Tanjung, Silat Hulu, Hulu Gurung), *_Kab. Melawi_* (Pinoh Sealatan, Sayan, Belimbing Hulu, Tanah Pinoh Barat), *_Kab. Ketapang_* (Sui Laur, Hulu Sungai, Matan Hilir Selatan, Manis Mata, Jelai Hulu, Marau, Singkup, Air Upas), *_Kab. Kayong Utara_* (Seponti)</p> <p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Bengkayang_* (Lumar, LembahBawang), *_Kab. Sintang_* (Binjai Hulu, Sui Tebelian, Dedai), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Embaloh Hulu), *_Kab. Melawi_* (Belimbing, Nanga Pinoh, Pinoh Utara).</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 17.00 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

<p>05 September 2020</p>	<p>*Update Peringatan Dini Cuaca Kalbar Tanggal 05 September 2020 pukul 17.00 WIB*</p> <p>Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat pada pukul 17.30 WIB di wilayah: *_Kab. Mempawah_* (Mempawah Timur, Mempawah Hilir), *_Kab. Kubu Raya_* (Sungai Kakap, Batu Ampar, Terentang, Kubu, Sui Raya), *_Kab. Landak_* (Jelimpo, Ngabang, Sengah Temila, Sompak, Menjalin, Sebangki), *_Kab. Sanggau_* (Parindu, Tayan Hilir), *_Kab. Sekadau_* (Belintang Hulu, Belintang, Belintang Hilir), *_Kab. Sintang_* (Ketungau Hilir, Binjai Hulu, Ambalau, Serawai. Sepauk), *_Kab. Kapuas Hulu_* (Semitau, Suhiad, Kalis, Mentebah,), *_Kab. Melawi_* (Sokan, Tanah Pinoh), *_Kab. Ketapang_* (Hulu Sungai, Sui Laur, Simpang Hulu, Simpang Dua, Nanga Tayap), *_Kab. Kayong Utara_* (Simpang Hilir, Seponti, P. Maya).</p> <p>*Dan dapat meluas ke wilayah*: *_Kab. Kubu Raya_* (Rasau Jaya, Kuala Mandor B), *_Kota Pontianak_*, *_Kab. Sintang_* (Ketungau Tengah).</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pukul 19.30 WIB.</p> <p>Prakirawan - BMKG Pontianak https://kalbar.bmgk.go.id</p>
-------------------------------------	---



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK**

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

Mengetahui,
Kasi Seksi Data dan Informasi
Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio

Pontianak, 07 September 2020
Prakirawan,

TTD

TTD

SUTIKNO, S.P.

SUPRIYADI, S.Tr

FITRI DOYO YUNIATI, Amd

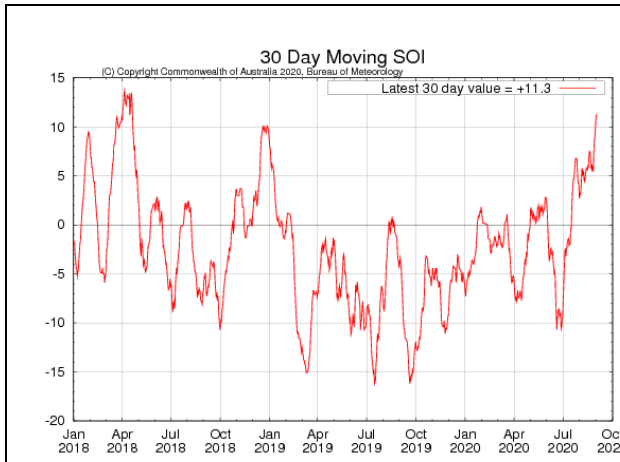
DINA IKE AYU M., S.Tr



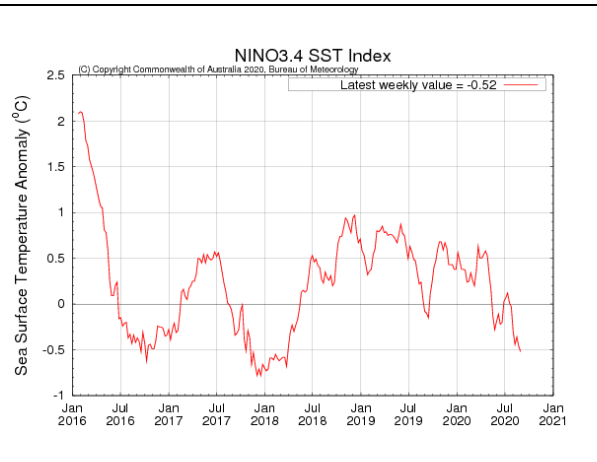
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

