



**BMKG**

**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA  
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS II MEMPAWAH  
KALIMANTAN BARAT**

# **BULETIN IKLIM**

**Edisi Mei 2017**

**Analisis Hujan April 2017  
Prakiraan Hujan Juni, Juli, dan Agustus 2017  
Kondisi Dinamika Atmosfer  
Daerah Potensi Banjir  
Kualitas Udara  
Iklim Mikro  
Informasi Kekeringan**



<http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>



SiApiKUKalbar



staklimmempawah



@staklimmempawah

**Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km 20.5 Sei Nipah Kec. Siantan Kab. Mempawah  
Kalimantan Barat 78351**

**Telp. 0561-747141 email : staklim.siantan@bmkg.go.id**



# **ANALISIS HUJAN APRIL 2017 DAN PRAKIRAAN HUJAN JUNI, JULI, DAN AGUSTUS 2017**

Stasiun Klimatologi Kelas II Mempawah Kalimantan Barat  
Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km 20.5 Sei Nipah Kec. Siantan  
Kab. Mempawah, Kalimantan Barat 78351  
Telp. 0561-747141 Fax. 0561-747845  
email : [staklim.siantan@bmkg.go.id](mailto:staklim.siantan@bmkg.go.id)  
website : <http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>

## KATA PENGANTAR

*Salam sejahtera,*

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang melimpah, kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan Kalimantan Barat edisi bulan Mei 2017.

Konten dalam buletin ini, yaitu analisis dan prakiraan hujan. Analisis hujan adalah hasil analisis hujan pada bulan yang telah terjadi. Untuk edisi kali ini adalah analisis hujan bulan April 2017. Prakiraan hujan telah disesuaikan dengan kondisi dinamika atmosfer terkini. Prakiraan hujan edisi kali ini berisi prakiraan hujan bulan Juni, Juli dan Agustus 2017 serta informasi kekeringan dengan metode *Standardized Precipitation Index* (SPI).

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada seluruh UPT BMKG di Kalimantan Barat dan para pengamat pos hujan kerjasama serta semua pihak yang telah mendukung hingga terbitnya buletin ini. Harapan kami informasi iklim dalam buletin ini dapat dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dan analisis dalam perencanaan berbagai kegiatan pembangunan di Kalimantan Barat.

*Semoga bermanfaat*



Mempawah, Mei 2017  
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI  
KELAS II MEMPAWAH

**WANDAVANTOLIS, S.Si, M.Si**  
NIP. 19770523 199903 1 002

## REDAKSI

**Pengarah:**  
**Wandayantolis, S.Si, M.Si**

**Penanggung Jawab:**  
**Ismaharto Adi, S.Kom**

**Pemimpin Redaksi:**  
**Fanni Aditya, S.Si**

**Editor:**  
**Idrus, SE**

### Staf Redaksi:

1. M. Elifant Y., S.Si
2. Syarifah Nadya S, A.Md
3. Riri Nur Ariyani, A.Md
4. Ida Sartika Nuraini, SST
5. Firsta Zukhrufiana S., S.Tr
6. Nurdeka Hidayanto, S.Tr
7. Auliya'a Hajar F, S.Tr

### Distribusi:

1. Angga Maulana, SE
2. Ralib

**Alamat Redaksi :**  
Stasiun Klimatologi Kelas II Mempawah  
Kalimantan Barat

Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km.20,5 Sei Nipah Kec. Siantan  
Kab. Mempawah Kalimantan Barat 78351  
Telp: (0561) 747141

**Email:**  
staklim.siantan@bmkg.go.id  
**Website:**  
<http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DAFTAR ISI.....                                                                                                               | III |
| DAFTAR TABEL .....                                                                                                            | IV  |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                                                           | IV  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                                                         | V   |
| DAFTAR ISTILAH .....                                                                                                          | VI  |
| I. RINGKASAN .....                                                                                                            | 1   |
| II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT .....                                                                    | 2   |
| A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan <i>South Oscillation Index</i> (SOI) ..... | 2   |
| B. Dipole Mode Index .....                                                                                                    | 2   |
| C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia .....                                                                                    | 2   |
| D. Sistem Tekanan Udara dan Pola Angin 900 hPa (3000 feet) .....                                                              | 2   |
| III. ANALISIS HUJAN APRIL 2017 .....                                                                                          | 3   |
| A. Analisis Sifat Hujan April 2017 .....                                                                                      | 3   |
| B. Analisis Curah Hujan April 2017 .....                                                                                      | 4   |
| IV. PRAKIRAAN HUJAN JUNI, JULI, DAN AGUSTUS 2017 .....                                                                        | 5   |
| A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juni 2017 .....                                                                            | 5   |
| B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2017 .....                                                                            | 7   |
| C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 2017 .....                                                                         | 9   |
| V. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA .....                                                                                   | 11  |
| A. Unsur Iklim .....                                                                                                          | 11  |
| 1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat .....                                                                                      | 11  |
| 2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah .....                                           | 12  |
| B. Potensi Banjir Bulan Juni 2017 Di Kalimantan Barat.....                                                                    | 16  |
| C. Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 Pada Daerah Zona Musim Di Kalimantan Barat...                                      | 16  |
| D. KUALITAS UDARA .....                                                                                                       | 17  |
| 1. Particulate Matter (PM <sub>10</sub> ) .....                                                                               | 17  |
| 2. Alat Pengukur Kualitas Udara .....                                                                                         | 17  |
| VI. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI).....                                     | 18  |
| A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Februari s.d April 2017 .....                                                           | 18  |
| B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Mei 2017 .....                                                               | 18  |
| VII. LAMPIRAN .....                                                                                                           | 22  |
| A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan April 2017 .....                                              | 22  |
| B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2017 .....                                                 | 25  |
| C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017 .....                                                 | 28  |
| D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2017 .....                                              | 31  |
| E. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 di Kalimantan Barat .....                                                     | 34  |
| F. Peta Potensi Banjir .....                                                                                                  | 35  |

## DAFTAR TABEL

|                                                      | <i>Halaman</i> |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Tabel 3.1 Sifat Hujan April 2017 .....               | 3              |
| Tabel 3.2 Curah Hujan April 2017 .....               | 4              |
| Tabel 4.1 Prakiraan Sifat Hujan Juni 2017 .....      | 5              |
| Tabel 4.2 Prakiraan Curah Hujan Juni 2017 .....      | 6              |
| Tabel 4.3 Prakiraan Sifat Hujan Juli 2017 .....      | 7              |
| Tabel 4.4 Prakiraan Curah Hujan Juli 2017 .....      | 8              |
| Tabel 4.5 Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2017 .....   | 9              |
| Tabel 4.6 Prakiraan Curah Hujan Agustus 2017 .....   | 10             |
| Tabel 5.1 Potensi Rawan Banjir Bulan Juni 2017 ..... | 16             |
| Tabel 6.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan .....   | 21             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                             | <i>Halaman</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 5.1 Grafik Suhu Udara Bulan April 2017 di Kalimantan Barat .....                                     | 11             |
| Gambar 5.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan April 2017 di Kalimantan Barat .....                       | 11             |
| Gambar 5.3 Grafik Kelembaban Udara Bulan April 2017 di Kalimantan Barat .....                               | 11             |
| Gambar 5.4 Grafik Tekanan Udara Bulan April 2017 di Kalimantan Barat .....                                  | 12             |
| Gambar 5.5 Grafik Hujan Bulan April 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat .....                                 | 12             |
| Gambar 5.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi<br>Mempawah Bulan April 2017 .....  | 12             |
| Gambar 5.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi<br>Mempawah Bulan April 2017 ..... | 13             |
| Gambar 5.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi<br>Mempawah Bulan April 2017 .....   | 13             |
| Gambar 5.9 Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian .....                               | 14             |
| Gambar 5.10 Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian .....                                | 14             |
| Gambar 5.11 Analisa Windrose di Stasiun Klimatologi Mempawah .....                                          | 15             |
| Gambar 5.12 Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Mempawah .....                                        | 15             |
| Gambar 5.13 Grafik PM10 Bulan April 2017 .....                                                              | 17             |
| Gambar 6.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan .....                                                               | 19             |
| Gambar 6.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan .....                                                     | 20             |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                      | <i>Halaman</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2017 .....        | 22             |
| Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan April 2017 .....                               | 24             |
| Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan April 2017 .....                               | 24             |
| Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2017 .....        | 25             |
| Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2017 .....                               | 27             |
| Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2017 .....                               | 27             |
| Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017 .....        | 28             |
| Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2017 .....                               | 30             |
| Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2017 .....                               | 30             |
| Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2017 .....    | 31             |
| Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2017 .....                           | 33             |
| Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2017 .....                           | 33             |
| Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265 .....                    | 34             |
| Lampiran 14. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau 2017 ZOM 265 .....                   | 34             |
| Lampiran 15. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265 Terhadap Rata-rata ..... | 35             |
| Lampiran 16. Peta Potensi Banjir Juni 2017 .....                                     | 35             |

## DAFTAR ISTILAH

*Iklm:* keadaan cuaca rata-rata atau keadaan cuaca jangka panjang pada suatu daerah, meliputi kurun waktu beberapa bulan atau beberapa tahun



*Curah Hujan 1 mm* : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tak menguap, tak meresap, tak mengalir pada luasan 1 m<sup>2</sup> bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

*Sifat Hujan:* perbandingan jumlah curah hujan pada periode tertentu terhadap normal curah hujan pada periode tertentu; **Atas Normal (AN)** : curah hujan > 115%; **Normal (N)** : curah hujan 85% - 115%; **Bawah Normal (BN)** : curah hujan <85%



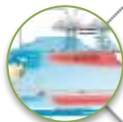
*Hujan Ekstrim:* keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

*Awal Musim Kemarau (AMK)* : ditentukan berdasarkan jumlah curah hujan/ dasarian (10 hari) < 50 mm, diikuti oleh 2 dasarian berikutnya.



*Awal Musim Hujan:* ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

*El Nino:* kondisi terjadinya peningkatan suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah dan Timur dari nilai rata-ratanya. *El Nino* ditandai dengan adanya anomali suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*) bernilai positif (lebih panas dari rata-ratanya)



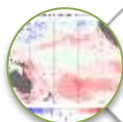
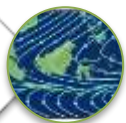
*La Nina:* kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

*SOI:* nilai indeks yang menyatakan selisih Tekanan Permukaan Laut (SLP) antara Tahiti dan Darwin.



*Dipole Mode:* fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

*Angin Monsun:* angin yang mengalami perubahan arah setiap setengah tahun sekali.



*Suhu Permukaan Laut:* suhu yang diukur pada lapisan permukaan laut.

## I. RINGKASAN

### ANALISIS BULAN APRIL 2017

#### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **51-500 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **462 mm** terjadi di Kab. Sekadau (Nanga Mahap)
- Curah hujan **terendah** sebesar **72 mm** terjadi di Kab. Sambas (Pemangkat).

#### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat adalah **Bawah Normal hingga Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Bengkayang, Ketapang, Kubu Raya, Landak, Melawi, Sambas, Sanggau, Sekadau, dan Sintang.

### PRAKIRAAN BULAN JUNI, JULI DAN AGUSTUS 2017

#### JUNI

##### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara **101-300 mm**
- Curah Hujan **< 101 mm** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Mempawah, Sambas dan Sanggau.

##### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Bawah Normal hingga Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Singkawang, Kubu Raya, Melawi, Mempawah, Sambas, Sanggau dan Sintang.

#### JULI

##### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara **101-300 mm**
- Curah Hujan **< 101 mm** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Mempawah dan Sanggau.

##### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Bawah Normal hingga Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Melawi, Sambas, Sanggau dan Sintang.

#### AGUSTUS

##### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara **101-300 mm**
- Curah Hujan **< 101 mm** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Ketapang, Singkawang, Mempawah dan Sanggau.
- Curah Hujan **> 300 mm** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kapuas Hulu, Kayong Utara dan Sanggau.

##### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Bawah Normal hingga Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Pontianak, Kubu Raya, Melawi, Mempawah, Sambas dan Sanggau.

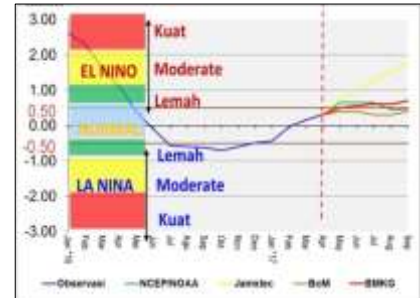


## II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

Perkembangan dinamika atmosfer dan suhu muka laut hingga awal bulan Mei 2017:

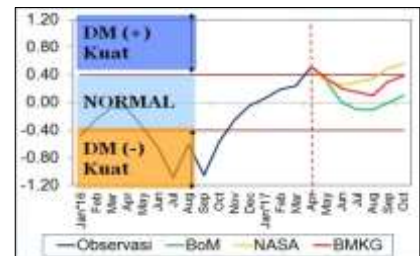
### A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan South Oscillation Index (SOI)

Berdasarkan pengamatan perkembangan dinamika atmosfer, kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino 3.4*) hingga awal Mei 2017 bernilai  $(+0.40)^{\circ}\text{C}$ . Kondisi SOI hingga awal Mei 2017 bernilai  $(-6.3)$ . Hal tersebut mengindikasikan bahwa *ENSO* berada pada kondisi **Netral**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Mei 2017 diperkirakan berada pada kondisi **Netral**, sedangkan pada bulan Juni hingga September 2017 diperkirakan berada pada kondisi **El Nino Lemah** hingga **El Nino Moderate**.



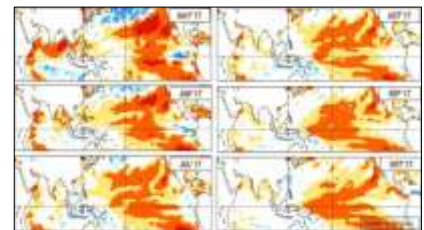
### B. Dipole Mode Index

*Dipole Mode Index* hingga awal Mei 2017 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai  $(+0.30)^{\circ}\text{C}$ . Prediksi untuk bulan Mei hingga September 2017 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.



### C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

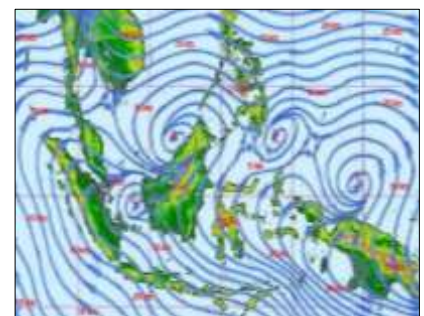
Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Mei 2017 secara umum sebesar  $(+0.10)^{\circ}\text{C}$ . Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara  $(-1.0)$  s.d  $(-0.25)^{\circ}\text{C}$ .



### D. Sistem Tekanan Udara dan Pola Angin 900 hPa (3000 feet)

Dalam skala regional, hasil pengamatan tekanan udara hingga awal Mei 2017 menunjukkan bahwa tekanan di Belahan Bumi Selatan (BBS) relatif sama dengan Belahan Bumi Utara (BBU), sehingga massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat berasal dari BBU maupun BBS.

Berdasarkan analisa angin 900 hPa (3000 feet) yang melewati Kalimantan Barat wilayah BBU angin bertiup dari arah Utara s.d Timur, sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS angin bertiup dari arah Tenggara s.d Barat Daya.



### III. ANALISIS HUJAN APRIL 2017

#### A. Analisis Sifat Hujan April 2017

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun / pos hujan kerjasama di Kalimantan Barat, analisis sifat hujan April 2017 dapat dilihat pada tabel 3.1. Sedangkan peta analisis sifat hujan April 2017 dapat dilihat pada Lampiran 3.

Tabel 3.1 Sifat hujan April 2017

| Kabupaten/Kota         | Sifat Hujan                                                                                                               |                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | BN                                                                                                                        | N                                                                            | AN                                                                                                               |
| <b>Bengkayang</b>      | Sangau Ledo, Samalantan, Lembah Bawang                                                                                    | Monterado, Ledo                                                              | Bengkayang, Sei Raya Kepulauan                                                                                   |
| <b>Kapuas Hulu</b>     | Putussibau, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Embaloh Hulu, Batang Lupar | Hulu Gurung, Semitau, Selimbau                                               | Silat Hilir, Seberuang                                                                                           |
| <b>Kayong Utara</b>    | Sukadana, Teluk Batang, Seponti                                                                                           | Pulau Maya, Simpang Hilir                                                    | -                                                                                                                |
| <b>Ketapang</b>        | Kendawangan, Marau, Nanga Tayap                                                                                           | Manis Mata, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Simpang Hulu | Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur                                                              |
| <b>Kota Pontianak</b>  | Pontianak, Pontianak Utara                                                                                                | -                                                                            | -                                                                                                                |
| <b>Kota Singkawang</b> | Singkawang Timur, Singkawang Tengah                                                                                       | Singkawang Selatan, Singkawang Barat                                         | -                                                                                                                |
| <b>Kubu Raya</b>       | Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Kuala Mandor B                                                         | Kubu, Sei Ambawang                                                           | Terentang                                                                                                        |
| <b>Landak</b>          | Menjalin, Mandor, Sengah Temila                                                                                           | Ngabang                                                                      | Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar                                                                            |
| <b>Melawi</b>          | Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing                                                                                        | Ella Hilir                                                                   | Kota Baru, Sayan                                                                                                 |
| <b>Mempawah</b>        | Siantan, Sei Kunyit, Sei Pinyuh, Mempawah Timur, Segedong                                                                 | Toho, Anjungan, Sadaniang                                                    | Sei Pinyuh                                                                                                       |
| <b>Sambas</b>          | Selakau, Tebas, Pemangkat                                                                                                 | Selakau, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Sambas                                 | Semparuk, Tebas, Tekarang, Sebawi, Sejangkung, Teluk Kramat, Tengar, Galing, Teluk Kramat, Paloh                 |
| <b>Sanggau</b>         | -                                                                                                                         | Parindu, Tayan Hulu                                                          | Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Parindu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong |
| <b>Sekadau</b>         | -                                                                                                                         | Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang                                      | Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu                                                                           |
| <b>Sintang</b>         | Sintang, Baning                                                                                                           | Nanga Serawai, Sei Tebelian, Kelam Permai                                    | Tempunak, Nanga Sepauk, Nanga Dedai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu                                                 |

## B. Analisis Curah Hujan April 2017

Berdasarkan data curah hujan April 2017 yang diterima dari stasiun / pos hujan, analisis curah hujan April 2017 dapat dilihat pada tabel 3.2. Sedangkan peta analisis curah hujan April 2017 dapat dilihat pada Lampiran 2.

