

## ANALISIS KEJADIAN BANJIR PADA 3 SEPTEMBER 2020 DI KABUPATEN TANAH LAUT DAN TANAH BUMBU KALIMANTAN SELATAN

### I. INFORMASI BANJIR

|         |  |
|---------|--|
| LOKASI  | <p>Desa Sinar Bulan, Desa Sungai Danau, dan Desa Sejahtera Mulia di Kec. Satui Kabupaten Tanah Bumbu (<i>sumber: BPBD Tanah Bumbu</i>)</p> <p>Desa Kintapura, Desa Kintap, Desa Riam Adungan, Desa Kintap Kecil, Desa Salaman dan Desa Pasir Putih di Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut (<i>sumber: BPBD Tanah Laut</i>)</p> |
| TANGGAL | 2 - 3 September 2020   |
| DAMPAK  | <p>783 unit rumah dengan tinggi muka air (TMA) 100-150 centimeter di Kabupaten Tanah Laut (<i>sumber: liputan6.com</i>)</p> <p>3.804 unit rumah, persawahan seluas 8 hektar dan total luas pertanian yang terendam adalah 155 hektare dengan TMA 300-400 centimeter (<i>sumber: liputan6.com</i>)</p>                            |





### Banjir Melanda 2 Kabupaten di Kalsel, Belasan Ribu Orang Terdampak



Banjir melanda Kabupaten Tanah Laut dan Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan, akibat intensitas hujan yang tinggi. Substansi 141.

**Liputan6.com, Tanah Bumbu** - Sebanyak 14.831 jiwa terdampak banjir yang melanda Kabupaten Tanah Laut dan Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan. Informasi dari Pusat Pengendalian dan Operasi (Pusdalops) Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) hingga Jumat (1/9/2020) dilaporkan, sebanyak 879.642.888 jiwa terdampak banjir yang disebabkan oleh meluapnya Sungai Kintap.

Meluapnya Sungai Kintap tersebut dipicu oleh tingginya intensitas hujan di wilayah Kabupaten Tanah Laut sejak Selasa (1/9/2020) hingga Rabu (2/9/2020), yang kemudian memunculkan banjir di Desa Kintapura, Desa Kintan, Desa Kintap Kecil, Desa Rian, Adungan, Desa Selamat, dan Desa Panti Puteh.

### Sungai Satui meluap, tiga desa di Tanah Bumbu-Kalsel dilanda banjir

© Karna, 3 September 2020 13:41 WIB



Seorang warga dari tiga desa di Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan, Kalsel (3/9/2020) yang mendapat korban banjir sedang dievakuasi petugas BPBD setempat. (FOTO ANTARA/140-BPBD Tanah Bumbu/ig)

Warga yang terdampak banjir mencapai 1.275 kepala keluarga (KK) dan banjir juga merendam 163 hektare lahan pertanian

Tanah Bumbu, Kalsel (ANTARA) - Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan menyatakan tiga desa di Kecamatan Satui selama dua hari terakhir, yakni sejak Rabu (2/9) hingga Kamis (3/9) ini dilanda banjir akibat meluapnya Sungai Satui karena curah hujan tinggi.

## II. DATA CURAH HUJAN

| Lokasi  | Curah Hujan (mm) 1 September 2020 | Curah Hujan (mm) 2 September 2020 | Curah Hujan (mm) 3 September 2020 | KETERANGAN                 |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Stamet Syamsudin Noor                                     | 0.7                               | 11.2                              | 8.3                               | Hujan Ringan               |
| Staklim Banjarbaru  | 3.7                               | 16.1                              | 7.7                               | Hujan Ringan               |
| Stamet Kotabaru   | 22.6                              | 37.0                              | 3.2                               | Hujan Sedang               |
| Pos Hujan Angsana<br>(Pos Hujan terdekat lokasi kejadian) | 30.0                              | 70.0                              | 228.0                             | Hujan Lebat – Sangat Lebat |

### III. ANALISIS METEOROLOGI

| INDIKATOR           | KETERANGAN   |
|---------------------|--|
| 1. Analisa 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"><li>- SOI bernilai +9.1. 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 khususnya bagian tengah dan timur.</li><li>- Indeks Nino 3.4 bernilai -0.52 yang menunjukkan suplai uap air dari Samudera Pasifik Timur ke Samudera Pasifik Barat signifikan.</li><li>- Fase konvektif MJO terpantau masih berada di kuadran 3, yaitu di Samudera Hindia. Kondisi ini berkontribusi terhadap proses pertumbuhan awan hujan di Indonesia dan berpengaruh terhadap peningkatan hujan di wilayah Indonesia.</li><li>- 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.</li><li>- Terdapat penjalaran gelombang Rossby Ekuator yang berpropagasi ke arah barat mencakup wilayah Kalimantan Selatan yang menyebabkan peningkatan potensi pertumbuhan awan hujan.</li></ul> |
| 2. Analisa Sinoptik | <p>Adanya pusaran angin tertutup (Eddy) di wilayah Kalimantan Barat membentuk daerah pertemuan angin (<i>konvergensi</i>) di wilayah Selat Makassar dan Kalimantan Selatan yang menyebabkan terjadinya pertumbuhan awan-awan Konvektif di sekitar wilayah tersebut (Lampiran 2). Kondisi ini juga didukung oleh kelembaban udara di lapisan 850 mb dan 700 mb dan 500 mb yang menunjukkan nilai yang cukup tinggi (80-100%). Kondisi ini menandakan kandungan uap air di wilayah Kalimantan Selatan cukup besar untuk proses pertumbuhan awan-awan konvektif (cumulonimbus) yang berpotensi menimbulkan hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai angin kencang. (Lampiran 3)</p>  |
| 3. Analisa Model    | <p>Hasil pantauan dari GSMMap Akumulasi Curah Hujan pada tanggal 1 September 2020 di Kabupaten Tanah Laut dan Tanah Bumbu berkisar antara 20-50 mm perhari yang merupakan kategori hujan sedang dan akumulasi curah hujan pada tanggal 2 September 2020 lebih dari 100 mm perhari yang merupakan kategori hujan lebat hingga sangat lebat (Lampiran 4)</p>   |

|                        |   |              |           |                   |      |         |      |              |     |
|------------------------|---|--------------|-----------|-------------------|------|---------|------|--------------|-----|
| 4. Citra Radar Cuaca   | Berdasarkan analisis produk radar LRA dengan total curah hujan pada tanggal 1 September 2020 pukul 21.00 UTC hingga tanggal 2 September 2020 pukul 02.00 UTC dan pukul 15.00 UTC hingga 20.30 UTC terdapat potensi curah hujan di wilayah Kabupaten Tanah Laut dan Tanah Bumbu 18 hingga 30 mm perjam (Lampiran 5).   |              |           |                   |      |         |      |              |     |
| 5. Citra Satelit Cuaca | Berdasarkan data satelit tanggal 1 September 2020 pukul 21.00 UTC hingga tanggal 2 September 2020 pukul 02.00 UTC dan pukul 15.00 UTC hingga 20.30 UTC terdapat tutupan awan dengan suhu puncak dibawah -80°C terpantau di wilayah Kabupaten Tanah Laut dan Tanah Bumbu. Kondisi ini menunjukkan adanya awan Cumulonimbus yang berpotensi menimbulkan hujan sedang hingga sangat lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di wilayah tersebut. (Lampiran 6).   |              |           |                   |      |         |      |              |     |
| 6. Analisa Udara Atas  | <p>Analisis Labilitas Udara pada tanggal 2 September 2020 pukul 00.00 UTC (Lampiran 7)</p> <table border="1" data-bbox="491 913 1026 1115"> <tr> <td>Jenis Indeks</td> <td>00.00 UTC</td> </tr> <tr> <td>Lifted Index (LI)</td> <td>-4.0</td> </tr> <tr> <td>K Index</td> <td>36.2</td> </tr> <tr> <td>CAPE ( J/Kg)</td> <td>962</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nilai LI pada tanggal 2 September 2020 pukul 00 UTC mengindikasikan atmosfer udara labil dan kemungkinan <i>Thunderstorm</i>;</li> <li>- Nilai KI pada tanggal 2 September 2020 pukul 00 UTC mengindikasikan adanya potensi konvektif sedang dengan kemungkinan thunderstorm hingga 80 – 90%;</li> <li>- Nilai CAPE pada tanggal 2 September 2020 2020 pukul 00 UTC mengindikasikan adanya energi potensial yang rendah.</li> </ul> | Jenis Indeks | 00.00 UTC | Lifted Index (LI) | -4.0 | K Index | 36.2 | CAPE ( J/Kg) | 962 |
| Jenis Indeks           | 00.00 UTC   |              |           |                   |      |         |      |              |     |
| Lifted Index (LI)      | -4.0  |              |           |                   |      |         |      |              |     |
| K Index                | 36.2  |              |           |                   |      |         |      |              |     |
| CAPE ( J/Kg)           | 962   |              |           |                   |      |         |      |              |     |