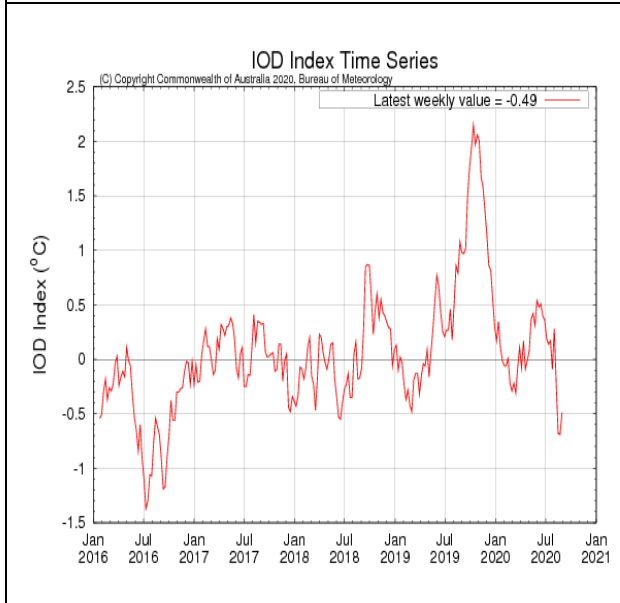
Lampiran



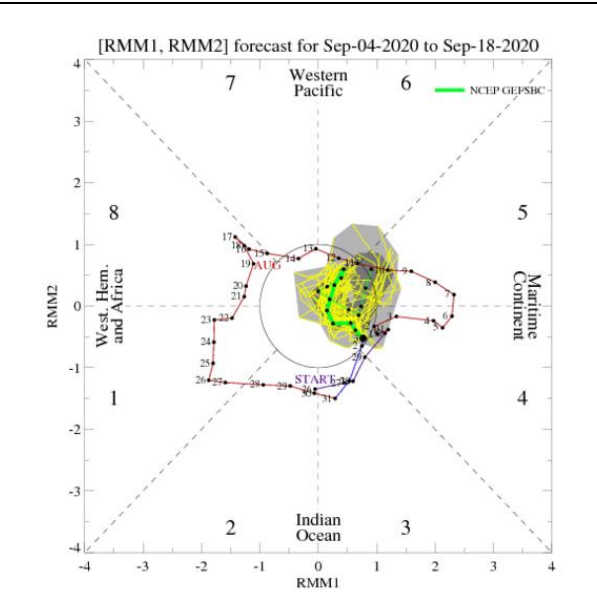
Gambar. 1 Indeks SOI
Sumber : www.bom.gov.au