Tabel 3.2 Curah hujan April 2017

| Curah Hujan (mm) | Kabupaten/Kota  | Wilayah Kecamatan                                                                                                                                          |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0-20             | -               | -                                                                                                                                                          |
| 21-50            | -               | -                                                                                                                                                          |
| 51-100           | Mempawah        | Siantan, Sei Kunit, Mempawah Timur                                                                                                                         |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Tengah                                                                                                                                          |
|                  | Sambas          | Pemangkat                                                                                                                                                  |
| 101-150          | Ketapang        | Kendawangan                                                                                                                                                |
|                  | Kubu Raya       | Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap                                                                                                          |
|                  | Kota Pontianak  | Pontianak                                                                                                                                                  |
|                  | Landak          | Mandor                                                                                                                                                     |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat                                                                                                     |
|                  | Sambas          | Tebas, Selakau, Jawai, Jawai Selatan, Teluk Keramat                                                                                                        |
| 151-200          | Bengkayang      | Sei Raya Kepulauan, Samalantan, Lembah Bawang                                                                                                              |
|                  | Ketapang        | Nanga Tayap                                                                                                                                                |
|                  | Kayong Utara    | Sukadana                                                                                                                                                   |
|                  | Kota Pontianak  | Pontianak Utara                                                                                                                                            |
|                  | Kubu Raya       | Kuala Mandor B                                                                                                                                             |
|                  | Mempawah        | Sei Pinyuh                                                                                                                                                 |
|                  | Sambas          | Semparuk, Tebas, Tekarang, Tenganan                                                                                                                        |
| 201-300          | Bengkayang      | Ledo, Monterado, Sanggau Ledo                                                                                                                              |
|                  | Kayong Utara    | Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti                                                                                                           |
|                  | Ketapang        | Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan                                                                                      |
|                  | Kubu Raya       | Kubu, Terentang, Sei Ambawang                                                                                                                              |
|                  | Landak          | Sengah Temila, Ngabang, Menjalin, Sompak                                                                                                                   |
|                  | Melawi          | Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing                                                                                                                         |
|                  | Mempawah        | Sei Pinyuh, Segedong, Anjungan, Toho, Sadaniang                                                                                                            |
|                  | Sambas          | Selakau, Subah, Sebawi, Sambas, Galing, Paloh                                                                                                              |
|                  | Sekadau         | Belitang Hilir, Sekadau Hilir                                                                                                                              |
| 301-400          | Sintang         | Tempunak, Sintang, Baining, Kelam Permai, Mensiku Jaya                                                                                                     |
|                  | Bengkayang      | Bengkayang                                                                                                                                                 |
|                  | Kapuas Hulu     | Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau, Batang Lupar, Embaloh Hulu |
|                  | Ketapang        | Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu                                                                                          |
|                  | Landak          | Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar                                                                                                                      |
|                  | Melawi          | Ella Hilir                                                                                                                                                 |
|                  | Sambas          | Sejangkung, Teluk Kramat                                                                                                                                   |
|                  | Sanggau         | Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang                                                                    |
|                  | Sekadau         | Nanga Taman, Sekadau Hulu, Belitang                                                                                                                        |
| 401-500          | Sintang         | Nanga Serawai, Kayan Hilir, Nanga Sepauk, Sei Tebelian                                                                                                     |
|                  | Melawi          | Sayan, Kota Baru                                                                                                                                           |
|                  | Sanggau         | Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong                                                                                                                        |
|                  | Sekadau         | Nanga Mahap                                                                                                                                                |
| > 500            | Sintang         | Ketungau Hulu                                                                                                                                              |
|                  | -               | -                                                                                                                                                          |

#### IV. PRAKIRAAN HUJAN JUNI, JULI, DAN AGUSTUS 2017

##### A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juni 2017

Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada Juni 2017 dapat dilihat pada tabel 4.1 dan 4.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan Juni 2017 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 4.1 Prakiraan sifat hujan Juni 2017

| Kabupaten/Kota         | Sifat Hujan                                                                                        |                                                                                                                |                                                                           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                        | BN                                                                                                 | N                                                                                                              | AN                                                                        |
| <b>Bengkayang</b>      | -                                                                                                  | Bengkayang, Sei Raya Kepulauan, Monterado, Ledo, Samalantan, Lembah Bawang, Sanggau Ledo                       | -                                                                         |
| <b>Kapuas Hulu</b>     | Bunut Hulu, Putussibau Selatan, Putussibau                                                         | Hulu Gurung, Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Embaloh Hulu, Batang Lupar | -                                                                         |
| <b>Kayong Utara</b>    | -                                                                                                  | Sukadana, Simapng Hilir, Seponti                                                                               | Pulau Maya, Teluk Batang                                                  |
| <b>Ketapang</b>        | Kendawangan, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu | Manis Mata, Marau, Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara                                                 | -                                                                         |
| <b>Kota Pontianak</b>  | Pontianak Utara                                                                                    | Pontianak                                                                                                      | -                                                                         |
| <b>Kota Singkawang</b> | -                                                                                                  | -                                                                                                              | Singkawang Selatan, Singkawang Barat, Singkawang Timur, Singkawang Tengah |
| <b>Kubu Raya</b>       | Kuala Mandor B                                                                                     | Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang                                                | Terentang                                                                 |
| <b>Landak</b>          | Mandor, Sengah Temila, Sompak, Air Besar                                                           | Ngabang, Menjalin, Karangan, Menyuke, Meranti                                                                  | -                                                                         |
| <b>Melawi</b>          | -                                                                                                  | -                                                                                                              | Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing          |
| <b>Mempawah</b>        | Siantan, Sei Pinyuh, Sadaniang, Segedong                                                           | Toho, Anjungan, Sei Pinyuh                                                                                     | Sei Kunyit, Mempawah Timur                                                |
| <b>Sambas</b>          | Jawai, Jawai Selatan, Tenganan, Teluk Kramat                                                       | Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Teluk Kramat, Galing, Paloh           | Tebas, Selakau                                                            |
| <b>Sanggau</b>         | Meliau, Sanggau Kapuas, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai                     | Mukok, Sekayam, Entikong                                                                                       | Tayan Hilir, Balai                                                        |
| <b>Sekadau</b>         | -                                                                                                  | Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu                                | -                                                                         |
| <b>Sintang</b>         | Ketungau Hulu                                                                                      | Nanga Serawai, Tempunak, Nanga Sepauk, Nanga Dedai, Mensiku Jaya, Kelam Permai, Sintang, Baning                | Kayan Hilir, Sei Tebelian                                                 |

Tabel 4.2 Prakiraan curah hujan Juni 2017

| Curah Hujan (mm) | Kabupaten/Kota  | Wilayah Kecamatan                                                                                                                                          |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0-20             | -               | -                                                                                                                                                          |
| 21-50            | -               | -                                                                                                                                                          |
| 51-100           | Ketapang        | Kendawangan, Tumbang Titi, Simpang Hulu                                                                                                                    |
|                  | Mempawah        | Sadaniang                                                                                                                                                  |
|                  | Sambas          | Jawai, Jawai Selatan                                                                                                                                       |
|                  | Sanggau         | Jangkang                                                                                                                                                   |
| 101-150          | Bengkayang      | Ledo                                                                                                                                                       |
|                  | Ketapang        | Jelai Hulu, Nanga Tayap, Sandi, Hulu Sungai, Sungai Laur                                                                                                   |
|                  | Kubu Raya       | Kubu                                                                                                                                                       |
|                  | Kota Pontianak  | Pontianak Utara                                                                                                                                            |
|                  | Landak          | Ngabang, Sompak                                                                                                                                            |
|                  | Sambas          | Tekarang, Tenganan, Teluk Keramat, Paloh                                                                                                                   |
|                  | Sanggau         | Meliau, Sanggau Kapuas, Mukok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Kembayan, Beduai                                                                                |
| 151-200          | Bengkayang      | Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Sanggau Ledo                                                                                             |
|                  | Kayong Utara    | Simpang Hilir, Seponti                                                                                                                                     |
|                  | Ketapang        | Manis Mata, Marau, Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara                                                                                             |
|                  | Kota Pontianak  | Pontianak                                                                                                                                                  |
|                  | Kubu Raya       | Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Kuala Mandor B                                                                                          |
|                  | Landak          | Mandor, Sengah Temila, Menjalin, Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar                                                                                     |
|                  | Mempawah        | Siantan, Sei Pinyuh, Segedong, Toho, Anjungan                                                                                                              |
|                  | Sambas          | Selakau, Subah, Sebawi, Sambas, Galing, Tebas, Pemangkat, Semparuk, Sejangkung, Teluk Keramat, Galing                                                      |
|                  | Sanggau         | Sekayam, Entikong                                                                                                                                          |
|                  | Sekadau         | Belitang Hilir, Sekadau Hilir, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu                                                                                      |
|                  | Sintang         | Kayan Hilir, Tempunak, Mensiku Jaya                                                                                                                        |
|                  |                 |                                                                                                                                                            |
| 201-300          | Bengkayang      | Sei Raya Kepulauan                                                                                                                                         |
|                  | Kapuas Hulu     | Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau, Batang Lupar, Embaloh Hulu |
|                  | Kayong Utara    | Sukadana, Pulau Maya, Teluk Batang                                                                                                                         |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah                                                                                  |
|                  | Kubu Raya       | Terentang, Sei Ambawang                                                                                                                                    |
|                  | Melawi          | Ella Hilir, Kota Baru, Sayan, Tanah pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing                                                                                           |
|                  | Mempawah        | Sei Kunyit, Mempawah Timur                                                                                                                                 |
|                  | Sanggau         | Tayan Hilir, Balai                                                                                                                                         |
|                  | Sekadau         | Belitang                                                                                                                                                   |
|                  | Sintang         | Nanga Serawai, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baning, Kelam Permai, Ketungau Hulu                                                       |
| 301-400          | -               | -                                                                                                                                                          |
| 401-500          | -               | -                                                                                                                                                          |
| > 500            | -               | -                                                                                                                                                          |

## B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2017

Berdasarkan hasil analisis data serta mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada bulan Juli 2017 dapat dilihat pada tabel 4.3 dan 4.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Juli 2017 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 4.3 Prakiraan sifat hujan Juli 2017

| Kabupaten/Kota         | Sifat Hujan                                                                             |                                                                                                                |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                        | BN                                                                                      | N                                                                                                              | AN                                      |
| <b>Bengkayang</b>      | Bengkayang, Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Lembah Bawang, Sanggau Ledo      | Ledo                                                                                                           | -                                       |
| <b>Kapuas Hulu</b>     | Bunut Hulu, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau                                 | Hulu Gurung, Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Batang Lupar              | -                                       |
| <b>Kayong Utara</b>    | Seponti                                                                                 | Sukadana                                                                                                       | Pulau Maya, Teluk Batang, Simpang Hilir |
| <b>Ketapang</b>        | Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Sandai, Hulu Sungai                                      | Kendawangan, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Sungai Laur, Simpang Hulu, Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara | -                                       |
| <b>Kota Pontianak</b>  | -                                                                                       | Pontianak, Pontianak Utara                                                                                     | -                                       |
| <b>Kota Singkawang</b> | Singkawang Timur, Singkawang Tengah                                                     | Singkawang Selatan, Singkawang Barat                                                                           | -                                       |
| <b>Kubu Raya</b>       | Kuala Mandor B                                                                          | Kubu, Terentang, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang                               | -                                       |
| <b>Landak</b>          | Mandor, Sengah Temila, Sompak, Air Besar, Ngabang, Menjalin, Karangan, Menyuke, Meranti | -                                                                                                              | -                                       |
| <b>Melawi</b>          | -                                                                                       | Kota Baru, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing                                                      | Kota Baru, Sayan                        |
| <b>Mempawah</b>        | Siantan, Sei Pinyuh, Sadaniang, Segedong, Toho                                          | Anjungan, Sei Kunyit, Mempawah Timur                                                                           | -                                       |
| <b>Sambas</b>          | Selakau, Pemangkat, Paloh, Semparuk, Subah, Sambas                                      | Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sejangkung, Teluk Kramat, Tenganan, Galing            | Tebas, Selakau                          |
| <b>Sanggau</b>         | Sanggau Kapuas, Mukok                                                                   | Meliau, Tayan Hilir, Balai, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Sekayam, Entikong                                      | Kembayan, Beduai                        |
| <b>Sekadau</b>         | -                                                                                       | Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu                                | -                                       |
| <b>Sintang</b>         | Sintang                                                                                 | Nanga Serawai, Tempunak, Kayan Hilir, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Kelam Permai, Baning            | Mensiku Jaya, Ketungau Hulu             |



Tabel 4.4 Prakiraan curah hujan Juli 2017

| Curah Hujan (mm) | Kabupaten/Kota  | Wilayah Kecamatan                                                                                                                                          |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0-20             | -               | -                                                                                                                                                          |
| 21-50            | -               | -                                                                                                                                                          |
| 51-100           | Bengkayang      | Sei Raya Kepulauan                                                                                                                                         |
|                  | Ketapang        | Manis Mata, Marau                                                                                                                                          |
|                  | Mempawah        | Sadaniang, Sei Pinyuh                                                                                                                                      |
|                  | Sanggau         | Jangkang, Sanggau Kapuas                                                                                                                                   |
| 101-150          | Bengkayang      | Ledo, Monterado                                                                                                                                            |
|                  | Kayong Utara    | Seponti                                                                                                                                                    |
|                  | Ketapang        | Kendawangan, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu                                      |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Tengah                                                                                                                                          |
|                  | Kubu Raya       | Kubu, Terentang                                                                                                                                            |
|                  | Landak          | Ngabang, Sompak                                                                                                                                            |
|                  | Sambas          | Pemangkat, Subah, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Teluk Keramat, Tenganan, Galing, Paloh                                                                       |
|                  | Sanggau         | Mukok, Bonti                                                                                                                                               |
| 151-200          | Bengkayang      | Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Sanggau Ledo                                                                                                        |
|                  | Kayong Utara    | Sukadana, Pulau Maya, Teluk Batang                                                                                                                         |
|                  | Ketapang        | Delta Pawan, Muara Pawan                                                                                                                                   |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat                                                                                                     |
|                  | Kubu Raya       | Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor B                                                                            |
|                  | Landak          | Mandor, Sengah Temila, Menjalin, Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar                                                                                     |
|                  | Mempawah        | Sei Kuyit, Sei Pinyuh, Segedong, Mempawah Timur                                                                                                            |
|                  | Sambas          | Selakau, Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang                                                                                                   |
|                  | Sanggau         | Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Balai, Parindu, Tayan Hulu, Sekayam, Entikong                                                                         |
|                  | Sekadau         | Belitang, Belitang Hilir, Sekadau Hilir, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu                                                                            |
|                  | Sintang         | Tempunak, Ketungau Hulu                                                                                                                                    |
| 201-300          | Kapuas Hulu     | Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau, Batang Lupar, Embaloh Hulu |
|                  | Kayong Utara    | Simpang Hilir                                                                                                                                              |
|                  | Kota Pontianak  | Pontianak, Pontianak Utara                                                                                                                                 |
|                  | Melawi          | Ella Hilir, Kota Baru, Sayan, Tanah pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing                                                                                           |
|                  | Mempawah        | Anjungan                                                                                                                                                   |
|                  | Sambas          | Tebas, Selakau                                                                                                                                             |
|                  | Sanggau         | Kembayan, Beduai                                                                                                                                           |
|                  | Sintang         | Nanga Serawai, Kayan Hilir, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya                                          |
| 301-400          | -               | -                                                                                                                                                          |
| 401-500          | -               | -                                                                                                                                                          |
| > 500            | -               | -                                                                                                                                                          |