#### IV. KESIMPULAN

- Hujan dengan intensitas sedang hingga Lebat yang menyebabkan terendamnya 783 unit rumah warga di 6 desa di kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut, 3.804 rumah di Kabupaten Tanah Bumbu serta 8 ha persawahan dan total luas 155 ha lahan pertanian di Tanah Bumbu, yang disebabkan meluapnya sungai kintap dikarenakan akumulasi curah hujan yang mengguyur selama 2 hari berturut – turut (2-3 September 2020). Pada tanggal 2 September 2020 dini hari hujan sudah berlangsung mulai pukul 04.00 WITA hingga 11.00 WITA, sedangkan pada malam hari hujan berlangsung mulai pukul 22.30 WITA hingga 24.00 WITA, pada dini hari tanggal 3 September 2020 kondisi hujan yang lebih parah terjadi mulai

pukul 03.00 WITA hingga 09.00 WITA, yang didukung dengan adanya pertumbuhan awan Cumulonimbus. Berdasarkan pantauan citra radar dan satelit, pertumbuhan awan Cumulonimbus terjadi antara sekitar pukul 02.30 WITA hingga 03.00 WITA. Awan Cumulonimbus merupakan awan yang memiliki potensi menyebabkan hujan lebat disertai petir dan angin kencang sesaat. Semakin besar diameter awan Cumulonimbus, semakin besar curah hujan yang ditimbulkan.

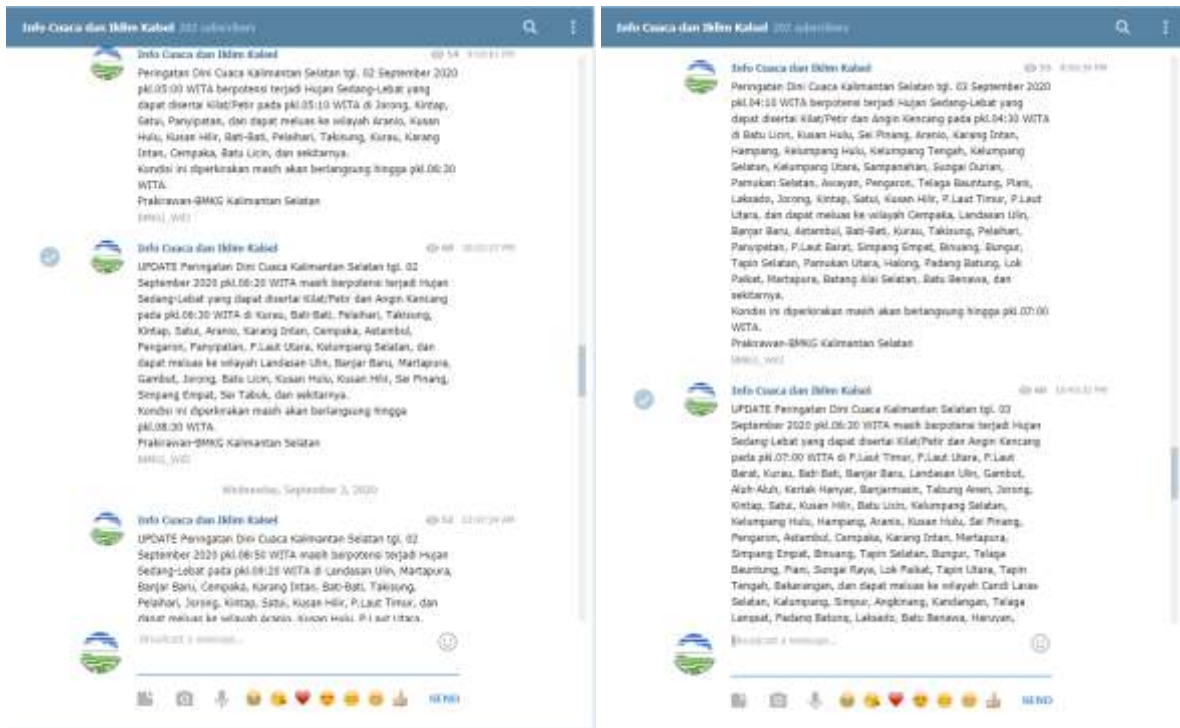
- Terdapatnya pusaran angin tertutup (Eddy) di sebelah Barat pulau Kalimantan membentuk daerah pertemuan angin (*konvergensi*) di sepanjang Selat Makassar hingga Kalimantan Selatan. Hal ini mempertemukan 2 massa udara yang sama-sama bersifat lembab dan dingin dari Samudera Pasifik dan Laut Banda yang memicu terjadinya pertumbuhan awan-awan Konvektif di sekitar wilayah tersebut. Kondisi ini menjadi faktor utama cuaca sepanjang hari didominasi hujan di atas wilayah Kalimantan Selatan dengan intensitas ringan hingga lebat. Kelembapan udara di lapisan 850 mb, 700 mb hingga 500 mb juga menunjukkan nilai yang cukup tinggi (80-100%), yang menandakan berlimpahnya kandungan uap air di wilayah Kalimantan Selatan yang mendukung proses pertumbuhan awan-awan konvektif (cumulonimbus).

## **V. PROSPEK CUACA KE DEPAN**

Dalam 3 hari ke depan potensi hujan dengan intensitas ringan hingga sedang masih mungkin terjadi di wilayah Kalimantan Selatan dikarenakan masih memungkinkan untuk adanya labilitas lokal di wilayah Kalimantan Selatan yang dapat mendukung proses konveksi dan meningkatkan pertumbuhan awan khususnya di Kalimantan bagian selatan dan timur.

## **VI. INFORMASI PERINGATAN DINI**

BMKG Syamsudin Noor Banjarmasin telah membuat peringatan dini potensi hujan lebat yang dapat disertai angin kencang yang diterbitkan tanggal 02 September 2020 mulai pukul 05.00 WITA. Peringatan dini tersebut dikirim melalui SMS dan *whatsApp* ke BPBD setempat dan penerima SMS lainnya serta juga melalui sosial media.