Gambar 2. Indeks SST Nino 3.4
Sumber : www.bom.gov.au



Gambar 3. Indeks IOD
Sumber : www.bom.gov.au

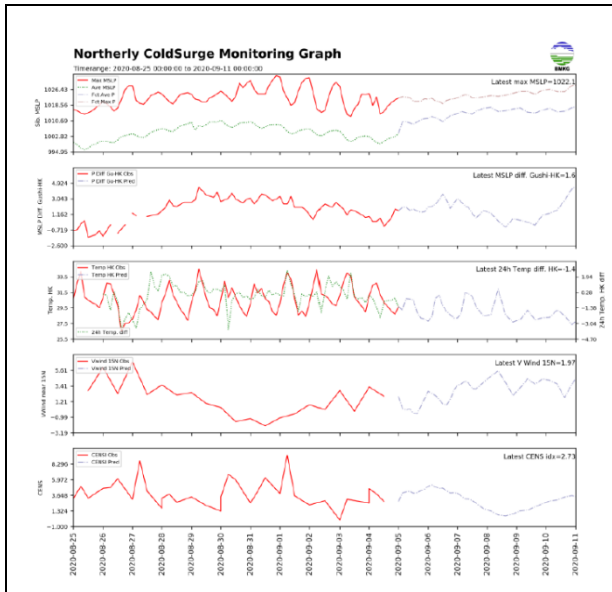


Gambar 4. MJO Tgl 04 - 18 September 2020
Sumber : www.bom.gov.au

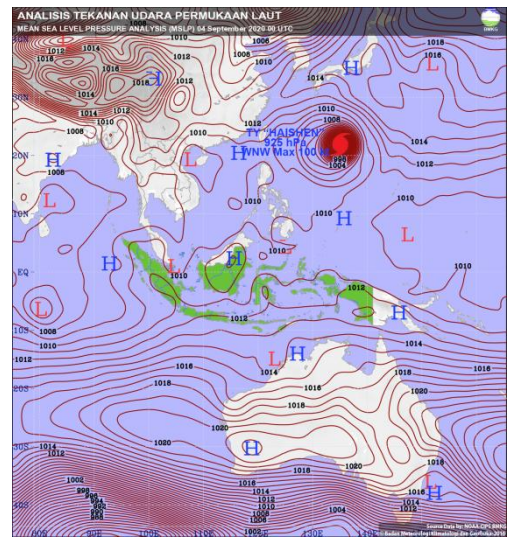


BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

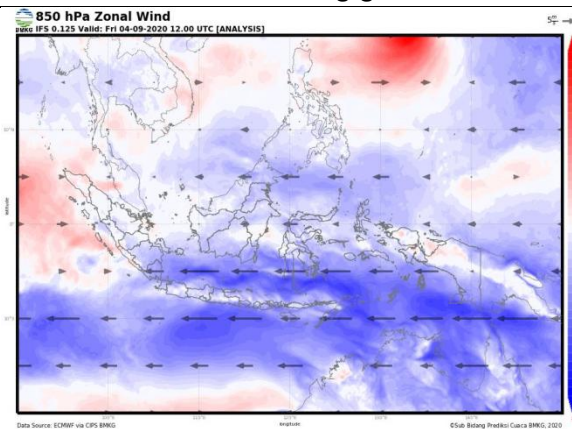
Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>



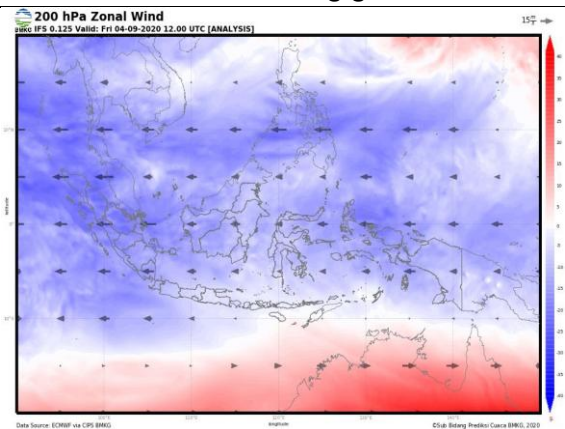
Gambar 5. Surge Index tanggal 25 Agustus s.d 04 September 2020
sumber : bmgk.go.id



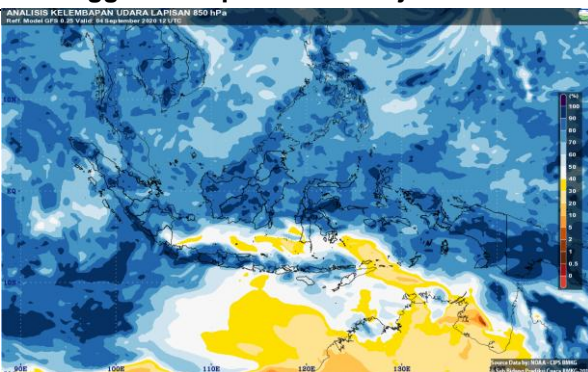
Gambar 6. Analisis Tekanan Udara Tanggal 04 September 2020
sumber : bmgk.go.id



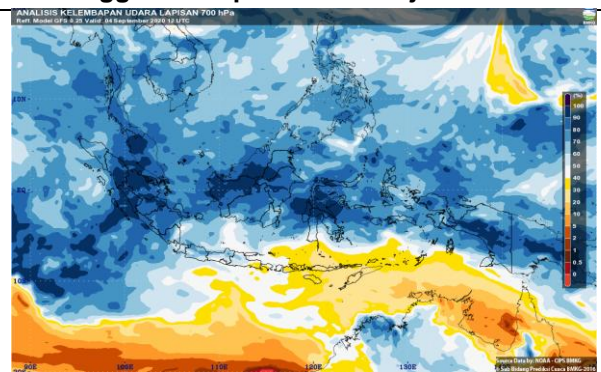
Gambar 7. Analisis angin zonal lapisan 850 mb tanggal 04 September 2020 jam 12.00 UTC



Gambar 8. Analisis angin zonal lapisan 200 mb tanggal 04 September 2020 jam 12.00 UTC