### C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 2017

Berdasarkan hasil analisis data serta mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada Agustus 2017 dapat dilihat pada tabel 4.5 dan 4.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Agustus 2017 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 4.5 Prakiraan sifat hujan Agustus 2017

| Kabupaten/Kota         | Sifat Hujan                                                      |                                                                                                                                                                    |                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                        | BN                                                               | N                                                                                                                                                                  | AN                                                      |
| <b>Bengkayang</b>      | Bengkayang, Monterado, Samalantan, Lembah Bawang                 | Ledo, Sanggau Ledo                                                                                                                                                 | Sei Raya Kepulauan                                      |
| <b>Kapuas Hulu</b>     | -                                                                | Hulu Gurung, Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Batang Lupar, Bunut Hulu, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau         | -                                                       |
| <b>Kayong Utara</b>    | Seponti                                                          | Sukadana                                                                                                                                                           | Pulau Maya, Teluk Batang, Simpang Hilir                 |
| <b>Ketapang</b>        | -                                                                | Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Sandai, Hulu Sungai, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Sungai Laur, Simpang Hulu, Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara | -                                                       |
| <b>Kota Pontianak</b>  | Pontianak                                                        | -                                                                                                                                                                  | Pontianak Utara                                         |
| <b>Kota Singkawang</b> | Singkawang Timur, Singkawang Tengah                              | Singkawang Selatan, Singkawang Barat                                                                                                                               | -                                                       |
| <b>Kubu Raya</b>       | -                                                                | Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor B                                                                                    | Kubu, Terentang                                         |
| <b>Landak</b>          | Sompak, Air Besar, Ngabang, Menjalin, Karangan, Menyuke, Meranti | Mandor, Sengah Temila                                                                                                                                              | -                                                       |
| <b>Melawi</b>          | -                                                                | Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing                                                                                                                     | Kota Baru, Sayan                                        |
| <b>Mempawah</b>        | Siantan, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Sadaniang                   | Anjungan, Segedong, Toho, Sei Pinyuh                                                                                                                               | Sei Pinyuh                                              |
| <b>Sambas</b>          | -                                                                | Semparuk, Tebas, Selakau, Pemangkat, Subah, Tekarang, Sebawi, Sambas, Tenganan, Teluk Kramat, Paloh                                                                | Jawai, Jawai Selatan, Sejangkung, Teluk Keramat, Galing |
| <b>Sanggau</b>         | Tayan Hilir, Balai, Parindu, Tayan Hulu, Sekayam, Entikong       | Meliau, Sanggau Kapuas, Mukok, Bonti, Kembayan, Beduai                                                                                                             | Sanggau Kapuas, Jangkang                                |
| <b>Sekadau</b>         | -                                                                | Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu                                                                                    | -                                                       |
| <b>Sintang</b>         | -                                                                | Nanga Serawai, Tempunak, Kayan Hilir, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Kelam Permai, Baning, Sintang, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu                          | -                                                       |

Tabel 4.6 Prakiraan curah hujan Agustus 2017

| Curah Hujan (mm) | Kabupaten/Kota  | Wilayah Kecamatan                                                                                             |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0-20             | -               | -                                                                                                             |
| 21-50            | -               | -                                                                                                             |
| 51-100           | Kayong Utara    | Seponti                                                                                                       |
|                  | Ketapang        | Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara, Sandai                                                           |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Tengah                                                                                             |
|                  | Mempawah        | Sadaniang                                                                                                     |
|                  | Sanggau         | Tayan Hilir, Balai, Sekayam, Entikong                                                                         |
| 101-150          | Bengkayang      | Ledo, Bengkayang                                                                                              |
|                  | Kayong Utara    | Sukadana                                                                                                      |
|                  | Ketapang        | Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Timur                                                                                              |
|                  | Kubu Raya       | Kubu, Rasau Jaya                                                                                              |
|                  | Landak          | Sompak, Menyuke, Meranti                                                                                      |
|                  | Mempawah        | Sei Kunyit, Siantan, Mempawah Timur                                                                           |
|                  | Sambas          | Tebas, Selakau, Pemangkat, Teluk Keramat, Paloh                                                               |
| 151-200          | Sanggau         | Parindu, Tayan Hulu, Jangkang                                                                                 |
|                  | Bengkayang      | Monterado, Samalantan, Lembah Bawang, Sanggau Ledo                                                            |
|                  | Kapuas Hulu     | Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Batang Lupar, Embaloh Hulu                                       |
|                  | Kayong Utara    | Pulau Maya, Teluk Batang                                                                                      |
|                  | Kota Pontianak  | Pontianak, Pontianak Utara                                                                                    |
|                  | Kota Singkawang | Singkawang Selatan, Singkawang Barat                                                                          |
|                  | Kubu Raya       | Terentang, Teluk Pakedai, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor B                                |
|                  | Landak          | Mandor, Sengah Temila, Ngabang, Menjalin, Karangan, Air Besar                                                 |
|                  | Mempawah        | Sei Pinyuh, Segedong, Toho, Anjungan                                                                          |
|                  | Sambas          | Selakau, Semparuk, Tebas, Subah, Sebawi, Sambas, Tenganan, Tekarang                                           |
|                  | Sanggau         | Meliau, Mukok, Bonti, Kembayan, Beduai                                                                        |
|                  | Sekadau         | Belitang Hilir, Sekadau Hilir, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu                                         |
| 201-300          | Sintang         | Tempunak, Kayan Hilir, Sei Tebelian, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya                             |
|                  | Bengkayang      | Sei Raya Kepulauan                                                                                            |
|                  | Kapuas Hulu     | Silat Hilir, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Bunut Hilir                                                             |
|                  | Melawi          | Ella Hilir, Kota Baru, Sayan, Tanah pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing                                              |
|                  | Mempawah        | Sei Pinyuh                                                                                                    |
|                  | Sambas          | Jawai, Jawai Selatan, Teluk Keramat, Galing                                                                   |
|                  | Sanggau         | Sanggau Kapuas                                                                                                |
|                  | Sekadau         | Belitang Hilir                                                                                                |
| 301-400          | Sintang         | Nanga Serawai, Nanga Sepauk, Nanga Dedai, Ketungau Hulu                                                       |
|                  | Kayong Utara    | Simpang Hilir                                                                                                 |
|                  | Kapuas Hulu     | Putussibau, Putussibau Selatan                                                                                |
| 401-500          | Sambas          | Sejangkung                                                                                                    |
|                  | -               | -                                                                                                             |
| > 500            | -               | -                                                                                                             |

## V. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

### A. Unsur Iklim

#### 1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan April 2017, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 5.1 hingga 5.5.



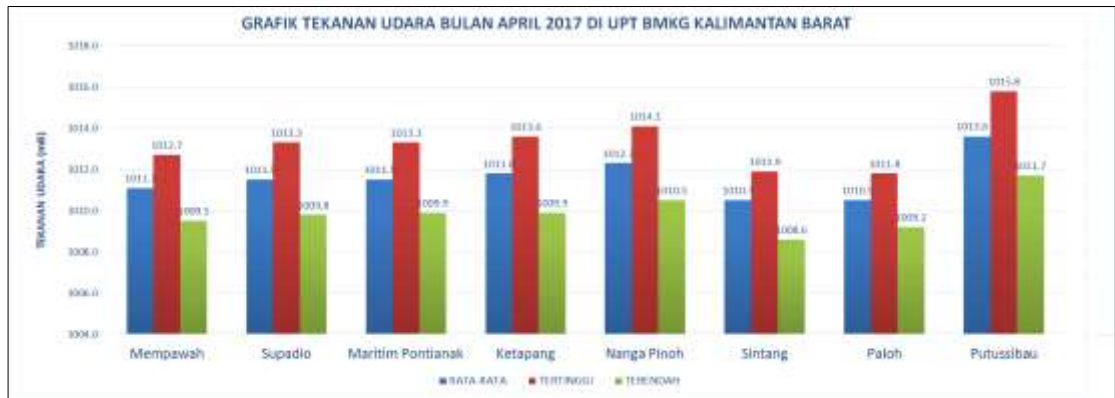
Gambar 5.1 Grafik suhu udara bulan April 2017 di Kalimantan Barat



Gambar 5.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan April 2017 di Kalimantan Barat



Gambar 5.3 Grafik kelembaban udara bulan April 2017 di Kalimantan Barat



Gambar 5.4 Grafik tekanan udara bulan April 2017 di Kalimantan Barat



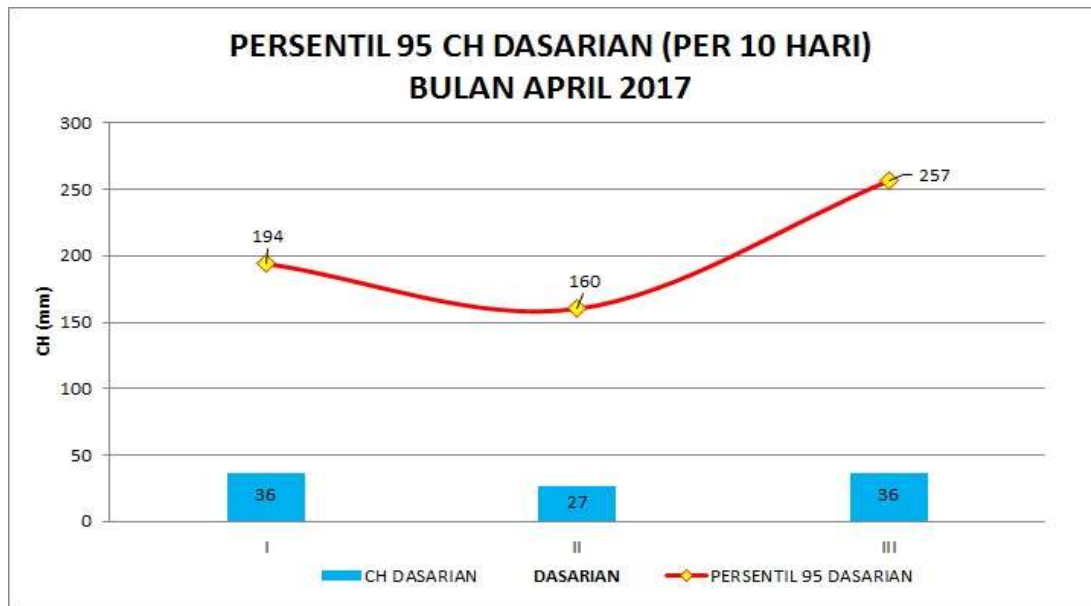
Gambar 5.5 Grafik hujan bulan April 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat

## 2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

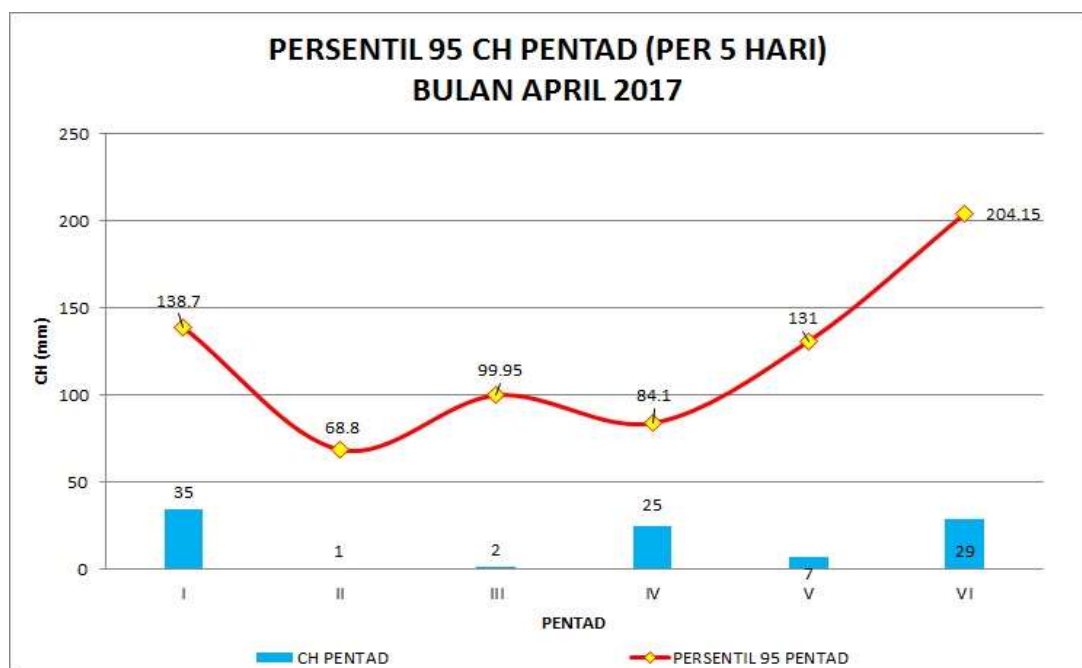
### a. Curah Hujan



Gambar 5.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2017



Gambar 5.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah April 2017

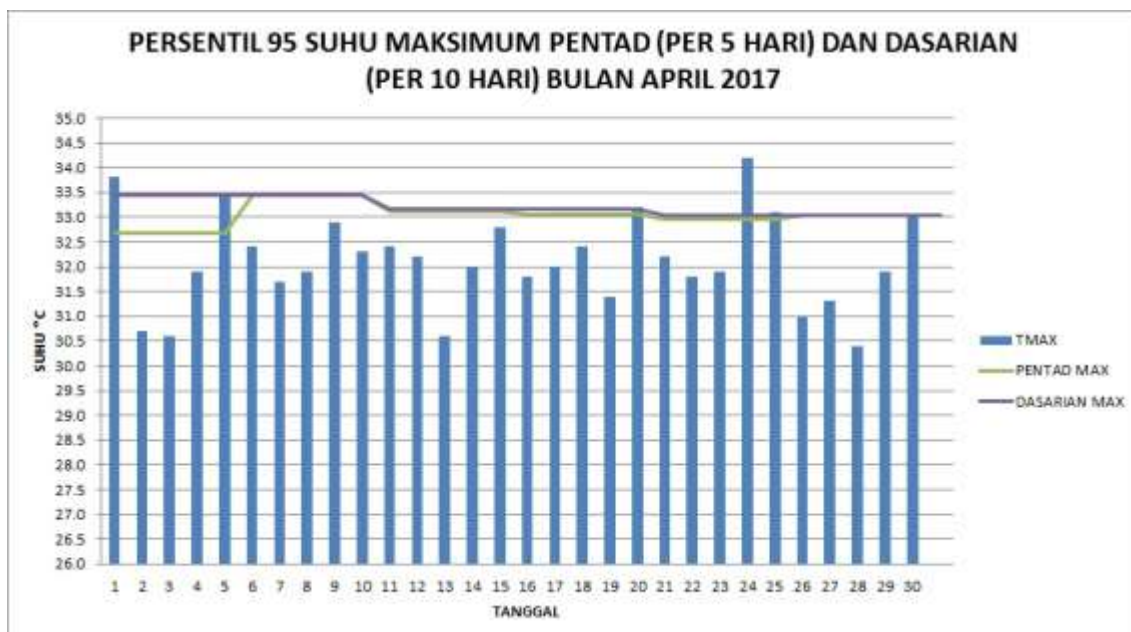


Gambar 5.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah April 2017

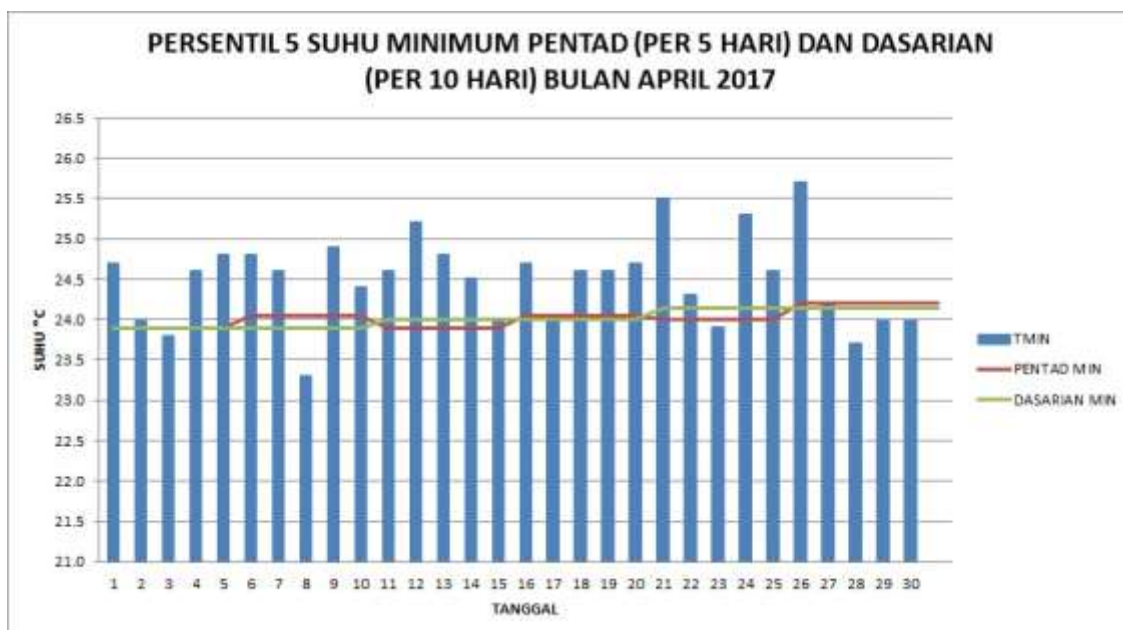
Berdasarkan Gambar 5.6 hingga 5.8, curah hujan pada periode bulanan, dasarian, dan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan April 2017 tidak ada yang melebihi nilai ambang batas ekstrim.