| Waktu                               | Isi  |
|-------------------------------------|--|
| 02 September 2020<br>pkl.05:00 WITA | Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 02 September 2020 pkl.05:00 WITA berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada pkl.05:10 WITA di Jorong, Kintap, Satui, Panyipatan, dan dapat meluas ke wilayah Aranio, Kusan Hulu, Kusan Hilir, Bati-Bati, Pelaihari, Takisung, Kurau, Karang Intan, Cempaka, Batu Licin, dan sekitarnya. <b>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.06:30 WITA.</b> Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.06:30 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p>   |
| 02 September 2020<br>pkl.06:20 WITA | <p>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 02 September 2020 pkl.06:20 WITA masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.06:30 WITA di Kurau, Bati-Bati, Pelaihari, Takisung, Kintap, Satui, Aranio, Karang Intan, Cempaka, Astambul, Pengaron, Panyipatan, P.Laut Utara, Kelumpang Selatan, dan dapat meluas ke wilayah Landasan Ulin, Banjar Baru, Martapura, Gambut, Jorong, Batu Licin, Kusan Hulu, Kusan Hilir, Sei Pinang, Simpang Empat, Sei Tabuk, dan sekitarnya.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.08:30 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p> |
| 02 September 2020<br>pkl.08:50 WITA | <p>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 02 September 2020 pkl.08:50 WITA masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada pkl.09:20 WITA di Landasan Ulin, Martapura, Banjar Baru, Cempaka, Karang Intan, Bati-Bati, Takisung, Pelaihari, Jorong, Kintap, Satui, Kusan Hilir, P.Laut Timur, dan dapat meluas ke wilayah Aranio, Kusan Hulu, P.Laut Utara, Panyipatan, Kurau, Sei Tabuk, Gambut, Banjarmasin, Kertak Hanyar, Aluh-Aluh, dan sekitarnya.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.11:30 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p>  |
| 02 September 2020<br>pkl.12:50 WITA | <p>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 02 September 2020 pkl.12:50 WITA masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada pkl.13:20 WITA di Sei Pinang, Telaga Bauntung, Binuang, Batu Licin, Laksado, Piani, dan dapat meluas ke wilayah Bungur, Tapin Selatan, Simpang Empat, Padang Batung, Lok Paikat, Kusan Hulu, Telaga Langsung, dan sekitarnya.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.15:00 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p>   |
| 02 September 2020<br>pkl.15:00 WITA | <p>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 02 September 2020 pkl.15:00 WITA masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.15:30 WITA di Tanjung, Kelua, Sungai Durian, Halong, Awayan, Hampang, Kusan Hilir, dan dapat meluas ke wilayah Kusan Hulu, Laksado, Telaga Langsung, Padang Batung, Piani, Candi Laras Selatan, Tapin Tengah, Bakarangan, Candi Laras</p>   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <p>Utara, Kuripan, Bakumpai, Tabukan, dan sekitarnya.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.17:00 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p>  |
| 02 September 2020<br>pkl.16:50 WITA | <p>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 02 September 2020 pkl.16:50 WITA masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.17:20 WITA di Haruai, Tanjung, Murung Pudak, Halong, Juai, Paringin, Tanta, Muara Harus, Kelua, Banua Lawas, Pugaan, Kelumpang Hulu, Hampang, dan dapat meluas ke wilayah Awayan, Lampihong, Amuntai Utara, Amuntai Tengah, Batu Mandi, Amuntai Selatan, Sungai Pandan, Danau Panggang, Babirik, Upau, dan sekitarnya.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.19:30 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p>   |
| 03 September 2020<br>pkl.04:10 WITA | <p>Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 03 September 2020 pkl.04:10 WITA berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.04:30 WITA di Batu Licin, Kusan Hulu, Sei Pinang, Aranio, Karang Intan, Hampang, Kelumpang Hulu, Kelumpang Tengah, Kelumpang Selatan, Kelumpang Utara, Sampanahan, Sungai Durian, Pamukan Selatan, Awayan, Pengaron, Telaga Bauntung, Piani, Laksado, Jorong, Kintap, Satui, Kusan Hilir, P.Laut Timur, P.Laut Utara, dan dapat meluas ke wilayah Cempaka, Landasan Ulin, Banjar Baru, Astambul, Bati-Bati, Kurau, Takisung, Pelaihari, Panyipatan, P.Laut Barat, Simpang Empat, Binuang, Bungur, Tapin Selatan, Pamukan Utara, Halong, Padang Batung, Lok Paikat, Martapura, Batang Alai Selatan, Batu Benawa, dan sekitarnya.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.07:00 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p> |
| 03 September 2020<br>pkl.06:30 WITA | <p>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Selatan tgl. 03 September 2020 pkl.06:30 WITA masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.07:00 WITA di P.Laut Timur, P.Laut Utara, P.Laut Barat, Kurau, Bati-Bati, Banjar Baru, Landasan Ulin, Gambut, Aluh-Aluh, Kertak Hanyar, Banjarmasin, Tabung Anen, Jorong, Kintap, Satui, Kusan Hilir, Batu Licin, Kelumpang Selatan, Kelumpang Hulu, Hampang, Aranio, Kusan Hulu, Sei Pinang, Pengaron, Astambul, Cempaka, Karang Intan, Martapura, Simpang Empat, Binuang, Tapin Selatan,</p>   |



|  |  |
|--|--|
|  | <p>Bungur, Telaga Bauntung, Piani, Sungai Raya, Lok Paikat, Tapin Utara, Tapin Tengah, Bakarangan, dan dapat meluas ke wilayah Candi Laras Selatan, Kalumpang, Simpur, Angkinang, Kandangan, Telaga Langsung, Padang Batung, Laksado, Batu Benawa, Haruyan, Labuan Amas Selatan, Sei Tabuk, Mandastana, Mekar Sari, Tamban, Tabukan, Daha Selatan, Alalak, Jaro, Muara Uya, Pamukan Utara, Pelaihari, Panyipatan, Takisung, dan sekitarnya. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.09:30 WITA.</p> <p>Prakirawan-BMKG Kalimantan Selatan</p> |
|--|--|

Banjarbaru, 4 September 2020

Mengetahui  
Kepala Seksi Observasi dan Informasi

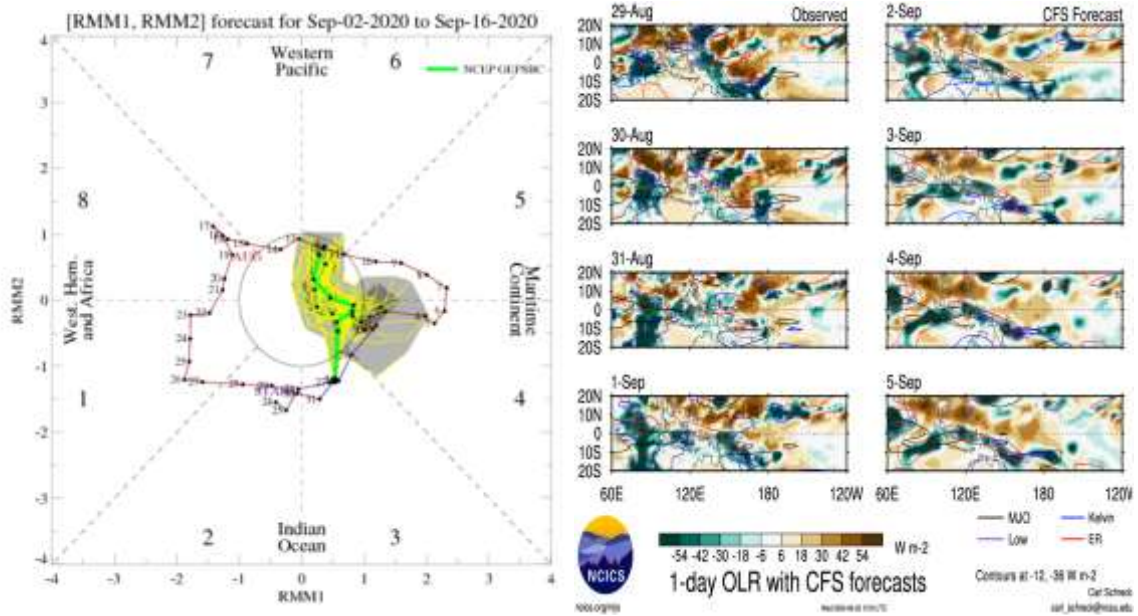
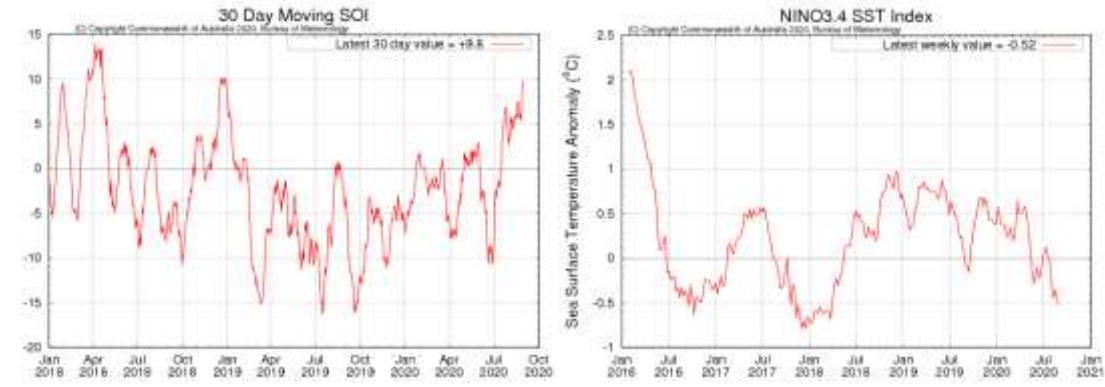
Prakirawan