Gambar 9. Analisis kelembapan udara lapisan 850 hPa tanggal 04 September 2020 jam 12.00 UTC

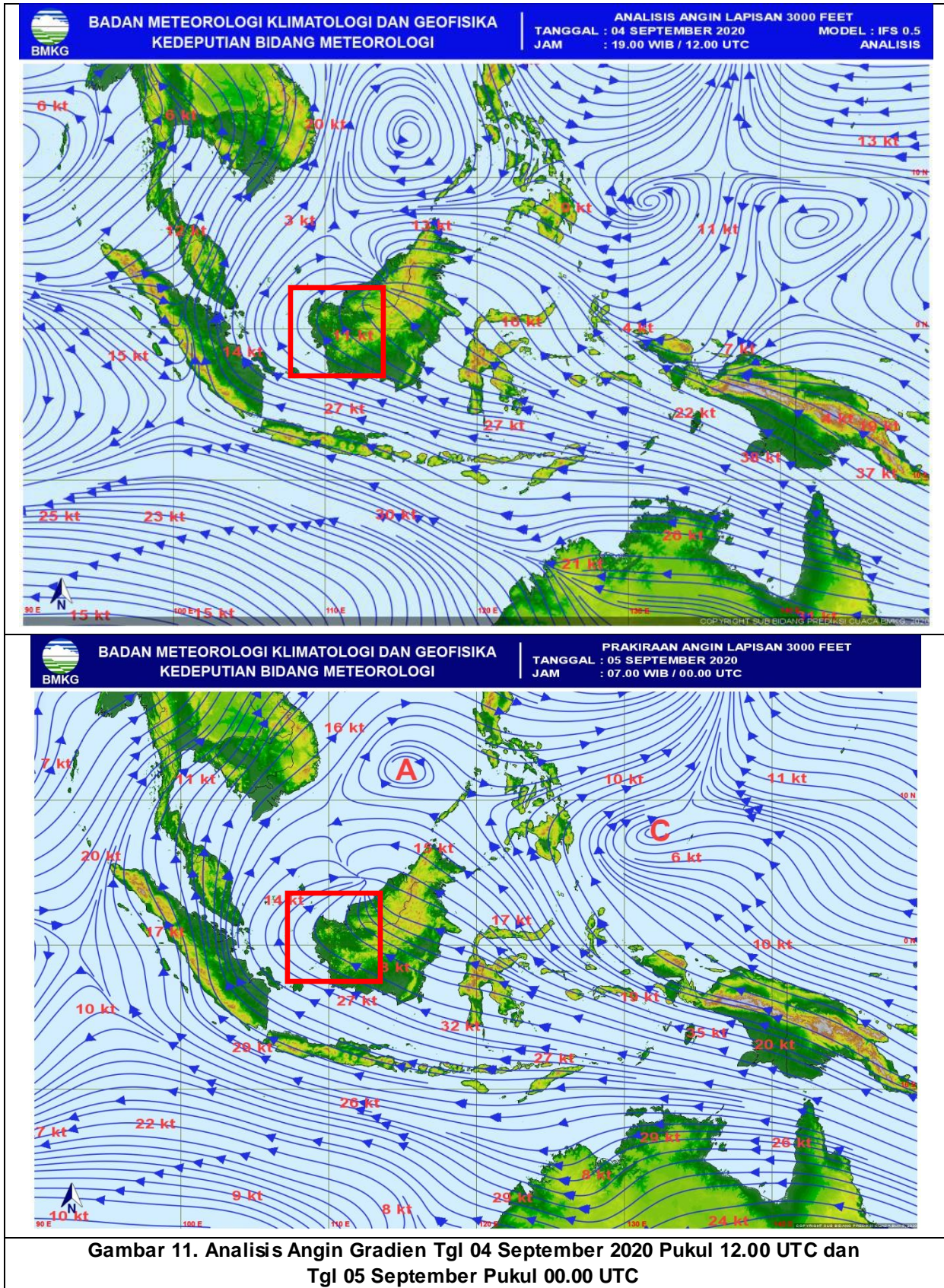


Gambar 10. Analisis kelembapan udara lapisan 700 hPa tanggal 04 September 2020 jam 12.00 UTC