**b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum**



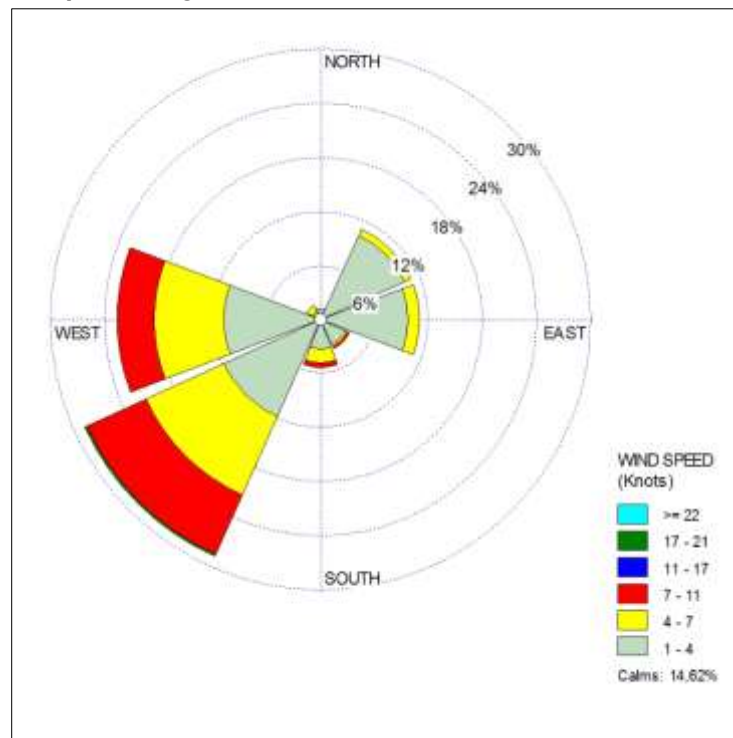
*Gambar 5.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan April 2017*



*Gambar 5.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan April 2017*

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum pada Gambar 5.9 dan minimum pada Gambar 5.10 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan April 2017. Suhu maksimum absolut sebesar 34,2 derajat celsius terjadi pada dasarian III tanggal 24. Sedangkan untuk suhu minimum absolut sebesar 23,3 derajat celsius terjadi pada dasarian I tanggal 8.

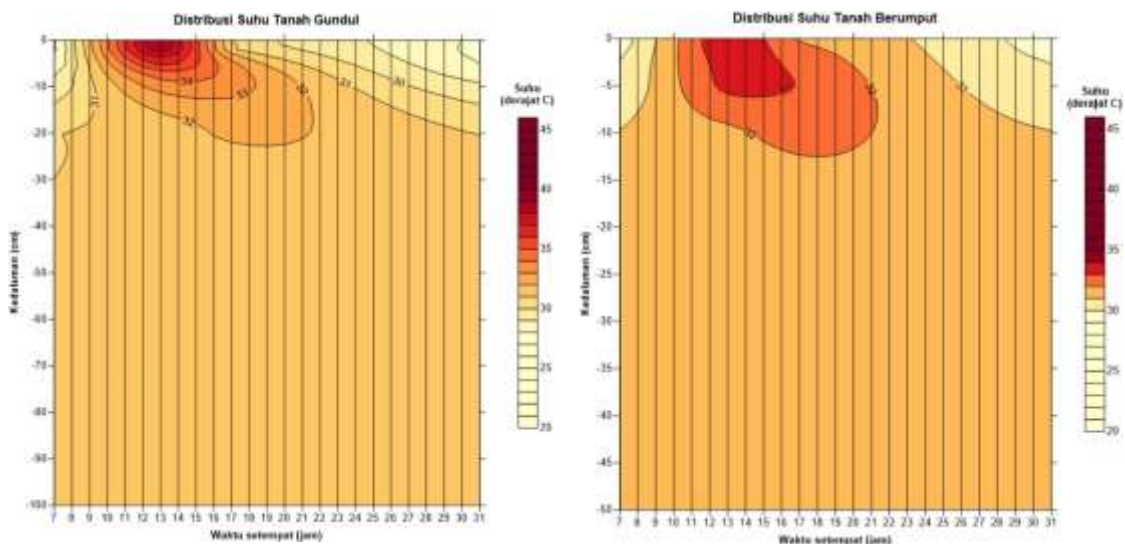
### 3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 5.11 Analisa windrose bulan April 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Pada gambar 5.11 terlihat bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan April 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat Daya sebanyak 28% dengan kecepatan angin rata-rata 4 s.d 7 knots, dan kecepatan angin terbesar 18 knots dari arah Barat Daya.

### 4. Suhu Tanah



Gambar 5.12 Distribusi suhu tanah bulan April 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 5.12, dapat terlihat bahwa pada bulan April 2017 suhu tanah gundul memiliki distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Selain itu suhu maksimum tanah gundul lebih besar dibanding suhu tanah

berumput. Hal tersebut dikarenakan tanah gundul lebih cepat menyerap radiasi dibandingkan suhu tanah berumput karena terhalang vegetasi rumput. Suhu tanah semakin menurun seiring dengan kedalaman tanah dan lebih stabil di tanah bagian dalam baik pada suhu tanah gundul maupun tanah berumput. Baik suhu tanah gundul maupun berumput mencapai suhu maksimum pada sekitar pukul 12.00 WIB hingga 14.00 WIB. Pada bulan April 2017 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 44.7°C dan terendah tercatat sebesar 24.4°C, Sedangkan untuk tanah berumput suhu maksimum yang tercatat sebesar 37.6°C dan suhu minimum tercatat sebesar 26.2°C. Dilaporkan bahwa Thermometer suhu tanah berumput kedalaman 20 cm dan 100 cm untuk bulan April 2017 dalam keadaan rusak.

## B. Potensi Banjir Bulan Juni 2017 Di Kalimantan Barat

Tabel 5.1 Potensi rawan banjir bulan Juni 2017 di Kalimantan Barat

| No | Kabupaten / Kota | Tingkat Rawan Banjir |                    |                                                                                                                      |
|----|------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  | Tinggi               | Menengah           | Rendah                                                                                                               |
| 1  | Sambas           | -                    | -                  | Selakau, Selakau Timur, Tebas, Sajingan Besar, Sejangkung, Sebawi, Sajad, Sanbas                                     |
| 2  | Mempawah         | -                    | -                  | Mempawah Hilir, Toho                                                                                                 |
| 3  | Sanggau          | -                    | -                  | Tayan Hilir, Tayan Hulu, Kembayan, Mukok                                                                             |
| 4  | Ketapang         | -                    | -                  | -                                                                                                                    |
| 5  | Sintang          | -                    | -                  | Nanga Serawai                                                                                                        |
| 6  | Kapuas Hulu      | -                    | Putussibau Selatan | Putussibau Utara, Embaloh Hulu, Embaloh Hilir, Semitau, Jongkong, Bunut Hulu, Bunut Hilir, , Silat Hilir, Silat Hulu |
| 7  | Bengkayang       | -                    | -                  | Sungai Betung, Bengkayang, Teriak                                                                                    |
| 8  | Landak           | -                    | -                  | Mandor, Darit, Meranti, Ngabang                                                                                      |
| 9  | Sekadau          | -                    | -                  | -                                                                                                                    |
| 10 | Melawi           | -                    | -                  | Nanga Pinoh                                                                                                          |
| 11 | Kayong Utara     | -                    | -                  | -                                                                                                                    |
| 12 | Kubu Raya        | -                    | -                  | Kubu, Terentang, Batu Ampar                                                                                          |
| 13 | Kota Pontianak   | -                    | -                  | -                                                                                                                    |
| 14 | Kota Singkawang  | -                    | -                  | -                                                                                                                    |

## C. Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 Pada Daerah Zona Musim Di Kalimantan Barat

Prakiraan awal musim kemarau 2017 di Kalimantan Barat pada daerah ZOM 265 yaitu di Kabupaten Ketapang bagian Selatan diprakirakan jatuh pada bulan **Juli 2017** dasarian ke-I dengan sifat hujan musim hujan adalah **Atas Normal** dan perbandingan prakiraan awal musim hujan terhadap rata-ratanya adalah **Maju 2** (dua) dasarian dibandingkan dengan rata-ratanya.

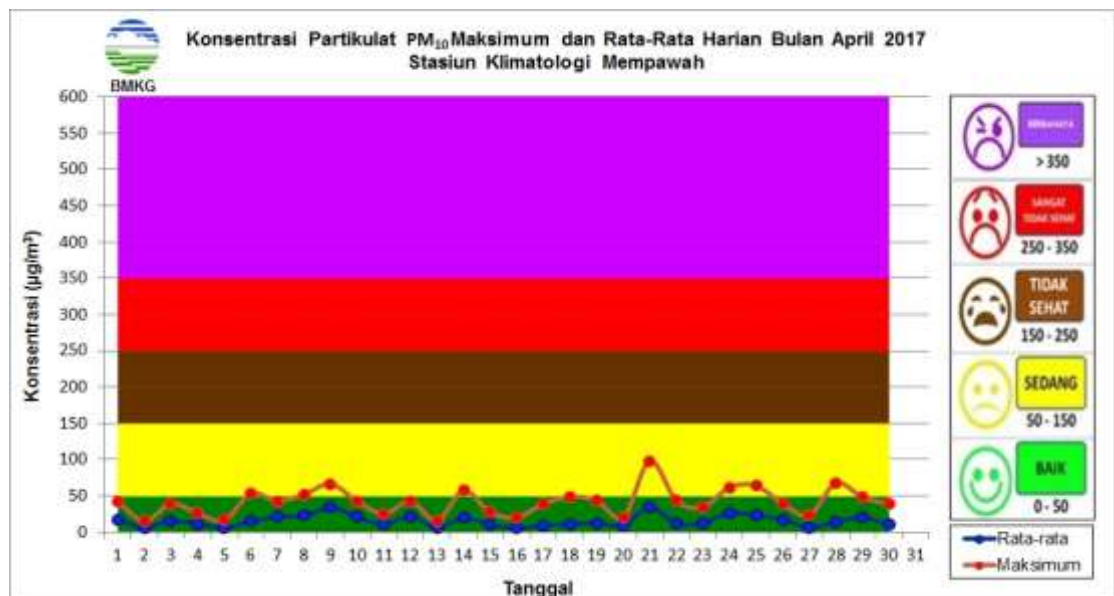
## D. KUALITAS UDARA

### 1. Particulate Matter ( $PM_{10}$ )

*Particulate Matter*<sub>10</sub> ( $PM_{10}$ ) merupakan partikel debu yang banyak dihasilkan dari emisi mudah terhirup dan memiliki tingkat kelolosan yang tinggi terhadap saringan pernafasan manusia sehingga dapat mengganggu sistem pernafasan.

### 2. Alat Pengukur Kualitas Udara

Pengukuran kadar  $PM_{10}$  oleh Stasiun Klimatologi Mempawah dilakukan dengan peralatan otomatis menggunakan alat *Beta Rays Attenuation Monitoring* (BAM). BAM adalah peralatan sampling otomatis untuk mengukur parameter aerosol ukuran  $PM_{10}$ . Dimana prinsip kerja alat ini yaitu udara ambient dihisap menggunakan motor listrik masuk melalui inlet cyclone. Jika partikel tersebut kecil akan mengalir melalui pipa aluminium karena beratnya ringan dan jika partikel lebih besar dari  $PM_{10}$  maka akan berputar-putar dan tidak akan masuk ke BAM. Kemudian Partikel debu tersebut mengalir melewati kertas filter melalui Nozzel dan akan menempel pada kertas filter yang nantinya akan diukur menggunakan sinar Beta dengan metode pengecilan atau pelemahan sinar beta oleh ketebalan konsentrasi debu  $PM_{10}$  yang menempel pada kertas filter.



Gambar 5.13 Grafik  $PM_{10}$  bulan April 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Informasi kualitas udara yang dianalisis berdasarkan pantauan alat kualitas udara  $PM_{10}$  di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan April 2017 secara umum berada dalam kategori **BAIK** hingga **SEDANG**. Konsentrasi  $PM_{10}$  tertinggi yaitu sebesar  $98.11 \mu g/m^3$  yang terjadi pada tanggal 21 April 2017 dengan kategori **SEDANG**.

## VI. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)

Indeks Presipitasi Terstandarisasi atau *Standardized Precipitation Index* (SPI) adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

### a. Tingkat Kekeringan

1. Sangat Kering : Jika nilai  $SPI \leq -2,00$
2. Kering : Jika nilai  $SPI - 1,50$  s/d  $-1,99$
3. Agak Kering : Jika nilai  $SPI - 1,00$  s/d  $-1,49$

- b. Normal : Jika nilai  $SPI - 0,99$  s/d  $0,99$

### c. Tingkat Kebasahan

1. Sangat Basah : Jika nilai  $SPI \geq 2,00$
2. Basah : Jika nilai  $SPI 1,50$  s/d  $1,99$
3. Agak Basah : Jika nilai  $SPI 1,00$  s/d  $1,49$

*Kekeringan Meteorologis* adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

### A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Februari s.d April 2017

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Februari s.d April 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**.

Kondisi **Agak Kering** terpantau terjadi pada sebagian wilayah Kab. Kubu Raya (Sungai Raya); Kab. Landak (Menjalin), dan Kab. Sambas (Semparuk, Tebas, Tekarang).

Kondisi **Agak Basah** terpantau terjadi di sebagian wilayah Kab. Ketapang (Matan Hilir Utara); Kab. Sekadau (Nanga Taman); Kab. Sintang (Tempunak); Kab. Sanggau (Jangkang); dan Kab. Bengkayang (Bengkayang).

### B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Mei 2017

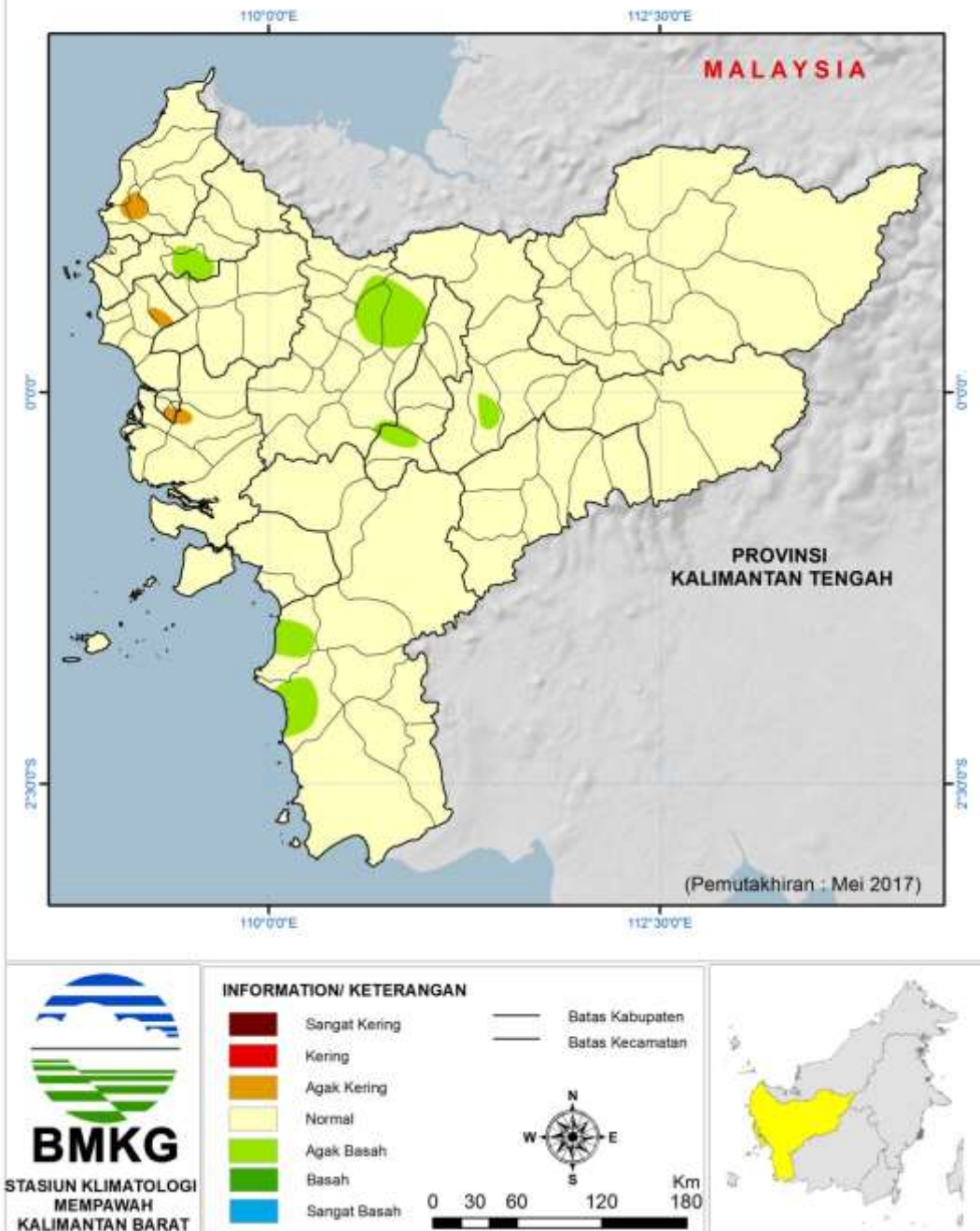
Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret s.d Mei 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan akan mengalami kondisi **Normal**.

Kondisi **Sangat Kering** diperkirakan akan terjadi pada sebagian wilayah Kab. Mempawah (Mempawah Timur, Sei Kunyit). Kondisi **Kering** diperkirakan akan terjadi pada sebagian wilayah Kab. Kubu Raya (Sungai Raya). Kondisi **Agak Kering** diperkirakan akan terjadi pada sebagian wilayah Kab. Bengkayang (Samalantan, Lembah Bawang); Kab. Kayong Utara (Sukadana, Simpang Hilir); Kab. Ketapang (Delta Pawan, Muara Pawan); Kab. Landak (Menjalin); Kab. Mempawah (Siantan); Kab. Sambas (Jawai Selatan).