ASYROFI

Forecaster on Duty

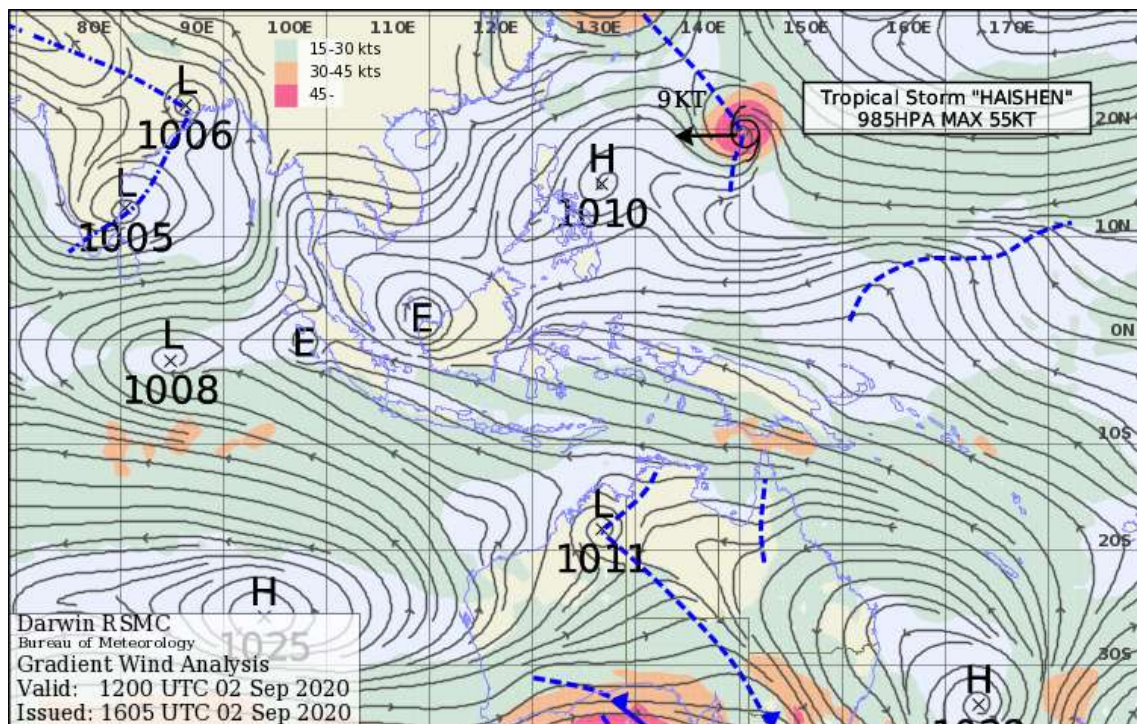
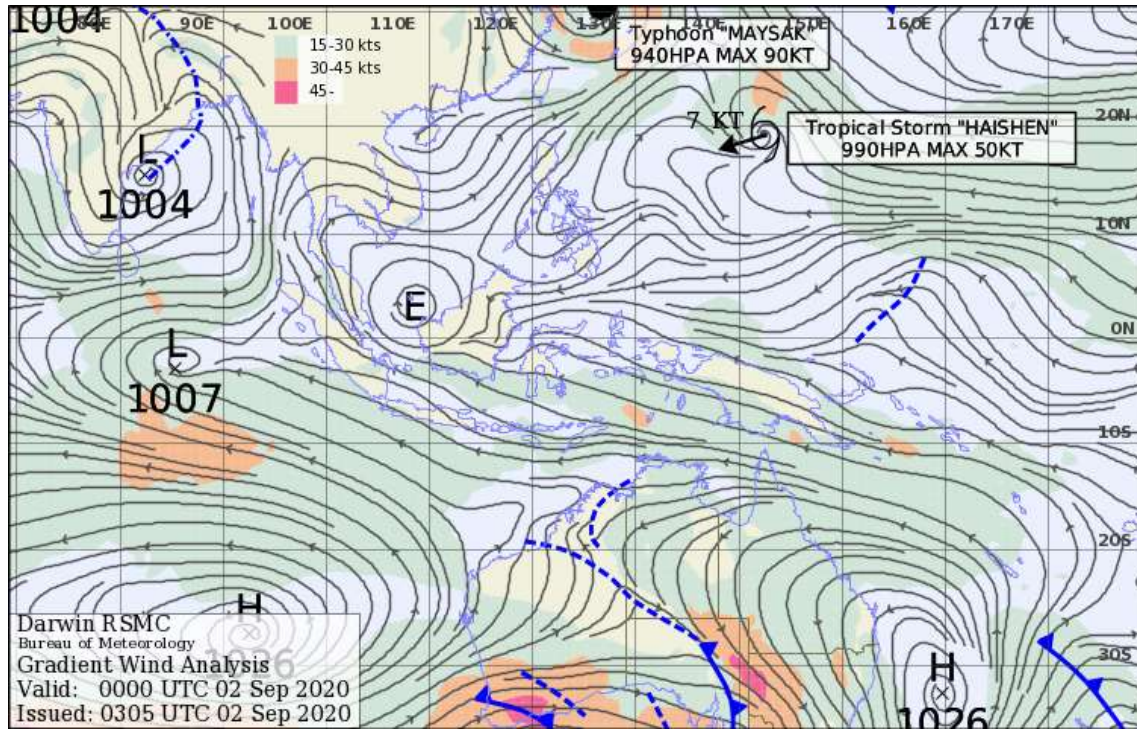
# LAMPIRAN