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

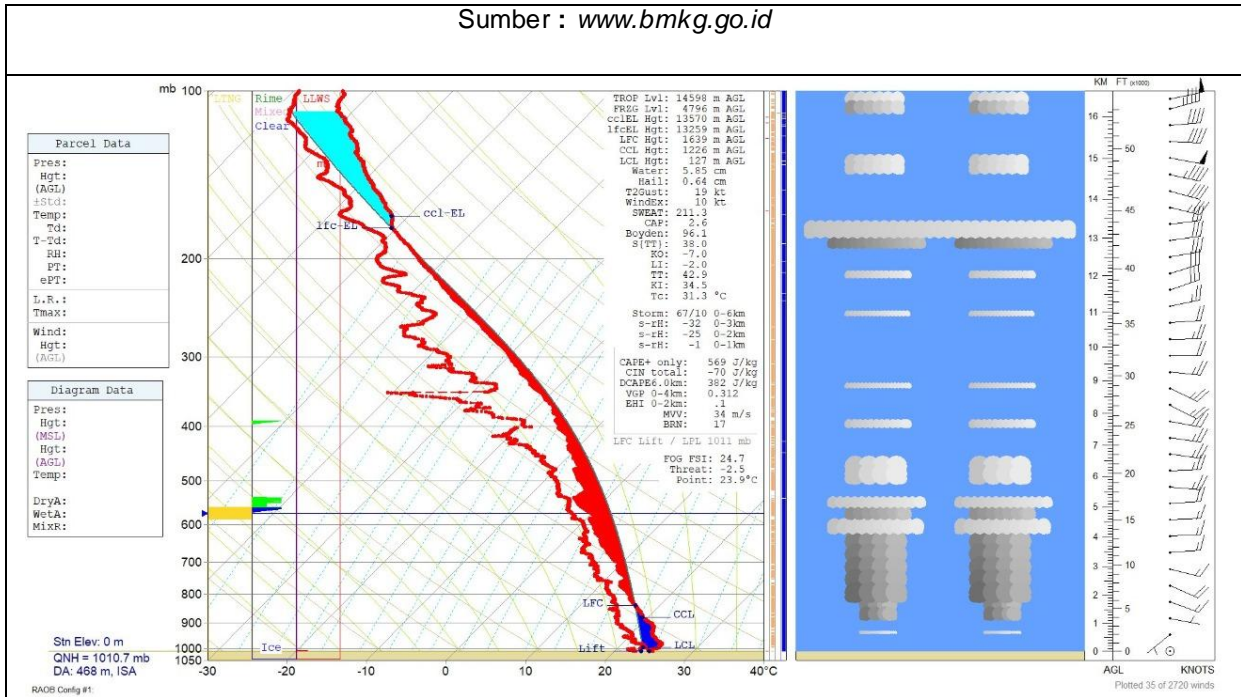




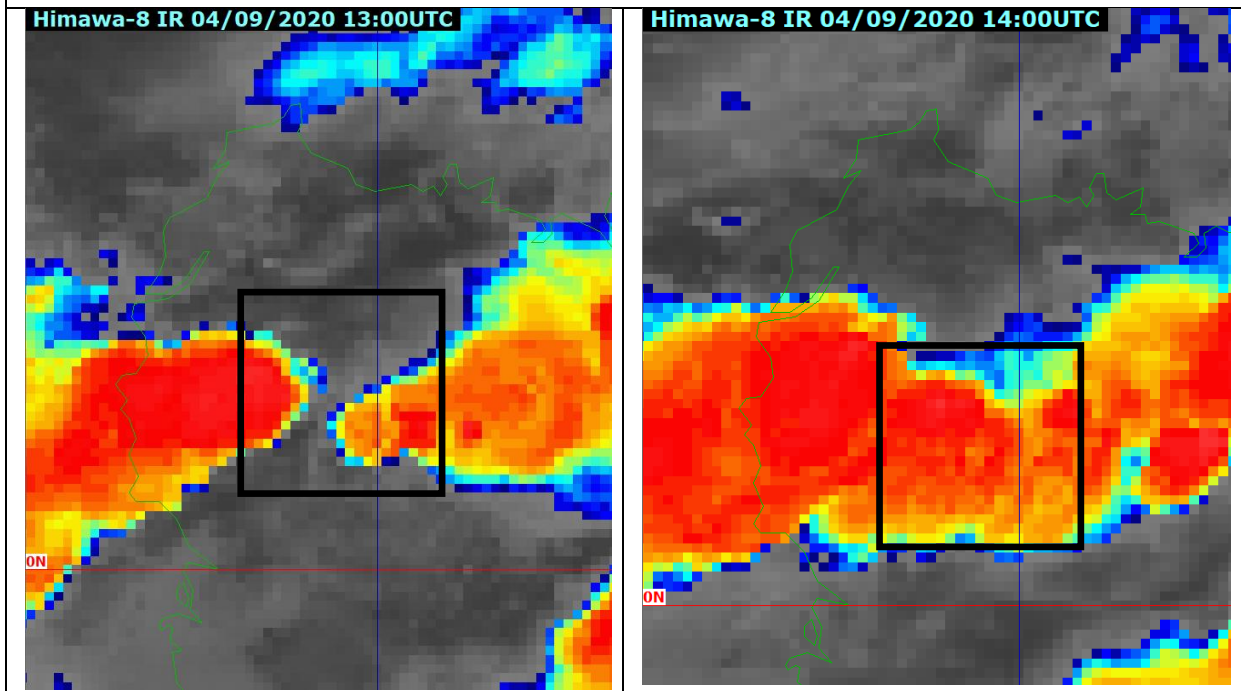
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