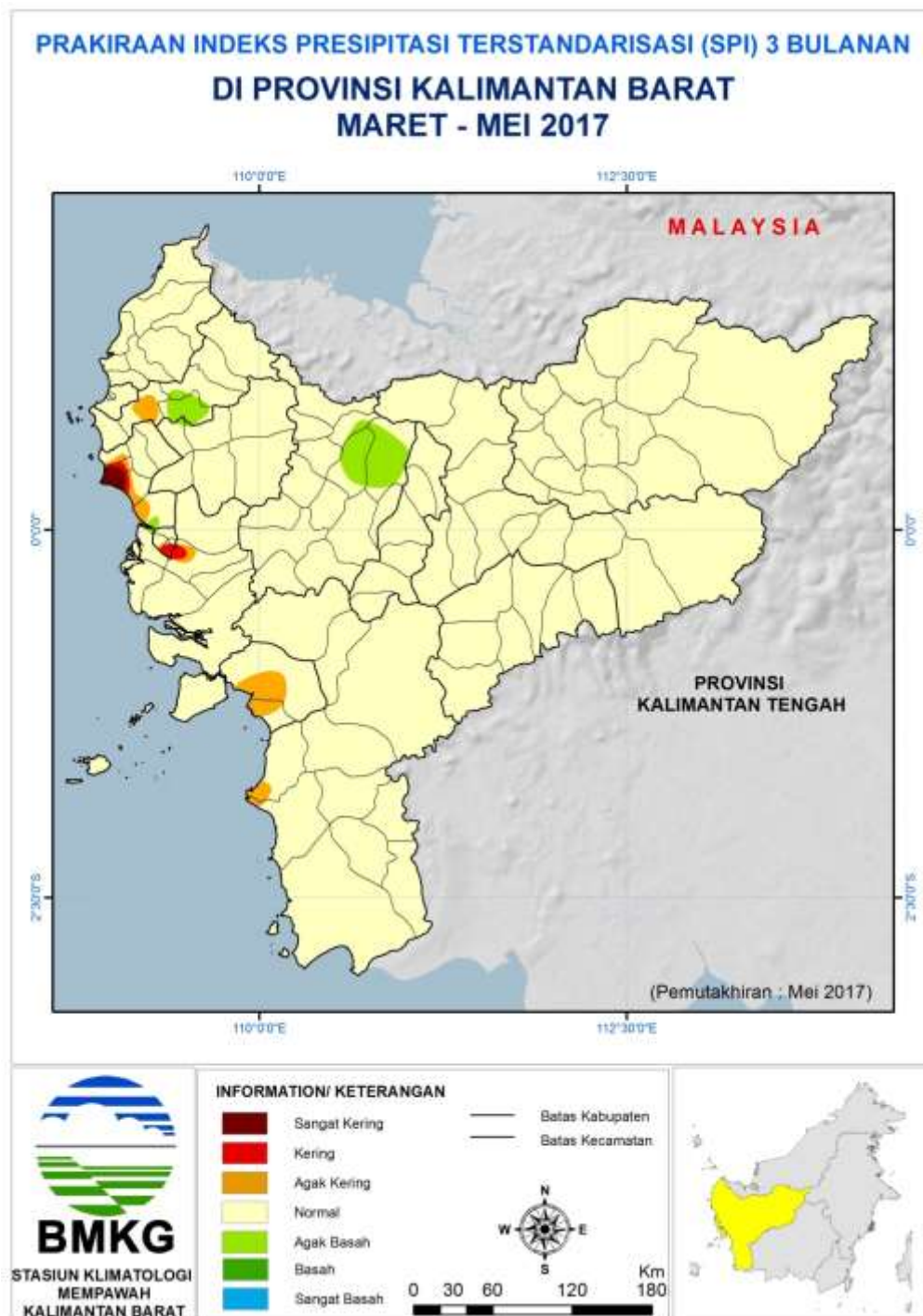
Kondisi **Agak Basah** diperkirakan akan terjadi pada sebagian wilayah Kab. Bengkayang (Bengkayang); Kota Pontianak (Pontianak Utara); dan Kab. Sanggau (Jangkang).



**INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 3 BULANAN  
DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT  
FEBRUARI - APRIL 2017**



*Gambar 6.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Februar sd April 2017*



Gambar 6.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode Maret s.d Mei 2017



Tabel 6.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

| NO | POS PENGAMATAN                | INDEX SPI                                        |                                                          | NO | POS PENGAMATAN    | INDEX SPI                                        |                                                          |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|-------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |                               | PERIOD<br>E<br>FEBRU<br>ARI s.d<br>APRIL<br>2017 | PRAKIR<br>AAN<br>PERIOD<br>E<br>MARET<br>s.d MEI<br>2017 |    |                   | PERIOD<br>E<br>FEBRU<br>ARI s.d<br>APRIL<br>2017 | PRAKIR<br>AAN<br>PERIOD<br>E<br>MARET<br>s.d MEI<br>2017 |
| 1  | Balai Bekuak                  | 0.54                                             | -0.06                                                    | 38 | Nanga Taman       | 1.20                                             | 0.87                                                     |
| 2  | Balai Sebut                   | 1.30                                             | 1.30                                                     | 39 | Nanga Tayap       | 0.73                                             | 0.21                                                     |
| 3  | Batang Tarang                 | 0.66                                             | 0.32                                                     | 40 | Ngabang           | 0.96                                             | 0.15                                                     |
| 4  | Beduai                        | 0.93                                             | 0.86                                                     | 41 | Nobal             | 0.36                                             | 0.42                                                     |
| 5  | Belitang                      | 0.14                                             | 0.36                                                     | 42 | Pahauman          | -0.13                                            | -0.47                                                    |
| 6  | Bengkayang                    | 1.10                                             | 1.30                                                     | 43 | Parindu           | -0.87                                            | -0.56                                                    |
| 7  | Citrus Center                 | -1.10                                            | -0.19                                                    | 44 | Pemangkat         | -0.50                                            | -0.09                                                    |
| 8  | Darit                         | 0.98                                             | 0.35                                                     | 45 | Penyeladi         | 0.10                                             | 0.00                                                     |
| 9  | Diperta Sambas                | -0.52                                            | -0.07                                                    | 46 | Rasau Jaya        | 0.43                                             | 0.38                                                     |
| 10 | Jawai Selatan                 | -0.70                                            | -1.00                                                    | 47 | Sadaniang         | -0.27                                            | -0.53                                                    |
| 11 | Jelai Hulu                    | -0.84                                            | -0.73                                                    | 48 | Samalantan        | -0.89                                            | -1.20                                                    |
| 12 | Karangan                      | 0.28                                             | 0.32                                                     | 49 | Sandai            | 0.63                                             | 0.39                                                     |
| 13 | Kebong                        | -0.39                                            | -0.72                                                    | 50 | Sanggau Ledo      | -0.19                                            | -0.23                                                    |
| 14 | Kendawangan                   | -0.08                                            | -0.93                                                    | 51 | Sei Ambawang      | 0.59                                             | 0.08                                                     |
| 15 | Klimatologi Mempawah          | -0.70                                            | -1.50                                                    | 52 | Sei Besar         | 1.20                                             | 0.53                                                     |
| 16 | Kubu                          | -0.04                                            | -0.18                                                    | 53 | Sei Kakap         | 0.28                                             | -0.68                                                    |
| 17 | Lanjak                        | -0.26                                            | -0.28                                                    | 54 | Sejangkung        | -0.42                                            | -0.75                                                    |
| 18 | Ledo                          | 0.20                                             | -0.01                                                    | 55 | Sekadau Hilir     | -0.70                                            | -0.62                                                    |
| 19 | Mandor                        | -0.66                                            | -0.36                                                    | 56 | Sekadau Hulu      | 0.17                                             | 1.00                                                     |
| 20 | Manis Mata                    | -0.62                                            | -0.42                                                    | 57 | Selakau           | -0.38                                            | -0.59                                                    |
| 21 | Marau                         | -0.26                                            | -0.89                                                    | 58 | Semelagi          | 0.66                                             | 0.27                                                     |
| 22 | Matang Segantar               | 0.05                                             | -0.59                                                    | 59 | Senaning          | -0.35                                            | -0.09                                                    |
| 23 | Menjalin                      | -1.40                                            | -1.00                                                    | 60 | Seponti Jaya      | -0.98                                            | -0.53                                                    |
| 24 | Mensiku Jaya                  | 0.41                                             | 0.60                                                     | 61 | Siantan Hulu      | 0.58                                             | 1.40                                                     |
| 25 | Meteorologi Maritim Pontianak | -0.96                                            | -0.88                                                    | 62 | Simpang Monterado | -0.49                                            | -0.52                                                    |
| 26 | Meteorologi Nanga Pinoh       | 0.16                                             | -0.18                                                    | 63 | Singkawang Barat  | 0.43                                             | -0.93                                                    |
| 27 | Meteorologi Paloh             | 0.47                                             | -0.19                                                    | 64 | Singkawang Tengah | 0.14                                             | -0.29                                                    |
| 28 | Meteorologi Pangsuma          | 0.13                                             | 0.19                                                     | 65 | Sukadana          | 0.01                                             | -1.00                                                    |
| 29 | Meteorologi Rahadi Osman      | -0.31                                            | -1.20                                                    | 66 | Sungai Kunyit     | -0.42                                            | -2.20                                                    |
| 30 | Meteorologi Supadio           | -1.30                                            | -1.80                                                    | 67 | Sungai Pinyuh     | -0.64                                            | -0.89                                                    |
| 31 | Meteorologi Susilo            | -0.55                                            | -0.44                                                    | 68 | Tanjung Baik Budi | 1.30                                             | 0.09                                                     |
| 32 | Nanga Dedai                   | 0.35                                             | -0.16                                                    | 69 | Teluk Melano      | -0.36                                            | -1.10                                                    |
| 33 | Nanga Mahap                   | 0.20                                             | 0.30                                                     | 70 | Tempunak          | 1.20                                             | 0.54                                                     |
| 34 | Nanga Mau                     | -0.40                                            | 0.16                                                     | 71 | Terentang         | 0.75                                             | 0.44                                                     |
| 35 | Nanga Sayan                   | 0.42                                             | 0.20                                                     | 72 | Toho              | -0.24                                            | -0.56                                                    |
| 36 | Nanga Sepauk                  | 0.87                                             | 0.56                                                     | 73 | Tumbang Titi      | 0.25                                             | 0.20                                                     |
| 37 | Nanga Serawai                 | -0.23                                            | -0.22                                                    |    |                   |                                                  |                                                          |

## VII. LAMPIRAN

### A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan April 2017

Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2017

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | ANALISIS CH<br>APRIL 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | <b>KAB. BENGKAYANG</b>        |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Bengkayang                    | 295       | 574  | 1995  | 89   | 2011  | 301-400                   | AN    |
| 2  | Ledo                          | 234       | 408  | 2008  | 55   | 1996  | 201-300                   | N     |
| 3  | Samalantan                    | 287       | 493  | 2003  | 56   | 1989  | 151-200                   | BN    |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 302       | 503  | 1992  | 158  | 1993  | 201-300                   | BN    |
| 5  | Simpang Monterado             | 228       | 494  | 1997  | 119  | 2014  | 201-300                   | N     |
|    | <b>KAB. KAPUAS HULU</b>       |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Lanjak                        | 446       | 1699 | 1985  | 150  | 2009  | 301-400                   | BN    |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 388       | 546  | 2010  | 219  | 2014  | 301-400                   | BN    |
|    | <b>KAB.KAYONG UTARA</b>       |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 220       | 386  | 1994  | 55   | 2010  | 0-20                      | BN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 265       | 554  | 1995  | 61   | 2000  | 201-300                   | BN    |
| 3  | Sukadana                      | 322       | 568  | 2002  | 58   | 2010  | 151-200                   | BN    |
| 4  | Teluk Melano                  | 256       | 496  | 1988  | 86   | 2010  | 201-300                   | N     |
|    | <b>KAB. KETAPANG</b>          |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 283       | 443  | 2016  | 158  | 2014  | 301-400                   | N     |
| 2  | Jelai Hulu                    | 246       | 509  | 1995  | 74   | 1993  | 201-300                   | N     |
| 3  | Kendawangan                   | 250       | 509  | 1995  | 74   | 1993  | 101-150                   | BN    |
| 4  | Manis Mata                    | 248       | 489  | 2006  | 46   | 1997  | 201-300                   | N     |
| 5  | Marau                         | 306       | 654  | 1984  | 70   | 1988  | 201-300                   | BN    |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 305       | 654  | 1984  | 115  | 1989  | 201-300                   | N     |
| 7  | Nanga Tayap                   | 300       | 542  | 2015  | 103  | 1992  | 151-200                   | BN    |
| 8  | Sandai                        | 259       | 455  | 2016  | 72   | 1985  | 301-400                   | AN    |
| 9  | Sei Besar                     | 252       | 446  | 1984  | 72   | 1985  | 201-300                   | AN    |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 249       | 462  | 1990  | 108  | 1986  | 301-400                   | AN    |
| 11 | Tumbang Titi                  | 249       | 553  | 2016  | 54   | 1984  | 201-300                   | N     |
|    | <b>KOTA PONTIANAK</b>         |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 263       | 386  | 2013  | 128  | 2010  | 101-150                   | BN    |
| 2  | Siantan Hulu                  | 283       | 423  | 2013  | 155  | 2011  | 151-200                   | BN    |
|    | <b>KOTA SINGKAWANG</b>        |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 142       | 223  | 2012  | 74   | 2011  | 101-150                   | N     |
| 2  | Singkawang Tengah             | 149       | 227  | 2013  | 35   | 2016  | 51-100                    | BN    |
|    | <b>KAB. KUBU RAYA</b>         |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kubu                          | 247       | 432  | 2015  | 74   | 2011  | 201-300                   | N     |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 295       | 615  | 2003  | 145  | 1985  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Rasau Jaya                    | 260       | 549  | 2004  | 39   | 1991  | 101-150                   | BN    |
| 4  | Sei Ambawang                  | 258       | 609  | 1998  | 69   | 1999  | 201-300                   | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 238       | 490  | 1998  | 39   | 2016  | 101-150                   | BN    |
| 6  | Terentang                     | 196       | 464  | 2004  | 30   | 1984  | 201-300                   | AN    |
|    | <b>KAB. LANDAK</b>            |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Darit                         | 250       | 490  | 1995  | 59   | 1985  | 301-400                   | AN    |
| 2  | Karangan                      | 245       | 453  | 1986  | 99   | 1995  | 301-400                   | AN    |
| 3  | Mandor                        | 283       | 574  | 1987  | 17   | 1989  | 101-150                   | BN    |
| 4  | Menjalin                      | 350       | 841  | 2003  | 132  | 2005  | 201-300                   | BN    |
| 5  | Ngabang                       | 301       | 581  | 2004  | 133  | 1999  | 201-300                   | N     |
| 6  | Pahauman                      | 317       | 576  | 1990  | 139  | 2014  | 201-300                   | BN    |
| 7  | Serimbu                       | 315       | 682  | 1993  | 135  | 1999  | 0-20                      | BN    |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | ANALISIS CH<br>APRIL 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 345       | 700  | 2015  | 126  | 1992  | 201-300                   | BN    |
| 2  | Nanga Sayan             | 362       | 684  | 2011  | 173  | 2013  | 401-500                   | AN    |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Klimatologi Mempawah    | 250       | 460  | 2002  | 66   | 1985  | 51-100                    | BN    |
| 2  | Sadaniang               | 177       | 278  | 2016  | 96   | 2011  | 201-300                   | N     |
| 3  | Sungai Pinyuh           | 153       | 408  | 1988  | 41   | 2012  | 151-200                   | AN    |
| 4  | Sungai Kunyit           | 205       | 453  | 1988  | 0    | 2016  | 51-100                    | BN    |
| 5  | Toho                    | 239       | 477  | 2002  | 118  | 2005  | 201-300                   | N     |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Citrus Center           | 138       | 232  | 2013  | 73   | 2009  | 151-200                   | AN    |
| 2  | Diperta Sambas          | 233       | 547  | 2003  | 55   | 1996  | 201-300                   | N     |
| 3  | Jawai Selatan           | 138       | 214  | 2015  | 36   | 2016  | 101-150                   | N     |
| 4  | Matang Segantar         | 111       | 169  | 1992  | 73   | 2016  | 101-150                   | AN    |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 129       | 251  | 1984  | 31   | 1985  | 201-300                   | AN    |
| 6  | Pemangkat               | 155       | 538  | 1987  | 17   | 1989  | 51-100                    | BN    |
| 7  | Sejangkung              | 224       | 468  | 1998  | 135  | 2011  | 301-400                   | AN    |
| 8  | Selakau                 | 155       | 508  | 2003  | 5    | 1986  | 101-150                   | BN    |
| 9  | Semelagi                | 204       | 480  | 2003  | 106  | 1999  | 201-300                   | N     |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Sebut             | 193       | 341  | 2015  | 63   | 2014  | 301-400                   | AN    |
| 2  | Batang Tarang           | 317       | 743  | 1993  | 62   | 2010  | 301-400                   | AN    |
| 3  | Beduai                  | 329       | 541  | 2015  | 154  | 2011  | 401-500                   | AN    |
| 4  | Parindu                 | 341       | 569  | 1998  | 138  | 1999  | 301-400                   | N     |
| 5  | Penyeladi               | 280       | 626  | 2009  | 99   | 1988  | 301-400                   | AN    |
| 6  | Sanggau                 | 267       | 601  | 2015  | 0    | 2007  | 301-400                   | AN    |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Belitang                | 310       | 481  | 2015  | 163  | 2014  | 301-400                   | N     |
| 2  | Nanga Mahap             | 337       | 543  | 1995  | 141  | 1989  | 401-500                   | AN    |
| 3  | Nanga Taman             | 273       | 544  | 1997  | 44   | 2008  | 301-400                   | AN    |
| 4  | Sekadau Hilir           | 269       | 487  | 2015  | 125  | 1988  | 201-300                   | N     |
| 5  | Sekadau Hulu            | 273       | 455  | 2012  | 74   | 1985  | 301-400                   | AN    |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kebong                  | 313       | 495  | 2006  | 177  | 2014  | 201-300                   | N     |
| 2  | Mensiku Jaya            | 235       | 339  | 2016  | 140  | 2014  | 201-300                   | AN    |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 285       | 530  | 2016  | 165  | 2013  | 201-300                   | BN    |
| 4  | Nanga Dedai             | 301       | 679  | 2016  | 75   | 1993  | 401-500                   | AN    |
| 5  | Nanga Mau               | 337       | 761  | 2009  | 21   | 2008  | 301-400                   | AN    |
| 6  | Nanga Sepauk            | 268       | 493  | 2007  | 111  | 1992  | 301-400                   | AN    |
| 7  | Nanga Serawai           | 331       | 519  | 1992  | 99   | 1997  | 301-400                   | N     |
| 8  | Nobal                   | 313       | 524  | 2006  | 166  | 2014  | 301-400                   | N     |
| 9  | Senaning                | 286       | 393  | 2016  | 190  | 2014  | 401-500                   | AN    |
| 10 | Tempunak                | 216       | 336  | 2011  | 55   | 2009  | 201-300                   | AN    |