## Lampiran 1



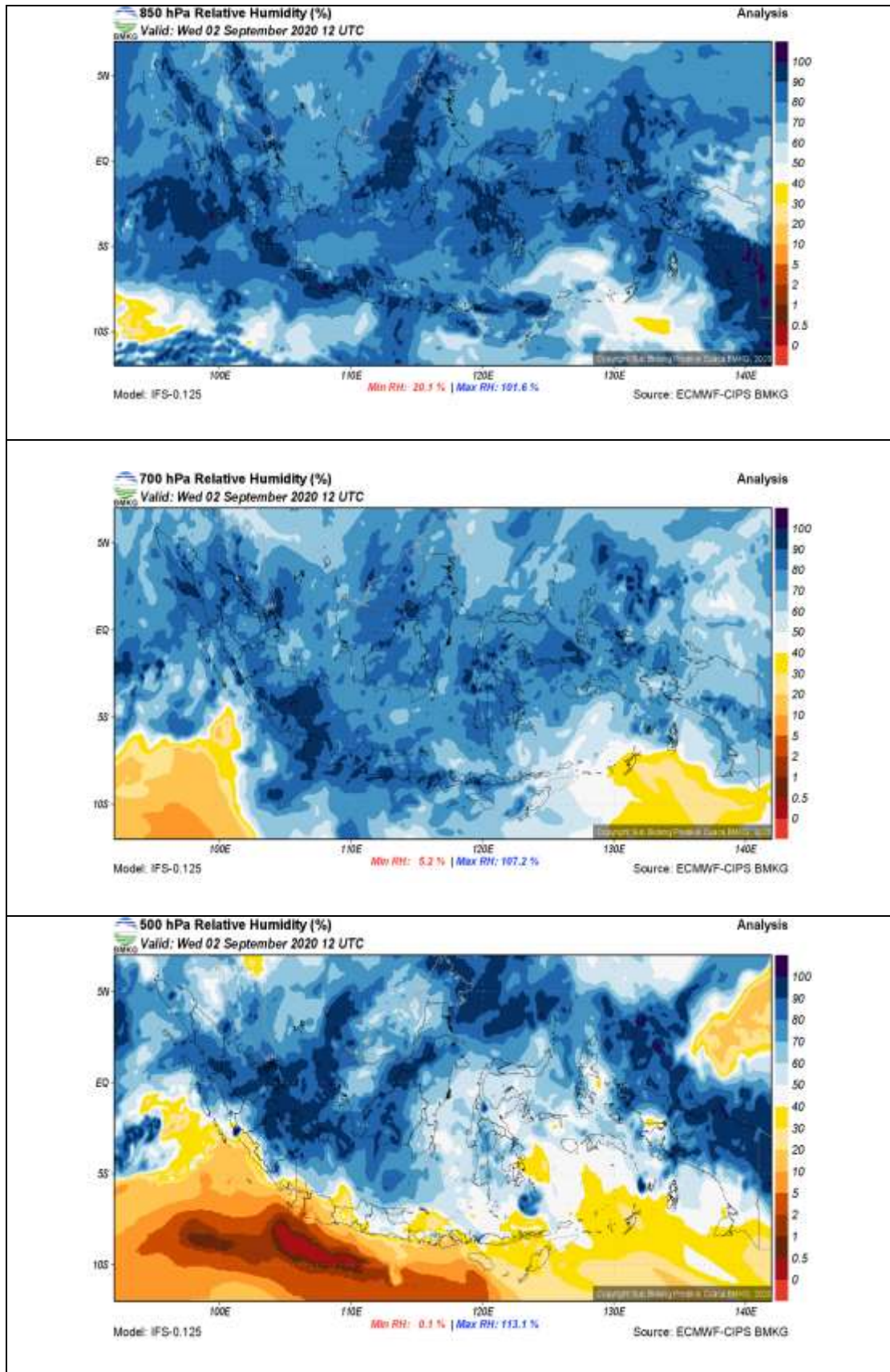
## Lampiran 2

Pola Angin gradien tanggal 2 September 2020 jam 00.00 dan 12.00 UTC



### Lampiran 3

Kelembapan udara lapisan 850, 700 dan 500 mb tanggal 2 September 2020 jam 12.00 UTC



## Lampiran 4

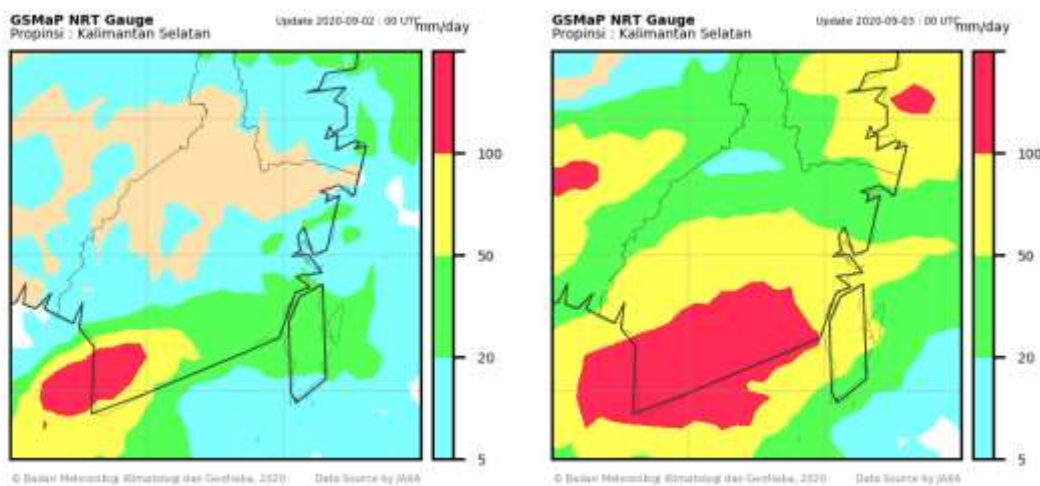
a. Sebaran Curah Hujan Harian Indonesia tanggal 1 September 2020



b. Sebaran Curah Hujan Harian Indonesia tanggal 2 September 2020

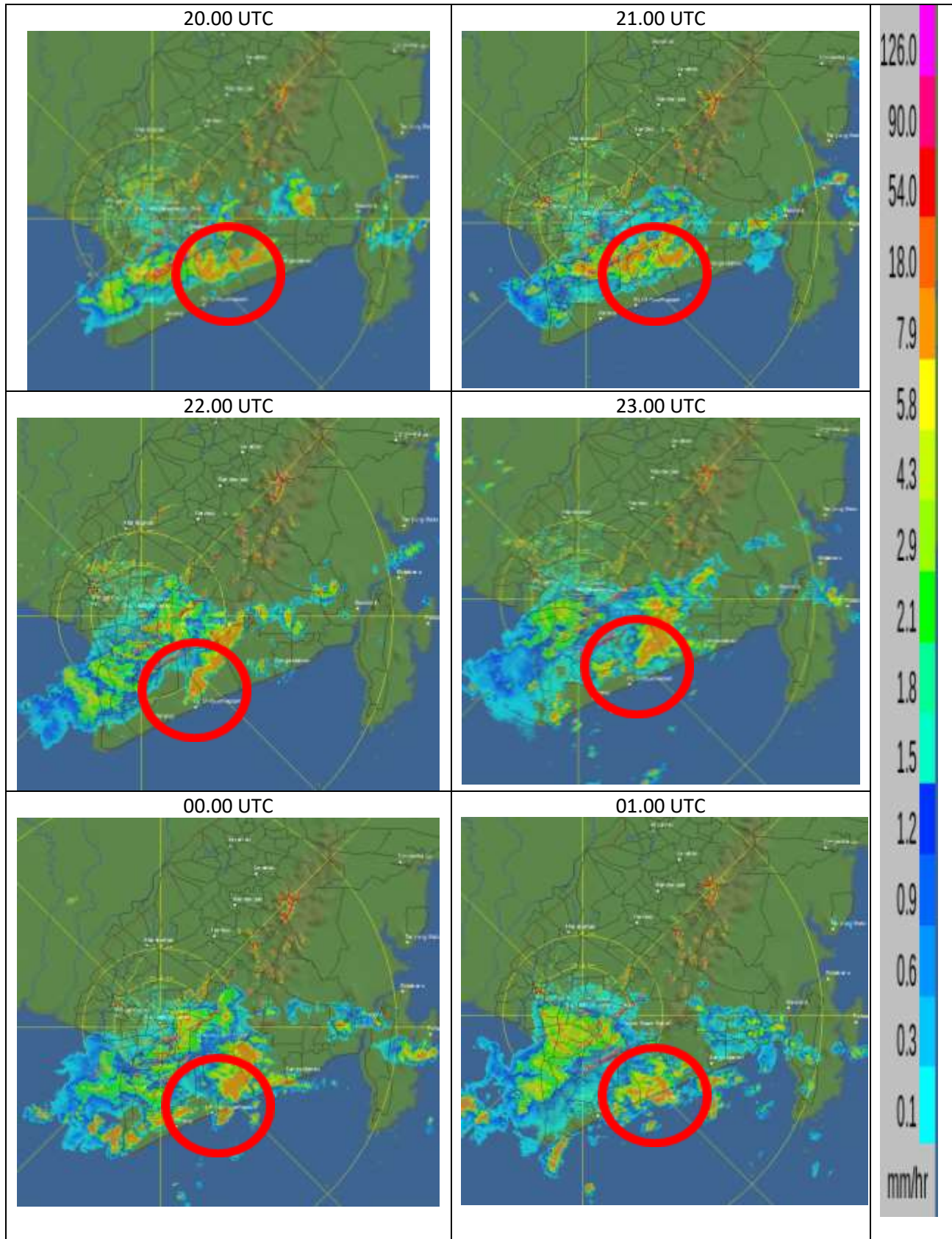


c. Akumulasi Curah Hujan Kalimantan Selatan Tanggal 1 & 2 September 2020 berdasarkan satelit GSMaP