Sumber : www.bmgk.go.id



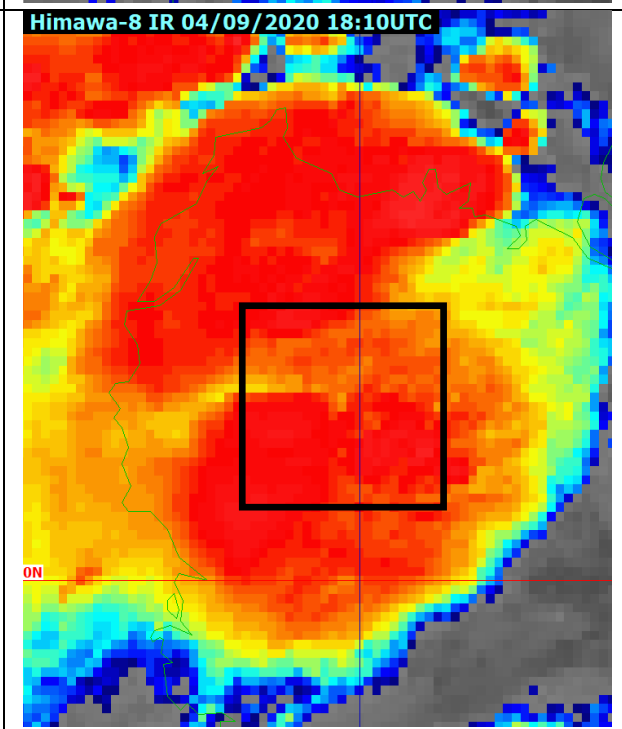
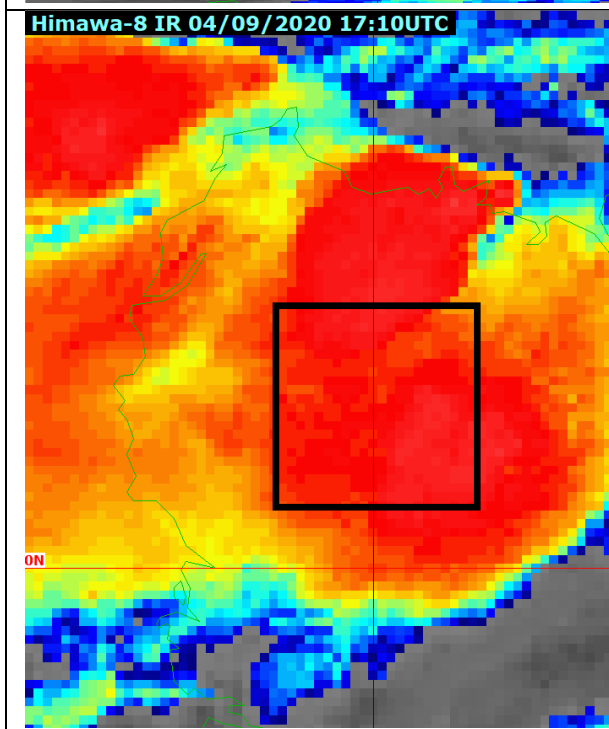
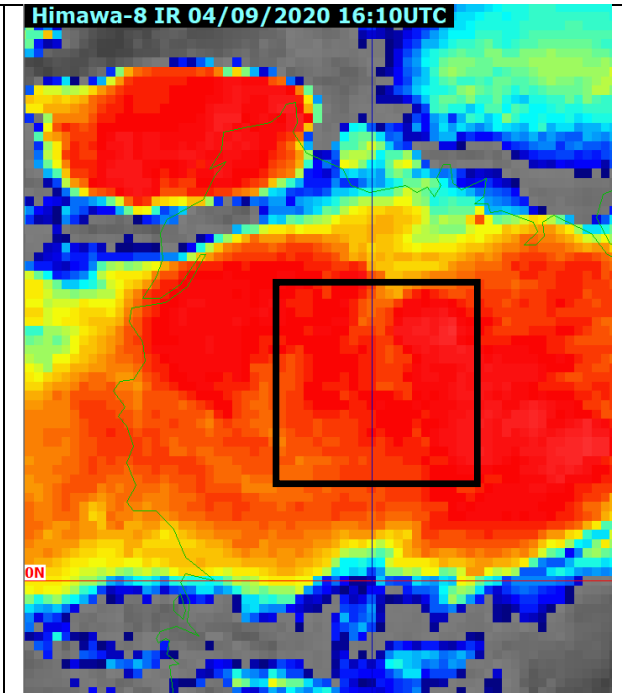
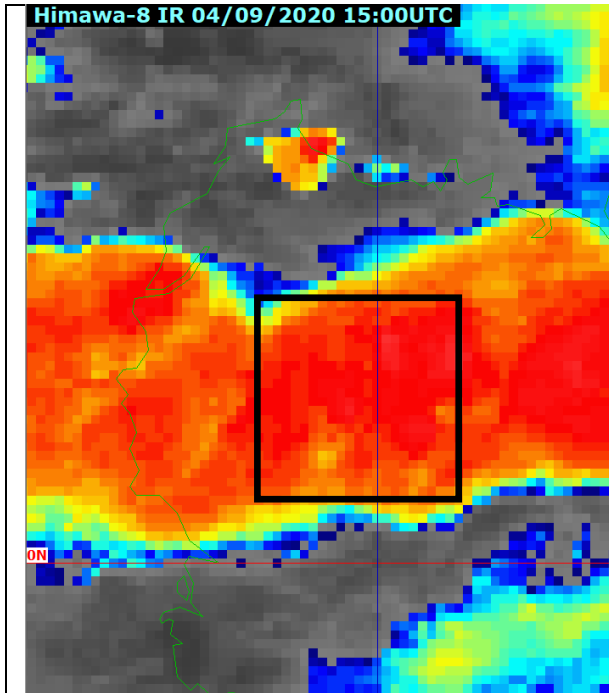
Gambar 12. Data Radio Sonde WIOO Tanggal 04 September 2020 Jam 00.00 UTC