Keterangan:

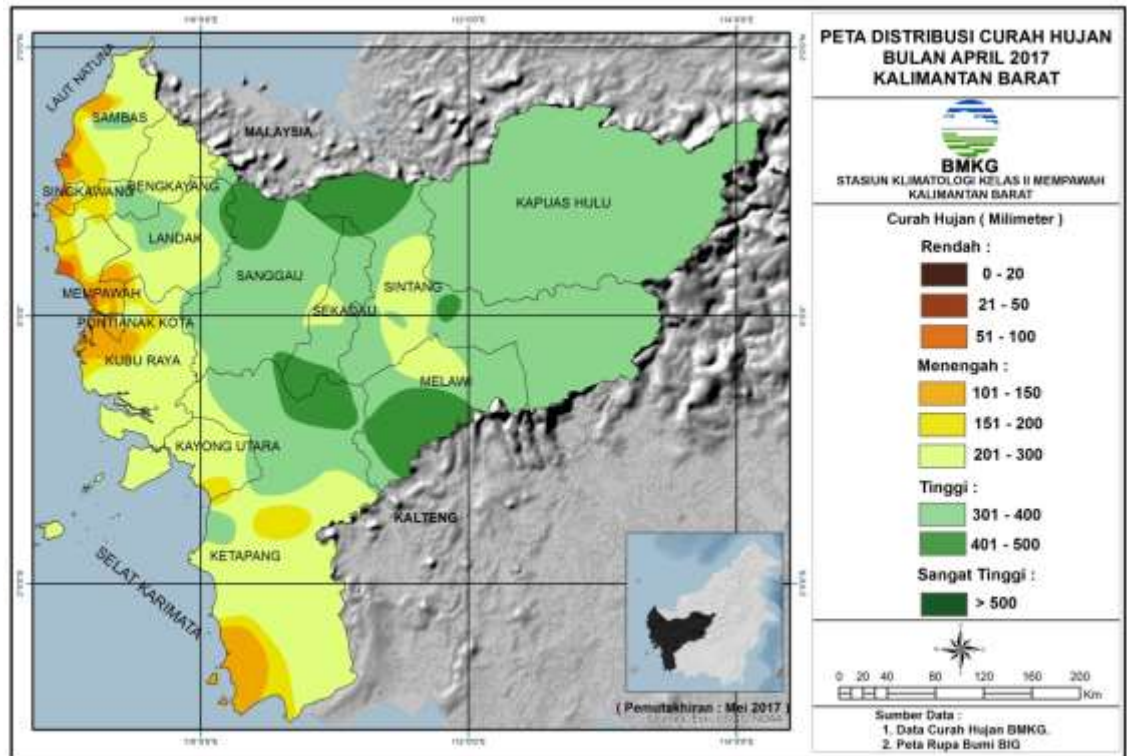
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

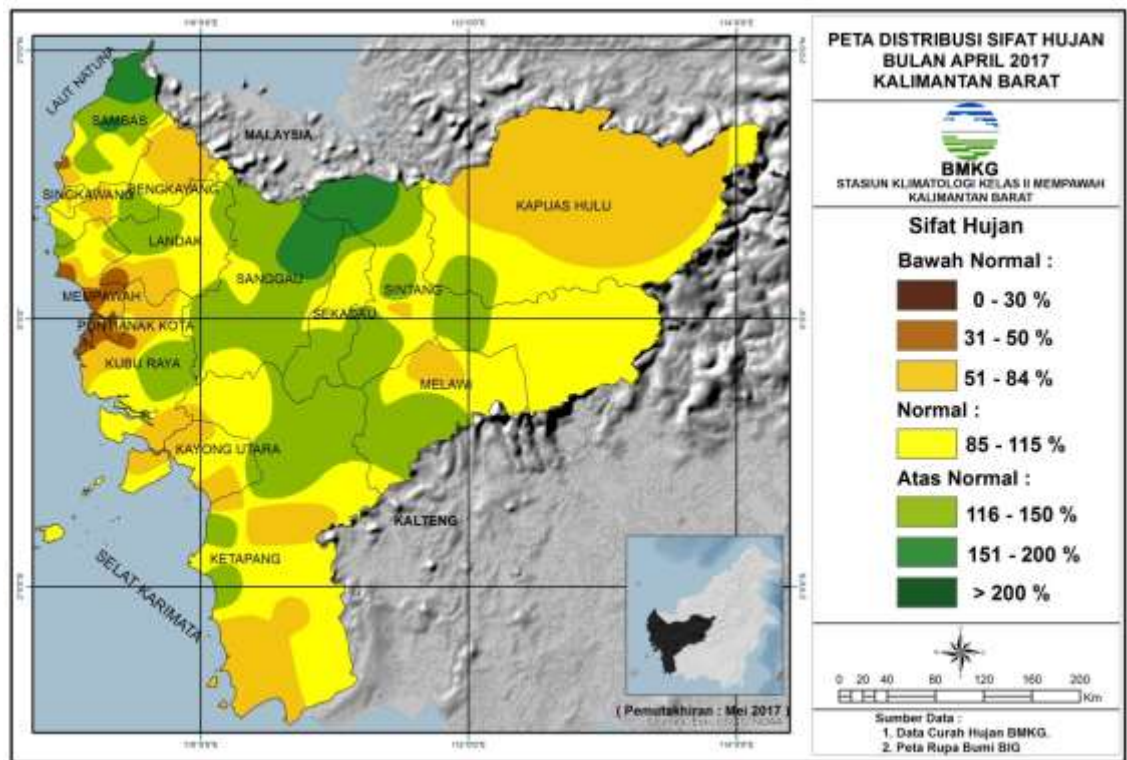
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan April 2017



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan April 2017



## B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2017

Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2017

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>JUNI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | <b>KAB. BENGKAYANG</b>        |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Bengkayang                    | 147       | 385  | 2008  | 2004 | 14    | 151-200                   | N     |
| 2  | Ledo                          | 140       | 235  | 2015  | 1992 | 38    | 101-150                   | N     |
| 3  | Samalantan                    | 196       | 551  | 2007  | 2002 | 24    | 151-200                   | N     |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 170       | 368  | 2007  | 2004 | 24    | 151-200                   | N     |
| 5  | Simpang Monterado             | 162       | 328  | 1992  | 1985 | 59    | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. KAPUAS HULU</b>       |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Lanjak                        | 221       | 530  | 1992  | 2012 | 78    | 201-300                   | N     |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 286       | 454  | 2016  | 2004 | 57    | 201-300                   | BN    |
|    | <b>KAB. KAYONG UTARA</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 116       | 346  | 1996  | 1997 | 20    | 201-300                   | AN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 183       | 569  | 2007  | 1992 | 53    | 151-200                   | N     |
| 3  | Sukadana                      | 220       | 409  | 2010  | 2012 | 56    | 201-300                   | N     |
| 4  | Teluk Melano                  | 180       | 658  | 2007  | 2014 | 40    | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. KETAPANG</b>          |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 119       | 203  | 2011  | 2013 | 32    | 51-100                    | BN    |
| 2  | Jelai Hulu                    | 142       | 454  | 2010  | 1997 | 23    | 101-150                   | BN    |
| 3  | Kendawangan                   | 147       | 454  | 2010  | 1997 | 23    | 51-100                    | BN    |
| 4  | Manis Mata                    | 157       | 523  | 1989  | 2004 | 11    | 151-200                   | N     |
| 5  | Marau                         | 193       | 328  | 2007  | 1997 | 14    | 151-200                   | N     |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 189       | 384  | 1998  | 1997 | 48    | 151-200                   | N     |
| 7  | Nanga Tayap                   | 188       | 413  | 2002  | 1987 | 0     | 101-150                   | BN    |
| 8  | Sandai                        | 165       | 316  | 2010  | 1984 | 30    | 101-150                   | BN    |
| 9  | Sei Besar                     | 163       | 316  | 2010  | 1984 | 30    | 151-200                   | N     |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 201       | 582  | 2002  | 2008 | 35    | 151-200                   | N     |
| 11 | Tumbang Titi                  | 122       | 247  | 2011  | 2008 | 13    | 51-100                    | BN    |
|    | <b>KOTA PONTIANAK</b>         |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 229       | 354  | 2007  | 2012 | 83    | 151-200                   | N     |
| 2  | Siantan Hulu                  | 198       | 300  | 2015  | 2012 | 108   | 101-150                   | BN    |
|    | <b>KOTA SINGKAWANG</b>        |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 138       | 357  | 2016  | 2014 | 18    | 201-300                   | AN    |
| 2  | Singkawang Tengah             | 154       | 317  | 2009  | 2014 | 36    | 201-300                   | AN    |
|    | <b>KAB. KUBU RAYA</b>         |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kubu                          | 157       | 443  | 2006  | 1990 | 17    | 101-150                   | N     |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 204       | 464  | 2016  | 2000 | 14    | 151-200                   | N     |
| 3  | Rasau Jaya                    | 171       | 461  | 2010  | 2012 | 15    | 151-200                   | N     |
| 4  | Sei Ambawang                  | 215       | 614  | 2007  | 1989 | 83    | 201-300                   | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 168       | 406  | 1996  | 1988 | 43    | 151-200                   | N     |
| 6  | Terentang                     | 142       | 299  | 1999  | 1988 | 21    | 201-300                   | AN    |
|    | <b>KAB. LANDAK</b>            |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Darit                         | 170       | 428  | 2007  | 1985 | 11    | 151-200                   | N     |
| 2  | Karangan                      | 181       | 619  | 2007  | 1990 | 31    | 151-200                   | N     |
| 3  | Mandor                        | 202       | 567  | 1999  | 2013 | 30    | 151-200                   | BN    |
| 4  | Menjalin                      | 215       | 443  | 1989  | 1985 | 47    | 151-200                   | N     |
| 5  | Ngabang                       | 166       | 329  | 1984  | 2004 | 11    | 101-150                   | N     |
| 6  | Pahauman                      | 215       | 551  | 1996  | 1992 | 25    | 151-200                   | BN    |
| 7  | Serimbu                       | 211       | 401  | 2015  | 2013 | 89    | 151-200                   | BN    |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>JUNI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 227       | 449  | 1991  | 1987 | 58    | 201-300                   | AN    |
| 2  | Nanga Sayan             | 192       | 309  | 2010  | 2011 | 53    | 201-300                   | AN    |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Anjungan                | 199       | 365  | 1991  | 1994 | 66    | 151-200                   | N     |
| 2  | Klimatologi Mempawah    | 220       | 594  | 1987  | 1988 | 45    | 151-200                   | BN    |
| 3  | Sadaniang               | 153       | 263  | 2011  | 2015 | 65    | 51-100                    | BN    |
| 4  | Sungai Pinyuh           | 204       | 477  | 2010  | 1993 | 6     | 151-200                   | N     |
| 5  | Sungai Kunyit           | 177       | 436  | 2007  | 1988 | 40    | 201-300                   | AN    |
| 6  | Toho                    | 193       | 324  | 2007  | 2002 | 90    | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Citrus Center           | 152       | 499  | 2015  | 2014 | 26    | 151-200                   | N     |
| 2  | Diperta Sambas          | 185       | 485  | 2001  | 1989 | 40    | 151-200                   | N     |
| 3  | Jawai Selatan           | 128       | 298  | 2015  | 2014 | 24    | 51-100                    | BN    |
| 4  | Matang Segantar         | 146       | 365  | 2016  | 2014 | 2     | 101-150                   | BN    |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 136       | 365  | 2007  | 2014 | 8     | 101-150                   | N     |
| 6  | Pemangkat               | 152       | 416  | 2007  | 1989 | 29    | 151-200                   | N     |
| 7  | Sejangkung              | 190       | 533  | 2015  | 2004 | 37    | 151-200                   | N     |
| 8  | Selakau                 | 138       | 342  | 2007  | 1988 | 15    | 151-200                   | AN    |
| 9  | Semelagi                | 180       | 419  | 2007  | 2013 | 38    | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Karangan          | 189       | 347  | 2015  | 2013 | 8     | 151-200                   | N     |
| 2  | Balai Sebut             | 105       | 253  | 2015  | 1997 | 38    | 51-100                    | BN    |
| 3  | Batang Tarang           | 179       | 437  | 1993  | 2013 | 68    | 201-300                   | AN    |
| 4  | Beduai                  | 161       | 381  | 2014  | 1997 | 15    | 101-150                   | BN    |
| 5  | Parindu                 | 184       | 334  | 2010  | 2004 | 45    | 101-150                   | BN    |
| 6  | Penyeladi               | 165       | 418  | 1996  | 1993 | 50    | 101-150                   | BN    |
| 7  | Sanggau                 | 167       | 383  | 1990  | 1985 | 26    | 101-150                   | BN    |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Belitang                | 208       | 404  | 2014  | 2013 | 43    | 201-300                   | N     |
| 2  | Nanga Mahap             | 190       | 749  | 1995  | 1987 | 31    | 151-200                   | N     |
| 3  | Nanga Taman             | 162       | 369  | 1992  | 2013 | 13    | 151-200                   | N     |
| 4  | Sekadau Hilir           | 164       | 302  | 1984  | 2013 | 34    | 151-200                   | N     |
| 5  | Sekadau Hulu            | 183       | 317  | 1992  | 2013 | 28    | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kebong                  | 230       | 413  | 2016  | 2015 | 113   | 201-300                   | N     |
| 2  | Mensiku Jaya            | 180       | 301  | 2010  | 1997 | 25    | 151-200                   | N     |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 197       | 388  | 1992  | 1996 | 11    | 201-300                   | N     |
| 4  | Nanga Dedai             | 217       | 470  | 2016  | 1993 | 57    | 201-300                   | N     |
| 5  | Nanga Mau               | 155       | 237  | 2016  | 2008 | 32    | 151-200                   | AN    |
| 6  | Nanga Sepauk            | 203       | 652  | 2006  | 2013 | 47    | 201-300                   | N     |
| 7  | Nanga Serawai           | 215       | 373  | 1985  | 1997 | 7     | 201-300                   | N     |
| 8  | Nobal                   | 182       | 264  | 2006  | 2012 | 74    | 201-300                   | AN    |
| 9  | Senaning                | 281       | 468  | 2015  | 2012 | 67    | 201-300                   | BN    |
| 10 | Tempunak                | 172       | 270  | 2015  | 2008 | 28    | 151-200                   | N     |