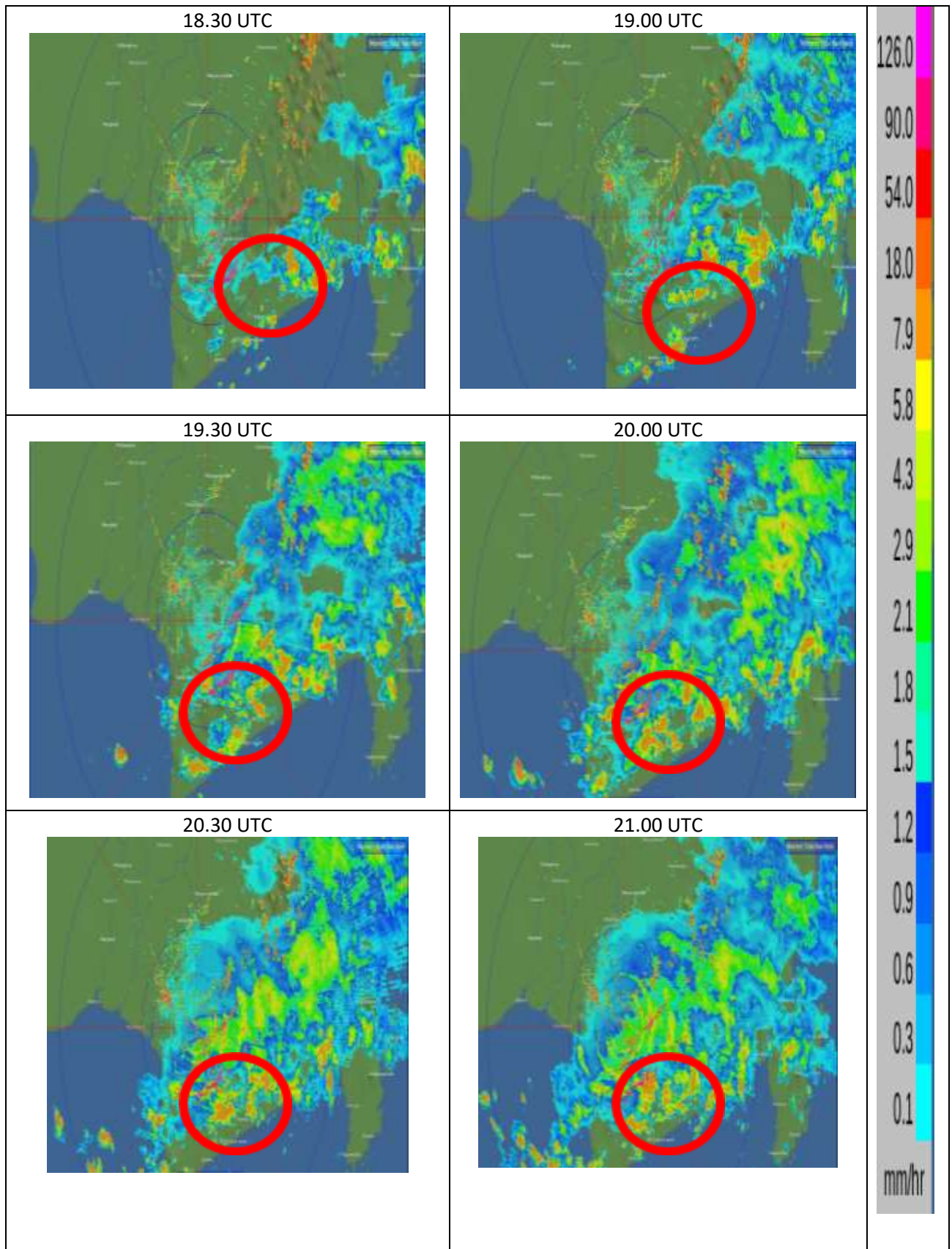


**Lampiran 5**

*Citra Radar tanggal 1 September 2020 jam 20.00 UTC s/d 2 September 2020 jam 01.00 UTC*