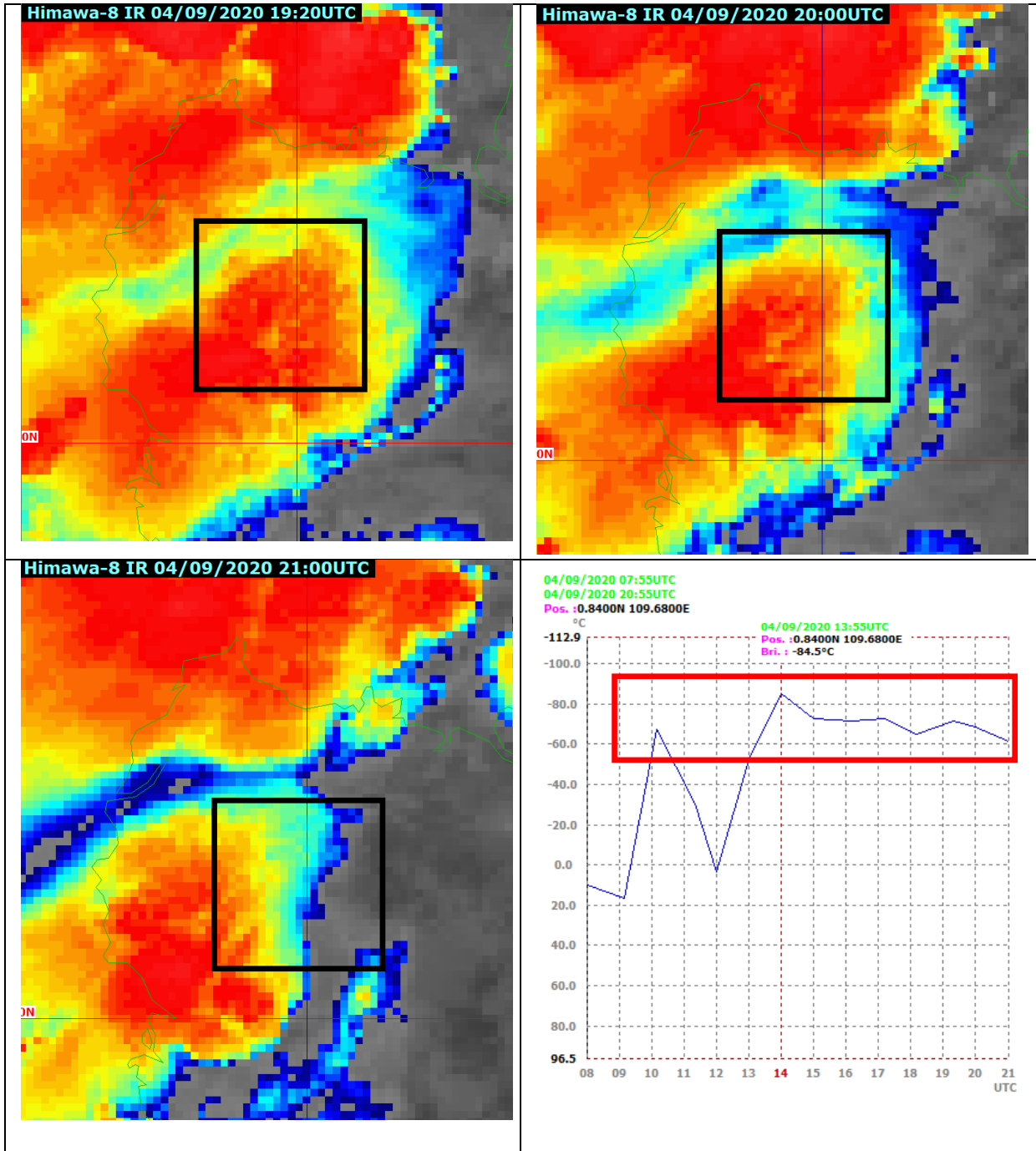




BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>





**Gambar 13. Citra Satelit Cuaca Himawari-8 InfraRed
Tanggal 04 September 2020 Pukul 13.00 s.d 21.00 UTC (20.00 s.d 04.00 WIB)**



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO PONTIANAK

Jl. Adi Sucipto KM. 17 Kompleks Bandara Supadio Pontianak 78391
Telp. 0561 – 721142 Fax. 0561 – 6727520 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id
Website : <http://kalbar.bmgk.go.id>

PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH KALIMANTAN BARAT BERLAKU TANGGAL : 04 - 06 SEPTEMBER 2020

A. Kondisi Umum:

Kondisi cuaca di Kalimantan Barat secara umum berpotensi terjadi hujan dengan intensitas ringan hingga lebat. Angin dominan bertiup dari arah Timur – Barat Daya dengan kecepatan rata – rata berkisar 10 – 30 km/jam.

B. Peringatan Dini Cuaca

Keterangan	04 September 2020	05 September 2020	06 September 2020
Wilayah yang berpotensi hujan lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang/puting beliung adalah :	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Melawi- Kab. Ketapang- Kab. Landak- Kab. Kubu