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

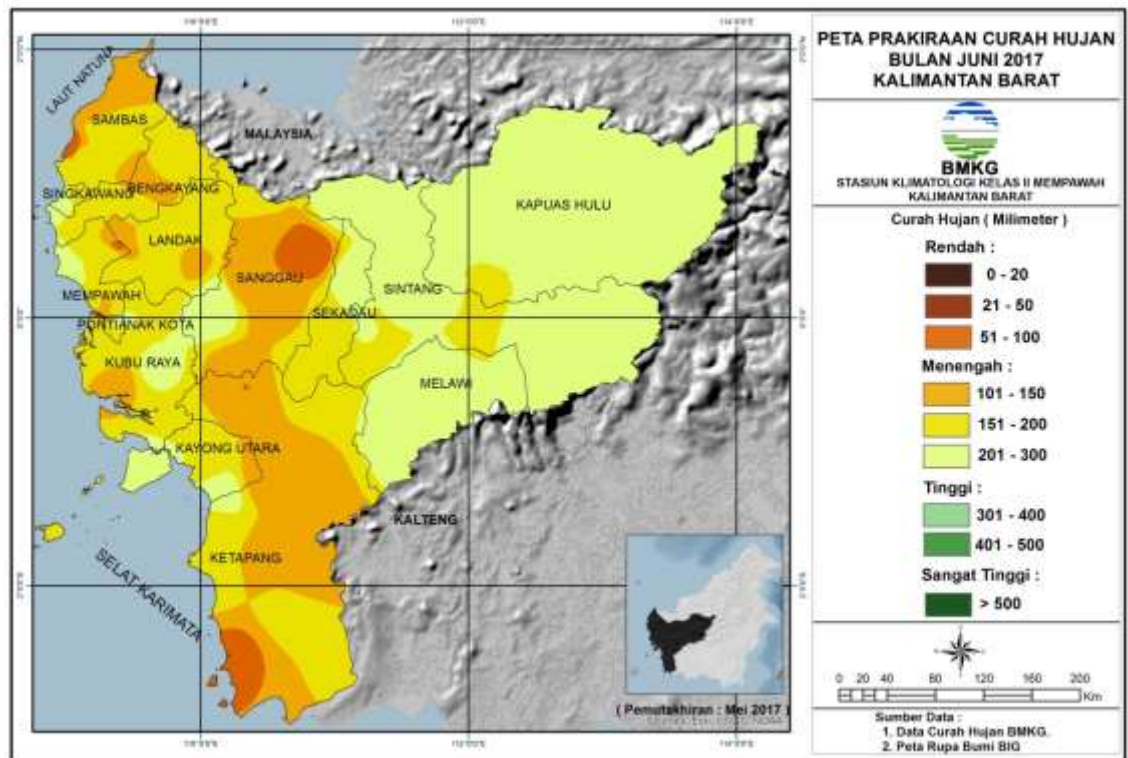
AN : Atas Normal

N : Normal

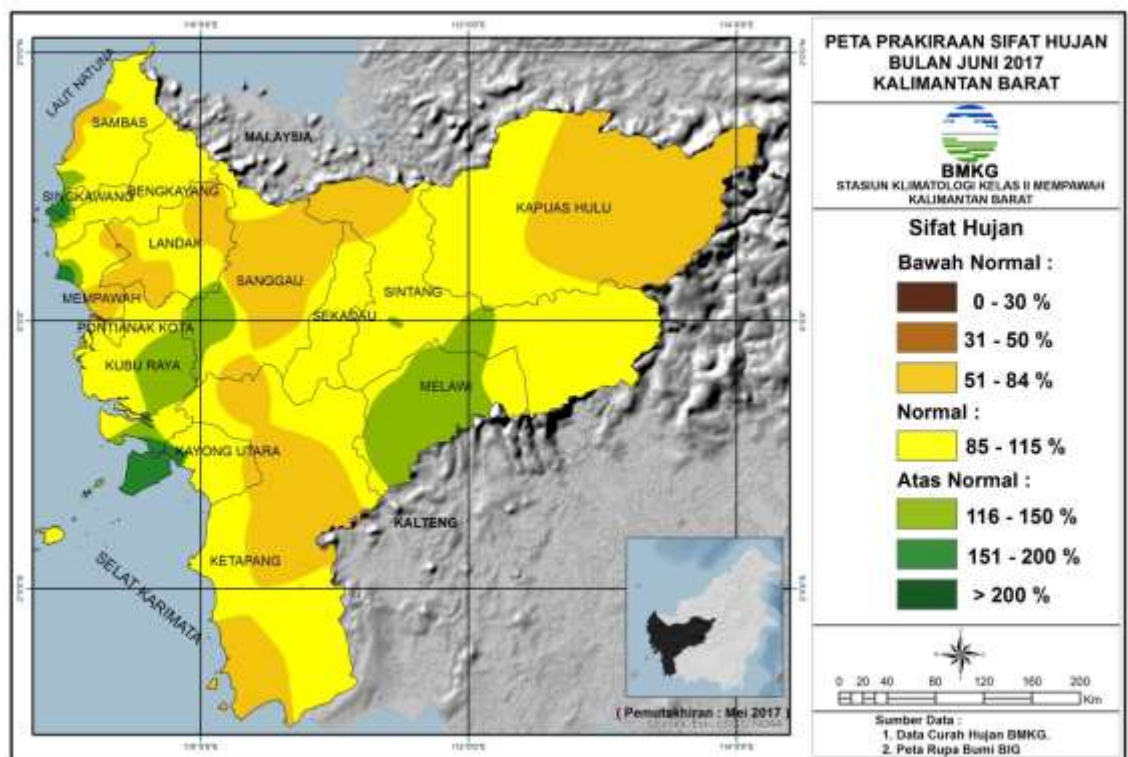
BN : Bawah Normal



Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2017



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2017



### C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017

Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>JULI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | <b>KAB. BENGKAYANG</b>        |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Bengkayang                    | 183       | 416  | 1993  | 14   | 1986  | 151-200                   | BN    |
| 2  | Ledo                          | 113       | 308  | 2010  | 8    | 1994  | 101-150                   | N     |
| 3  | Samalantan                    | 214       | 604  | 2008  | 0    | 2002  | 151-200                   | BN    |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 193       | 518  | 2010  | 41   | 1994  | 151-200                   | BN    |
| 5  | Simpang Monterado             | 180       | 395  | 1993  | 68   | 1986  | 101-150                   | BN    |
|    | <b>KAB. KAPUAS HULU</b>       |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Lanjak                        | 235       | 570  | 2012  | 45   | 2014  | 201-300                   | N     |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 279       | 475  | 2007  | 67   | 2014  | 201-300                   | BN    |
|    | <b>KAB.KAYONG UTARA</b>       |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 120       | 348  | 1984  | 8    | 1994  | 151-200                   | AN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 193       | 795  | 1984  | 34   | 1991  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Sukadana                      | 205       | 576  | 1984  | 5    | 1987  | 151-200                   | N     |
| 4  | Teluk Melano                  | 174       | 420  | 2013  | 13   | 2002  | 201-300                   | AN    |
|    | <b>KAB. KETAPANG</b>          |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 144       | 299  | 2012  | 17   | 2014  | 101-150                   | N     |
| 2  | Jelai Hulu                    | 131       | 472  | 1995  | 3    | 2014  | 101-150                   | N     |
| 3  | Kendawangan                   | 131       | 472  | 1995  | 3    | 2014  | 101-150                   | N     |
| 4  | Manis Mata                    | 114       | 452  | 2005  | 3    | 2009  | 51-100                    | BN    |
| 5  | Marau                         | 171       | 327  | 2010  | 3    | 2006  | 51-100                    | BN    |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 153       | 384  | 2013  | 4    | 1991  | 151-200                   | N     |
| 7  | Nanga Tayap                   | 150       | 400  | 2012  | 22   | 1987  | 101-150                   | N     |
| 8  | Sandai                        | 155       | 410  | 1998  | 7    | 1987  | 101-150                   | BN    |
| 9  | Sei Besar                     | 154       | 410  | 1998  | 7    | 1987  | 151-200                   | N     |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 136       | 379  | 1984  | 18   | 1987  | 101-150                   | N     |
| 11 | Tumbang Titi                  | 139       | 462  | 2012  | 13   | 2015  | 101-150                   | N     |
|    | <b>KOTA PONTIANAK</b>         |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 237       | 453  | 2010  | 86   | 2011  | 201-300                   | N     |
| 2  | Siantan Hulu                  | 220       | 301  | 2013  | 112  | 2014  | 201-300                   | N     |
|    | <b>KOTA SINGKAWANG</b>        |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 198       | 451  | 2012  | 31   | 2014  | 151-200                   | N     |
| 2  | Singkawang Tengah             | 174       | 428  | 2013  | 15   | 2014  | 101-150                   | BN    |
|    | <b>KAB. KUBU RAYA</b>         |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kubu                          | 139       | 322  | 1984  | 5    | 1994  | 101-150                   | N     |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 211       | 499  | 1984  | 26   | 1982  | 151-200                   | N     |
| 3  | Rasau Jaya                    | 181       | 344  | 1995  | 18   | 2006  | 151-200                   | N     |
| 4  | Sei Ambawang                  | 190       | 383  | 2010  | 43   | 2009  | 151-200                   | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 200       | 502  | 2013  | 28   | 2002  | 151-200                   | N     |
| 6  | Terentang                     | 131       | 292  | 1984  | 5    | 1991  | 101-150                   | N     |
|    | <b>KAB. LANDAK</b>            |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Darit                         | 191       | 478  | 2010  | 4    | 2015  | 151-200                   | BN    |
| 2  | Karangan                      | 205       | 592  | 2010  | 13   | 1994  | 151-200                   | BN    |
| 3  | Mandor                        | 184       | 441  | 1988  | 16   | 1994  | 151-200                   | BN    |
| 4  | Menjalin                      | 261       | 492  | 1988  | 67   | 1986  | 151-200                   | BN    |
| 5  | Ngabang                       | 168       | 424  | 2010  | 17   | 2000  | 101-150                   | BN    |
| 6  | Pahauman                      | 216       | 413  | 2010  | 25   | 2002  | 151-200                   | BN    |
| 7  | Serimbu                       | 205       | 500  | 1984  | 21   | 2014  | 151-200                   | BN    |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>JULI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 222       | 595  | 1984  | 18   | 2002  | 201-300                   | N     |
| 2  | Nanga Sayan             | 185       | 323  | 2010  | 12   | 2014  | 201-300                   | AN    |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Anjungan                | 215       | 474  | 2010  | 33   | 2002  | 201-300                   | N     |
| 2  | Klimatologi Mempawah    | 210       | 478  | 2010  | 16   | 2014  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Sadaniang               | 200       | 322  | 2013  | 73   | 2015  | 51-100                    | BN    |
| 4  | Sungai Pinyuh           | 199       | 742  | 2010  | 27   | 1990  | 51-100                    | BN    |
| 5  | Sungai Kunyit           | 197       | 431  | 2010  | 12   | 2006  | 151-200                   | N     |
| 6  | Toho                    | 199       | 392  | 2010  | 21   | 2014  | 101-150                   | BN    |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Citrus Center           | 199       | 422  | 2012  | 37   | 2014  | 151-200                   | N     |
| 2  | Diperta Sambas          | 163       | 376  | 1998  | 25   | 1994  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Jawai Selatan           | 162       | 377  | 2010  | 1    | 2014  | 151-200                   | N     |
| 4  | Matang Segantar         | 146       | 315  | 2013  | 18   | 2014  | 101-150                   | N     |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 151       | 464  | 2013  | 12   | 2014  | 101-150                   | BN    |
| 6  | Pemangkat               | 169       | 392  | 2007  | 17   | 2002  | 101-150                   | BN    |
| 7  | Sejangkung              | 173       | 384  | 2008  | 17   | 2009  | 101-150                   | N     |
| 8  | Selakau                 | 160       | 539  | 2007  | 7    | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 9  | Semelagi                | 189       | 463  | 2013  | 30   | 2002  | 151-200                   | BN    |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Karangan          | 189       | 509  | 2010  | 3    | 2014  | 151-200                   | N     |
| 2  | Balai Sebut             | 116       | 264  | 2007  | 17   | 2014  | 51-100                    | BN    |
| 3  | Batang Tarang           | 179       | 428  | 1984  | 17   | 2009  | 151-200                   | N     |
| 4  | Beduai                  | 188       | 472  | 2010  | 89   | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 5  | Parindu                 | 182       | 431  | 1992  | 33   | 1994  | 151-200                   | N     |
| 6  | Penyeladi               | 159       | 372  | 1995  | 26   | 1994  | 51-100                    | BN    |
| 7  | Sanggau                 | 183       | 543  | 1984  | 17   | 1972  | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Belitang                | 173       | 448  | 2010  | 22   | 2014  | 151-200                   | N     |
| 2  | Nanga Mahap             | 172       | 466  | 2010  | 22   | 1987  | 151-200                   | N     |
| 3  | Nanga Taman             | 153       | 433  | 1995  | 30   | 2014  | 151-200                   | AN    |
| 4  | Sekadau Hilir           | 175       | 612  | 1984  | 27   | 1994  | 151-200                   | N     |
| 5  | Sekadau Hulu            | 188       | 459  | 1995  | 43   | 1985  | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kebong                  | 237       | 477  | 2010  | 11   | 2006  | 201-300                   | N     |
| 2  | Mensiku Jaya            | 150       | 330  | 2008  | 0    | 2002  | 201-300                   | AN    |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 241       | 596  | 1995  | 13   | 1994  | 201-300                   | BN    |
| 4  | Nanga Dedai             | 229       | 573  | 2010  | 15   | 2006  | 201-300                   | N     |
| 5  | Nanga Mau               | 203       | 368  | 2016  | 5    | 2009  | 201-300                   | N     |
| 6  | Nanga Sepauk            | 187       | 349  | 1996  | 28   | 1991  | 201-300                   | N     |
| 7  | Nanga Serawai           | 212       | 431  | 1996  | 51   | 2014  | 201-300                   | N     |
| 8  | Nobal                   | 204       | 418  | 2013  | 12   | 2006  | 201-300                   | N     |
| 9  | Senaning                | 141       | 204  | 2012  | 112  | 2011  | 151-200                   | AN    |
| 10 | Tempunak                | 175       | 347  | 2010  | 33   | 2009  | 151-200                   | N     |

Keterangan:

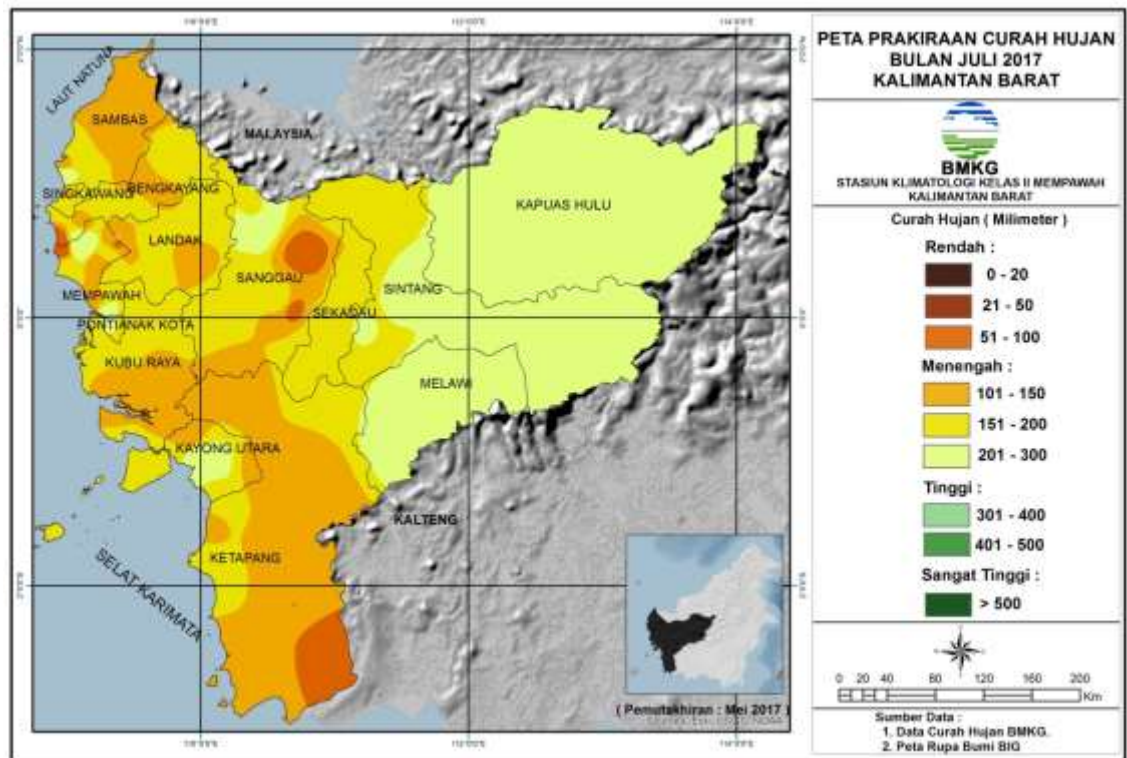
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

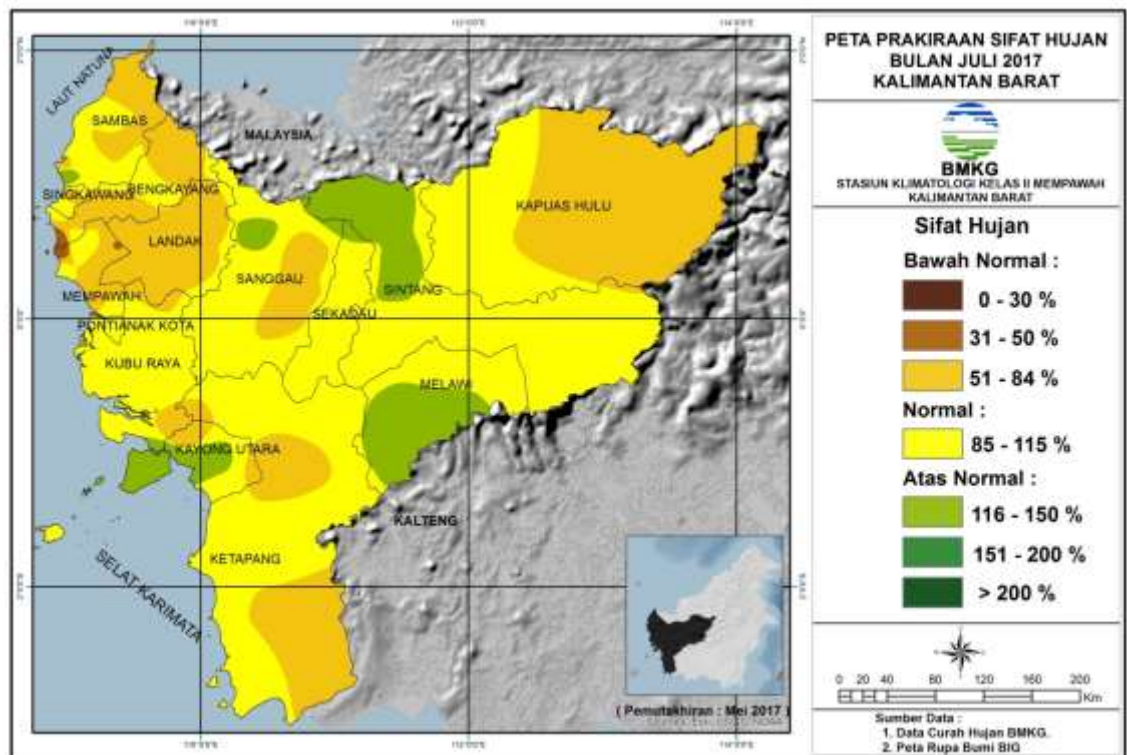
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2017