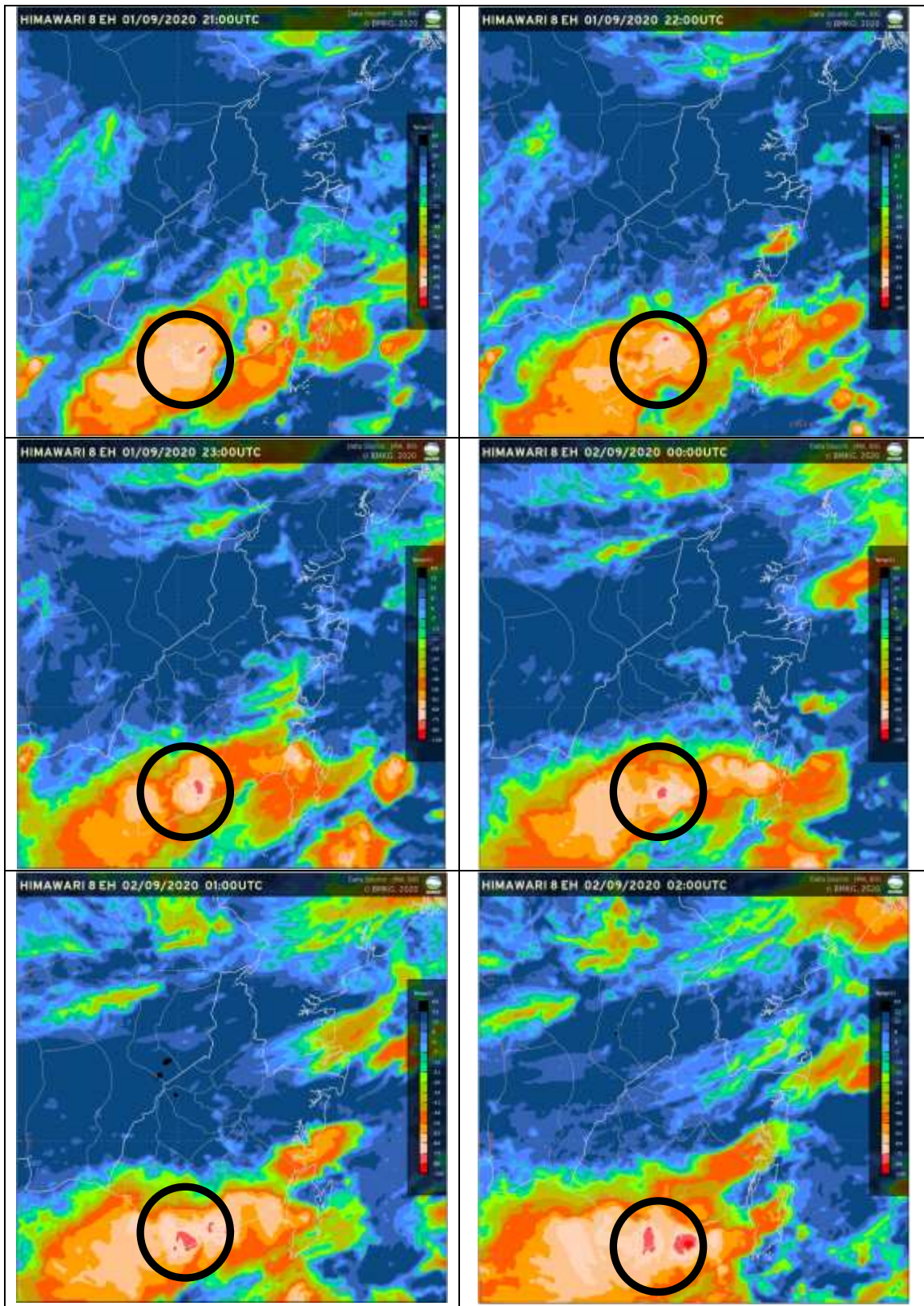


Citra Radar Radar tanggal 2 September 2020 jam 18.30 UTC s/d jam 21.00 UTC



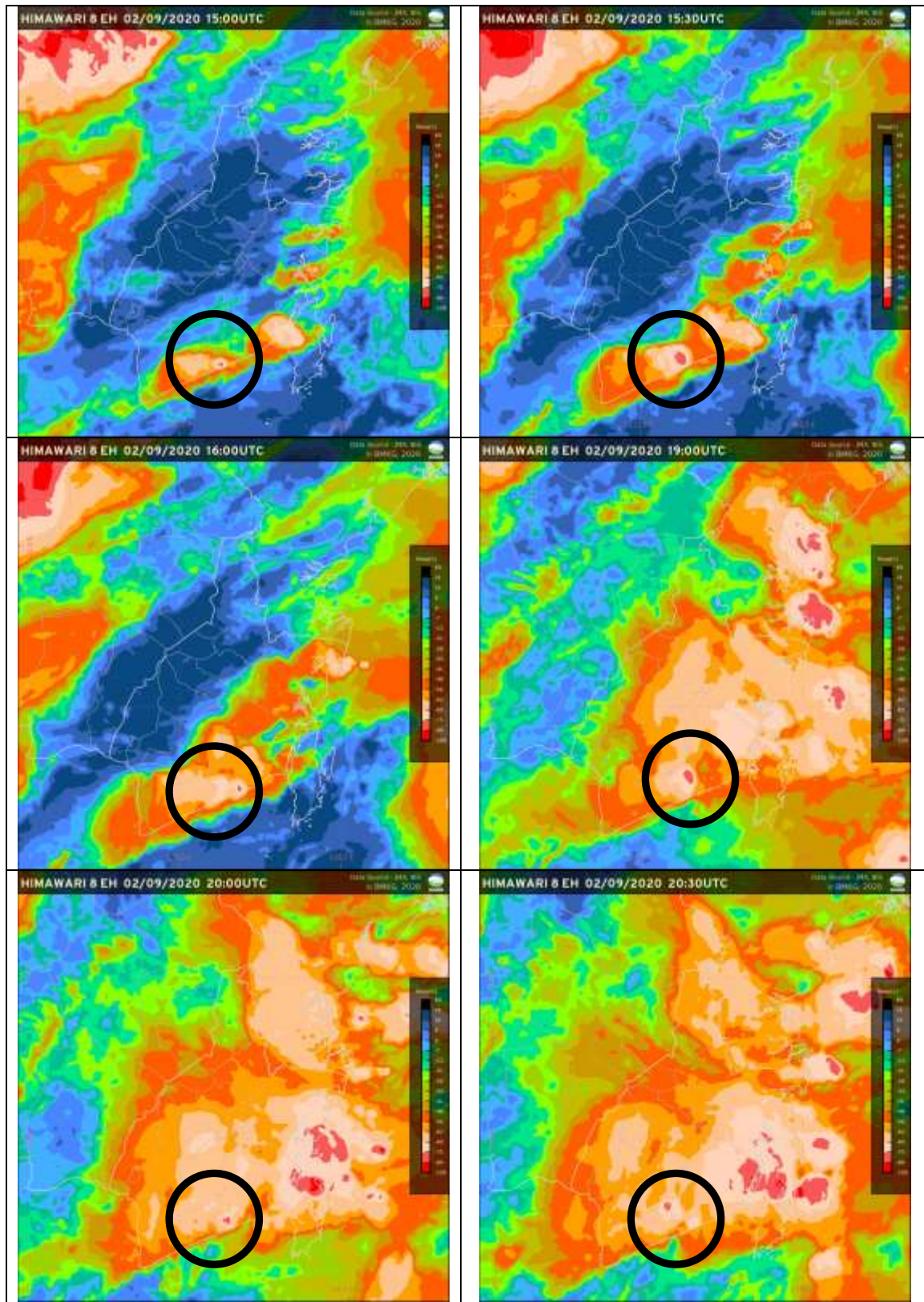
**Lampiran 6**

a. Citra Satelit tanggal tanggal 1 September 2020 jam 21.00 UTC s/d 2 September 2020 jam 02.00 UTC



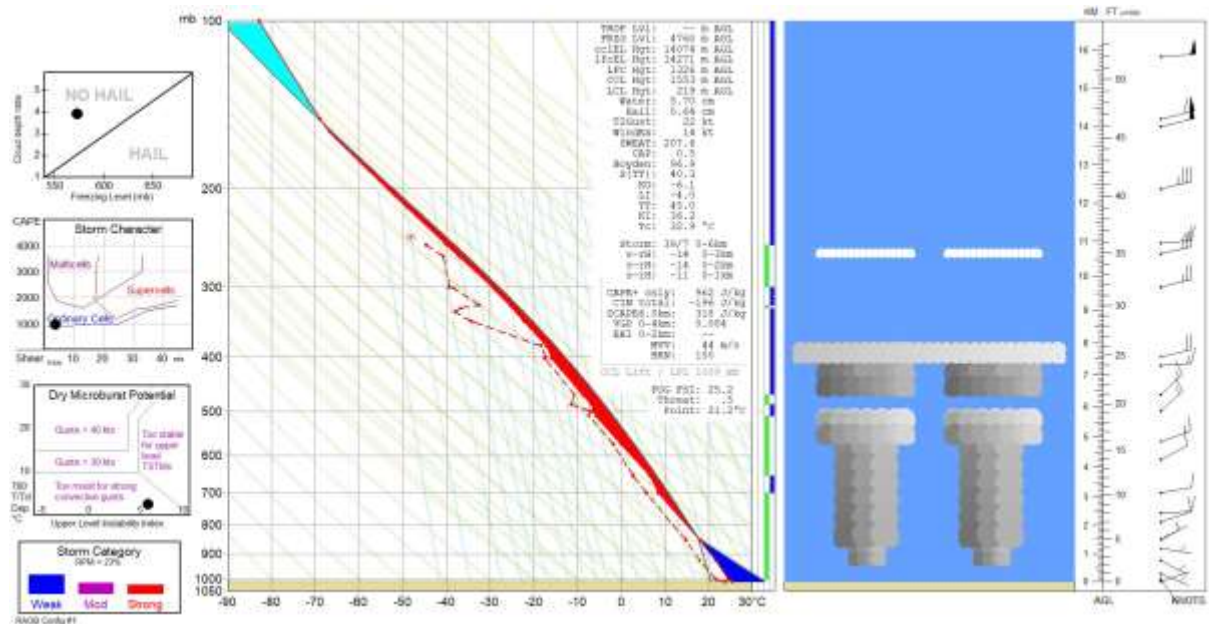


b. Citra Satelit tanggal tanggal 2 September 2020 jam 15.00 UTC s/d 2 September 2020 jam 20.30 UTC