Raya- Kota Pontianak- Kab. Sanggau- Kab. Melawi- Kab. Mempawah	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Sambas- Kab. Mempawah- Kab. Ketapang- Kab. Sintang- Kab. Kapuas Hulu- Kab. Bengkayang- Kab. Landak- Kab. Melawi- Kab. Kayong Utara- Kab. Kubu Raya- Kota Pontianak- Kab. Sintang	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Sambas- Kab. Mempawah- Kab. Bengkayang- Kab. Landak- Kab. Kubu Raya- Kota Pontianak- Kota Singkawang
Wilayah yang berpotensi hujan yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang/puting beliung adalah :	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Sambas- Kota Singkawang- Kab. Bengkayang- Kab. Kayong Utara- Kab. Sekadau- Kab. Sintang	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Sanggau- Kab. Sekadau	<ul style="list-style-type: none">- Kab. Sanggau- Kab. Sekadau- Kab. Sintang- Kab. Kapuas Hulu- Kab. Melawi- Kab. Kayong Utara- Kab. Ketapang

Pembaruan: Jumat, 04 September 2020 Pukul 16.00 WIB

Stasiun Meteorologi Kelas I
Supadio Pontianak

**Gambar 14. Peringatan Dini Cuaca 1 - 2 Hari ke Depan
Berlaku Tgl 04 - 06 September 2020**