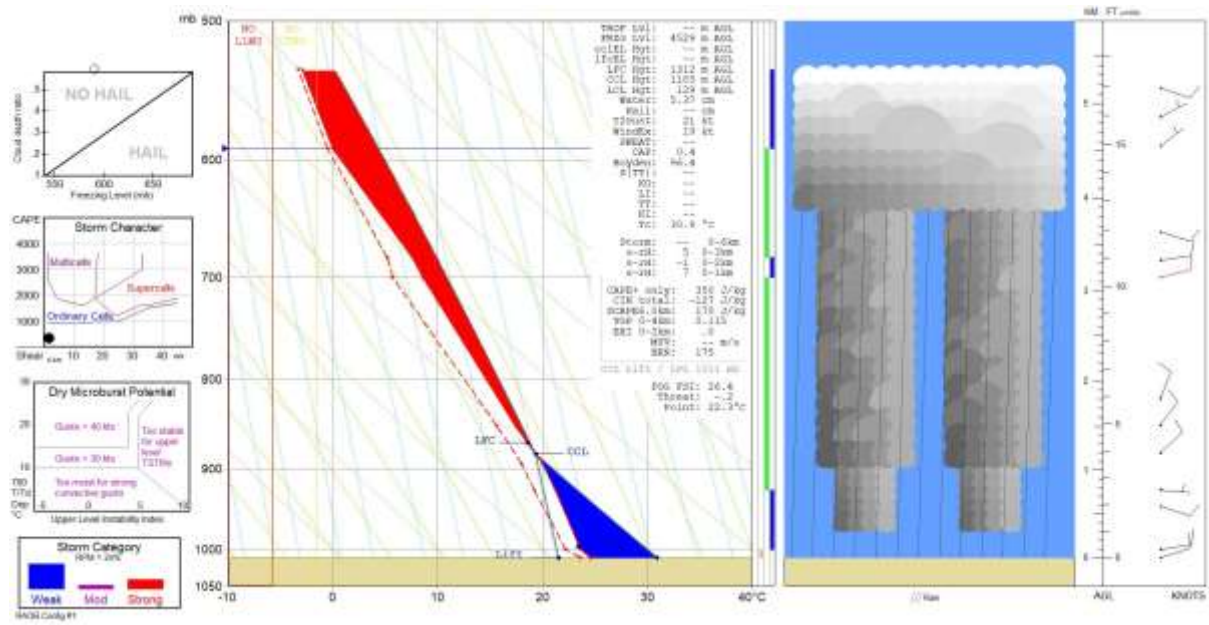


## Lampiran 7

a. Data Pengamatan Udara Atas (*RADIOSONDE*) tanggal 2 September 2020 jam 00.00 UTC



b. Data Pengamatan Udara Atas (*RADIOSONDE*) tanggal 3 September 2020 jam 00.00 UTC



## Lampiran 8

### Prospek Cuaca Mingguan



### PROSPEK CUACA MINGGUAN WILAYAH KALIMANTAN SELATAN BERLAKU MULAI TANGGAL 02 - 08 SEPTEMBER 2020

#### A. KONDISI UMUM

Kondisi cuaca umumnya berawan dan berpotensi hujan ringan hingga sedang. Suhu udara berkisar antara 23 – 34°C. Kelembaban udara berkisar antara 50 – 97%. Angin umumnya bertiup dari arah Timur hingga Selatan dengan kecepatan berkisar antara 5 – 35 km/jam.

#### B. PRAKIRAAN CUACA

| No | Wilayah   | Prakiraan Cuaca                                |  |
|----|---|--|--|
|    |   | 02 - 05 Sep 2020                               | 06 - 08 Sep 2020                               |
| 1. | Kalimantan Selatan bag Utara (Tabalong, Balangan, Hulu Sungai Utara)  | Berawan, berpotensi hujan ringan hingga sedang | Berawan, berpotensi hujan ringan hingga sedang |
| 2. | Kalimantan Selatan bag Timur (Kotabaru, Tanah Bumbu)  | Berawan, berpotensi hujan sedang hingga lebat  | Berawan, berpotensi hujan ringan hingga sedang |
| 3. | Kalimantan Selatan bag Selatan (Tanah Laut)   | Umumnya berawan, berpotensi hujan ringan lokal | Umumnya berawan, berpotensi hujan ringan lokal |
| 4. | Kalimantan Selatan bag Barat (Hulu Sungai Tengah, Hulu Sungai Selatan, Tapin, Batola, Kab. Banjar, Banjarmasin, Banjarbaru) | Berawan, berpotensi hujan ringan hingga sedang | Berawan, berpotensi hujan ringan               |

#### C. PERINGATAN DINI

WASPADA POTENSI HUJAN SEDANG HINGGA LEBAT YANG DAPAT DISERTAI PETIR DAN ANGIN KENCANG PADA TANGGAL 2 DAN 3 SEPTEMBER 2020 DI SELURUH WILAYAH KOTA/KABUPATEN DI KALIMANTAN SELATAN, SERTA PADA TANGGAL 5 HINGGA 7 SEPTEMBER 2020 DI WILAYAH KAB. TABALONG, KAB. BALANGAN, KAB. TANAH BUMBU, KAB. KOTABARU DAN SEKITARNYA.

#### D. POTENSI GELOMBANG TINGGI

WASPADA TERHADAP POTENSI GELOMBANG TINGGI MENCAPAI 2.0 - 3.0 M UNTUK KAPAL NELAYAN, TONGKANG DAN FERRY PADA TANGGAL 3 S/D 7 SEPTEMBER 2020 DI WILAYAH LAUT JAWA (PERAIRAN SELATAN KALIMANTAN) DAN PERAIRAN KOTABARU.

Banjarbaru, 01 September 2020

Prakirawan

ttd

Adhitya Prakoso, S.Tr

NIP. 198901272010121001

## Lampiran 9

### Prakiraan Cuaca Harian



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**  
**Stasiun Meteorologi Kelas II Syamsudin Noor**  
**Provinsi Kalimantan Selatan**

Bandara Udara  
 Syamsudin Noor -  
 Banjarmasin  
 Telp. : (0511) 4705195  
 Email :  
 met\_bjm@yahoo.com  
 www.metas.bmkg.go.id

### PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN SELATAN

Berlaku Mulai : Rab 02 Sep 2020 / 08:00 WITA

Hingga : Kam 03 Sep 2020 / 08:00 WITA

| LOKASI                   | CUACA |       |       |           | SUHU<br>°C | ANGIN<br>km/jam | KELEMBABAN<br>% |
|--------------------------|-------|-------|-------|-----------|------------|-----------------|-----------------|
|                          | PAGI  | SIANG | MALAM | DINI HARI |            |                 |                 |
| Kota Banjarmasin         |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kota Banjarbaru          |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kab. Tanah Laut          |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kab. Banjar              |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kab. Kotabaru            |       |       |       |           | 24-32      |                 | 20              |
| Kab. Barito Kuala        |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kab. Tapin               |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kab. Hulu Sungai Selatan |       |       |       |           | 24-32      |                 | 20              |
| Kab. Hulu Sungai Tengah  |       |       |       |           | 24-32      |                 | 20              |
| Kab. Balangan            |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kab. Hulu Sungai Utara   |       |       |       |           | 24-33      |                 | 20              |
| Kab. Tabalong            |       |       |       |           | 24-32      |                 | 20              |
| Kab. Tanah Bumbu         |       |       |       |           | 24-32      |                 | 20              |

**LEGENDA**

|       |               |         |             |               |      |       |             |       |              |             |             |
|-------|---------------|---------|-------------|---------------|------|-------|-------------|-------|--------------|-------------|-------------|
|       |               |         |             |               |      |       |             |       |              |             |             |
| Cerah | Cerah berawan | Berawan | Udara Kabur | Berawan tebal | Asap | Kabut | Hujan Lokal | Hujan | Hujan sedang | Hujan lebat | Hujan Petir |

**Waspada potensi hujan disertai kilat/petir dan angin kencang berdurasi singkat pada pagi, siang/sore dan malam hari di wilayah Kota Banjarmasin, Kab. Kotabaru, Tanah Bumbu, Tanah Laut, Barito Kuala, Tapin, Hulu Sungai Selatan, Hulu Sungai Tengah, Balangan dan sekitarnya**

Banjarbaru, Selasa 01 September 2020 / 10:34 WITA  
 Prakirawan

Ruth Mandasari S.

[@cuacakalsel](https://www.instagram.com/cuacakalsel)  
[stamet.syamsudinnoor.bmkg.go.id](mailto:stamet.syamsudinnoor.bmkg.go.id)

**INFORMASI BMKG**  
 Cuaca, Kualitas Udara, Gempa Bumi Dalam Satu Aplikasi

[facebook.com/bmkg](https://www.facebook.com/bmkg)
[instagram.com/bmkg](https://www.instagram.com/bmkg)
[youtube.com/bmkg](https://www.youtube.com/bmkg)