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2017





#### D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2017

Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2017

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>AGUSTUS 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|------------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                              |       |
|    | KAB. BENGKAYANG               |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Bengkayang                    | 178       | 527  | 2009  | 10   | 2004  | 101-150                      | BN    |
| 2  | Ledo                          | 168       | 382  | 1995  | 6    | 1997  | 101-150                      | N     |
| 3  | Samalantan                    | 237       | 699  | 2007  | 22   | 1997  | 151-200                      | BN    |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 200       | 700  | 1988  | 34   | 1997  | 151-200                      | N     |
| 5  | Simpang Monterado             | 193       | 720  | 1995  | 6    | 1991  | 151-200                      | BN    |
|    | KAB. KAPUAS HULU              |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Lanjak                        | 184       | 364  | 2014  | 35   | 2009  | 151-200                      | N     |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 302       | 779  | 2010  | 67   | 2004  | 301-400                      | N     |
|    | KAB.KAYONG UTARA              |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 54        | 269  | 1996  | 2    | 1993  | 151-200                      | AN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 141       | 522  | 1995  | 2    | 1993  | 51-100                       | BN    |
| 3  | Sukadana                      | 155       | 583  | 1996  | 8    | 2015  | 101-150                      | N     |
| 4  | Teluk Melano                  | 153       | 479  | 1988  | 5    | 1994  | 301-400                      | AN    |
|    | KAB. KETAPANG                 |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 118       | 199  | 2014  | 38   | 2015  | 101-150                      | N     |
| 2  | Jelai Hulu                    | 124       | 477  | 2010  | 0    | 1993  | 101-150                      | N     |
| 3  | Kendawangan                   | 128       | 477  | 2010  | 0    | 1993  | 101-150                      | N     |
| 4  | Manis Mata                    | 112       | 348  | 2005  | 1    | 2006  | 101-150                      | N     |
| 5  | Marau                         | 143       | 493  | 1996  | 0    | 2006  | 101-150                      | N     |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 97        | 385  | 1988  | 0    | 2006  | 51-100                       | N     |
| 7  | Nanga Tayap                   | 131       | 402  | 2016  | 7    | 2011  | 101-150                      | N     |
| 8  | Sandai                        | 99        | 435  | 1988  | 1    | 2015  | 51-100                       | N     |
| 9  | Sei Besar                     | 94        | 435  | 1988  | 1    | 2015  | 51-100                       | N     |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 75        | 351  | 1988  | 1    | 1994  | 51-100                       | N     |
| 11 | Tumbang Titi                  | 101       | 275  | 2010  | 12   | 2011  | 101-150                      | N     |
|    | KOTA PONTIANAK                |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 205       | 456  | 2014  | 7    | 2016  | 151-200                      | BN    |
| 2  | Siantan Hulu                  | 164       | 312  | 2014  | 42   | 2016  | 151-200                      | AN    |
|    | KOTA SINGKAWANG               |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 181       | 531  | 2014  | 39   | 2012  | 151-200                      | N     |
| 2  | Singkawang Tengah             | 162       | 443  | 2014  | 23   | 2016  | 51-100                       | BN    |
|    | KAB. KUBU RAYA                |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Kubu                          | 124       | 405  | 1996  | 4    | 1991  | 101-150                      | AN    |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 165       | 489  | 1998  | 5    | 1984  | 151-200                      | N     |
| 3  | Rasau Jaya                    | 166       | 567  | 1988  | 6    | 2006  | 101-150                      | N     |
| 4  | Sei Ambawang                  | 167       | 476  | 1988  | 13   | 2004  | 151-200                      | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 160       | 502  | 1988  | 5    | 2004  | 151-200                      | N     |
| 6  | Terentang                     | 135       | 365  | 2010  | 2    | 1994  | 151-200                      | AN    |
|    | KAB. LANDAK                   |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Darit                         | 172       | 368  | 2014  | 33   | 2015  | 101-150                      | BN    |
| 2  | Karangan                      | 198       | 602  | 1988  | 21   | 1992  | 151-200                      | BN    |
| 3  | Mandor                        | 187       | 668  | 1988  | 9    | 1997  | 151-200                      | N     |
| 4  | Menjalin                      | 221       | 734  | 1988  | 13   | 1997  | 151-200                      | BN    |
| 5  | Ngabang                       | 190       | 559  | 1995  | 2    | 2002  | 151-200                      | BN    |
| 6  | Pahauman                      | 192       | 479  | 1995  | 12   | 2002  | 151-200                      | N     |
| 7  | Serimbu                       | 232       | 453  | 1995  | 83   | 1984  | 151-200                      | BN    |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>AGUSTUS 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|------------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                              |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 187       | 761  | 1998  | 3    | 1997  | 201-300                      | N     |
| 2  | Nanga Sayan             | 154       | 395  | 2014  | 35   | 2011  | 201-300                      | AN    |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Anjungan                | 178       | 494  | 2000  | 20   | 1991  | 151-200                      | N     |
| 2  | Klimatologi Mempawah    | 192       | 549  | 1988  | 3    | 1997  | 101-150                      | BN    |
| 3  | Sadaniang               | 148       | 244  | 2014  | 38   | 2015  | 51-100                       | BN    |
| 4  | Sungai Pinyuh           | 176       | 486  | 1995  | 7    | 1991  | 201-300                      | AN    |
| 5  | Sungai Kunyit           | 201       | 817  | 1988  | 20   | 1991  | 101-150                      | BN    |
| 6  | Toho                    | 180       | 314  | 2000  | 8    | 1997  | 151-200                      | N     |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Citrus Center           | 157       | 422  | 2014  | 23   | 2016  | 151-200                      | N     |
| 2  | Diperta Sambas          | 179       | 495  | 1998  | 28   | 2016  | 151-200                      | N     |
| 3  | Jawai Selatan           | 164       | 363  | 2014  | 40   | 2016  | 201-300                      | AN    |
| 4  | Matang Segantar         | 150       | 312  | 2010  | 61   | 2012  | 101-150                      | N     |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 140       | 365  | 1988  | 34   | 2002  | 101-150                      | N     |
| 6  | Pemangkat               | 128       | 456  | 1995  | 10   | 1992  | 101-150                      | N     |
| 7  | Sejangkung              | 208       | 413  | 1998  | 36   | 2004  | 301-400                      | AN    |
| 8  | Selakau                 | 139       | 559  | 1995  | 7    | 2004  | 101-150                      | N     |
| 9  | Semelagi                | 156       | 471  | 2014  | 5    | 2004  | 151-200                      | N     |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Balai Karangan          | 184       | 409  | 1988  | 29   | 1991  | 51-100                       | BN    |
| 2  | Balai Sebut             | 109       | 196  | 1996  | 32   | 2016  | 101-150                      | AN    |
| 3  | Batang Tarang           | 143       | 488  | 1998  | 1    | 1997  | 51-100                       | BN    |
| 4  | Beduai                  | 171       | 369  | 1998  | 55   | 1997  | 151-200                      | N     |
| 5  | Parindu                 | 178       | 434  | 1995  | 9    | 2004  | 101-150                      | BN    |
| 6  | Penyeladi               | 181       | 485  | 1995  | 30   | 1997  | 201-300                      | N     |
| 7  | Sanggau                 | 200       | 723  | 1995  | 3    | 1990  | 201-300                      | AN    |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Belitang                | 199       | 291  | 2013  | 59   | 2015  | 201-300                      | N     |
| 2  | Nanga Mahap             | 140       | 405  | 1995  | 33   | 1989  | 151-200                      | N     |
| 3  | Nanga Taman             | 160       | 551  | 1995  | 6    | 2012  | 151-200                      | N     |
| 4  | Sekadau Hilir           | 189       | 528  | 1988  | 30   | 2015  | 151-200                      | N     |
| 5  | Sekadau Hulu            | 166       | 476  | 1995  | 14   | 1997  | 151-200                      | N     |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Kebong                  | 186       | 379  | 2010  | 10   | 2015  | 151-200                      | N     |
| 2  | Mensiku Jaya            | 189       | 515  | 1998  | 10   | 2006  | 151-200                      | N     |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 186       | 842  | 1988  | 28   | 1996  | 151-200                      | N     |
| 4  | Nanga Dedai             | 209       | 587  | 2010  | 0    | 1997  | 201-300                      | N     |
| 5  | Nanga Mau               | 190       | 449  | 2010  | 20   | 2009  | 151-200                      | N     |
| 6  | Nanga Sepauk            | 211       | 477  | 1988  | 4    | 2015  | 201-300                      | N     |
| 7  | Nanga Serawai           | 248       | 864  | 1998  | 19   | 1991  | 201-300                      | N     |
| 8  | Nobal                   | 168       | 357  | 2013  | 15   | 2006  | 151-200                      | N     |
| 9  | Senaning                | 269       | 572  | 2014  | 69   | 2015  | 201-300                      | N     |
| 10 | Tempunak                | 183       | 393  | 2010  | 24   | 2009  | 151-200                      | N     |

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

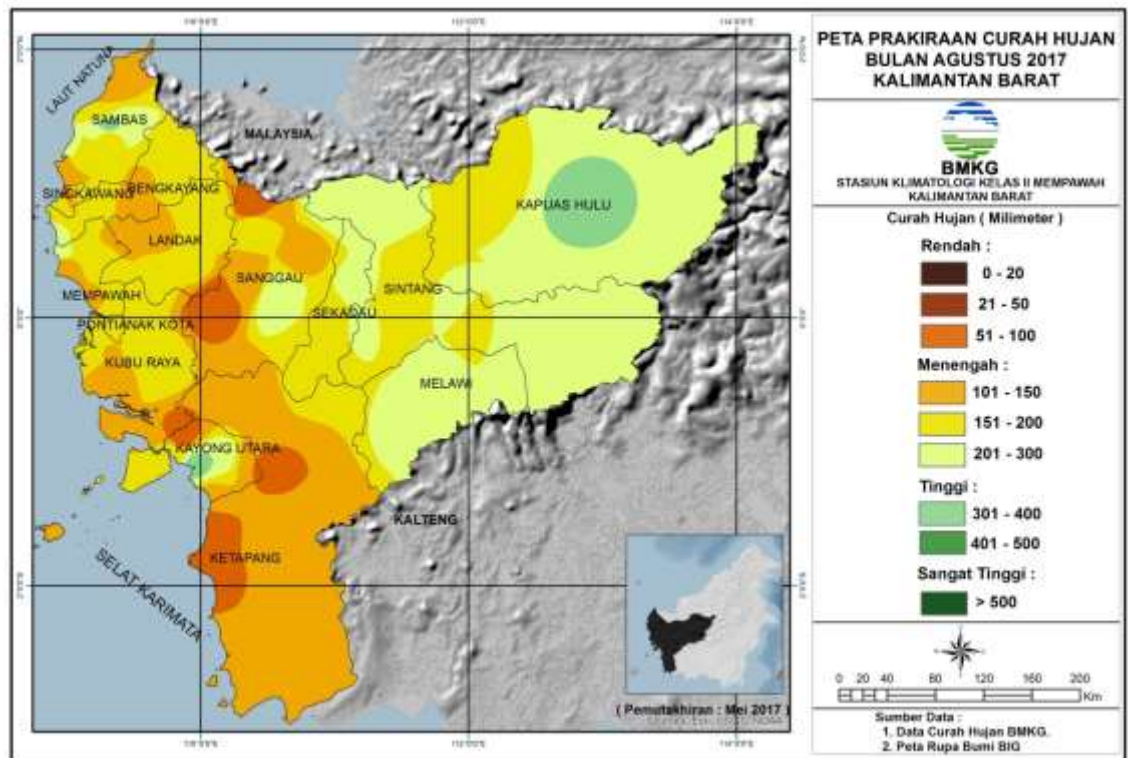
AN : Atas Normal

N : Normal

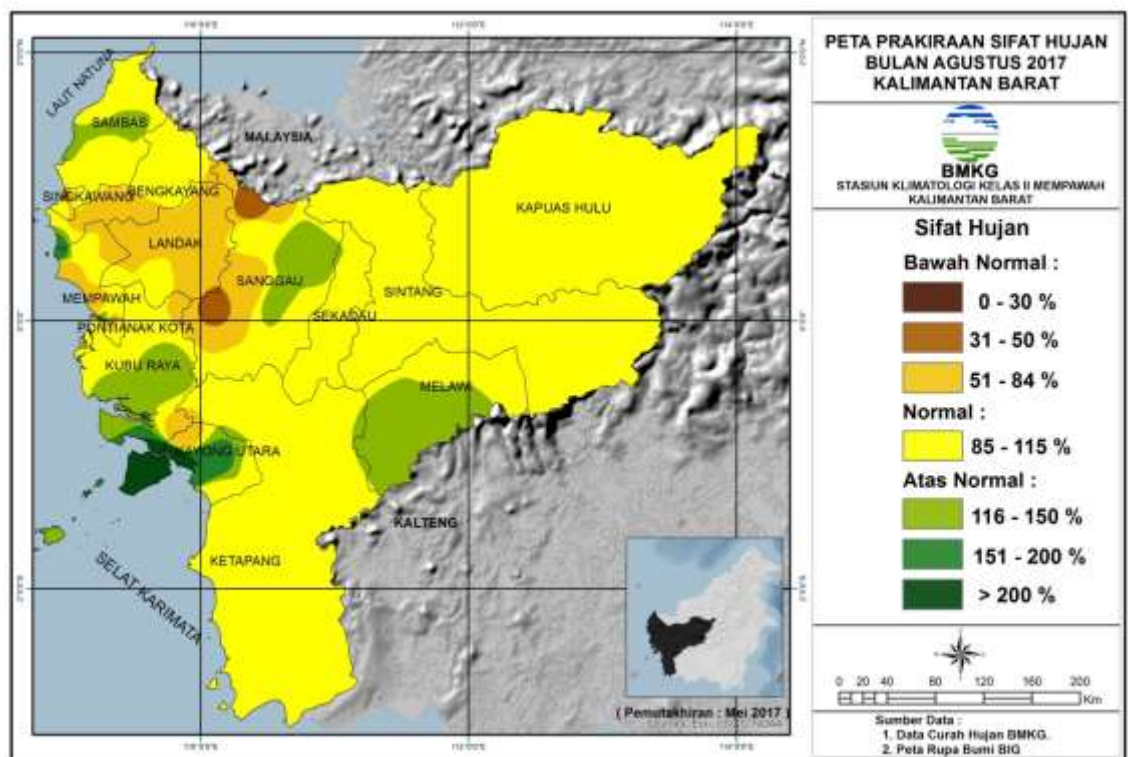
BN : Bawah Normal



Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2017

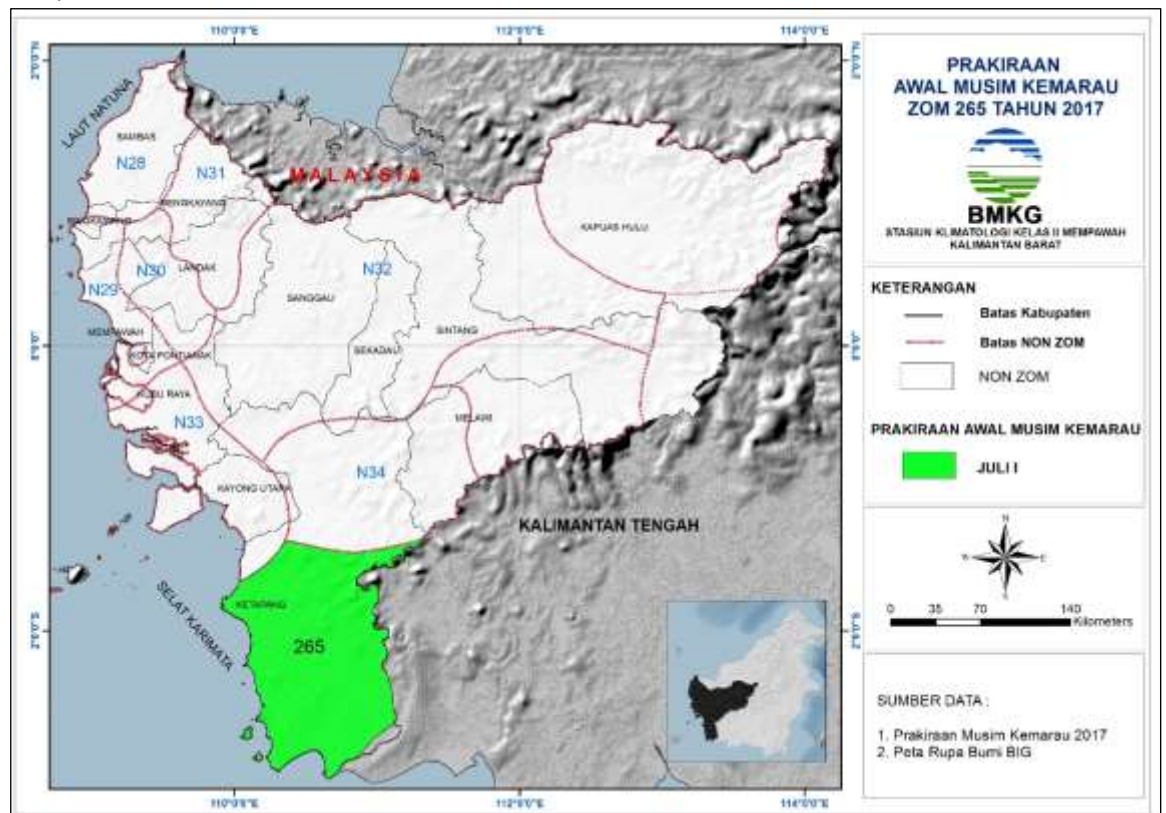


Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2017

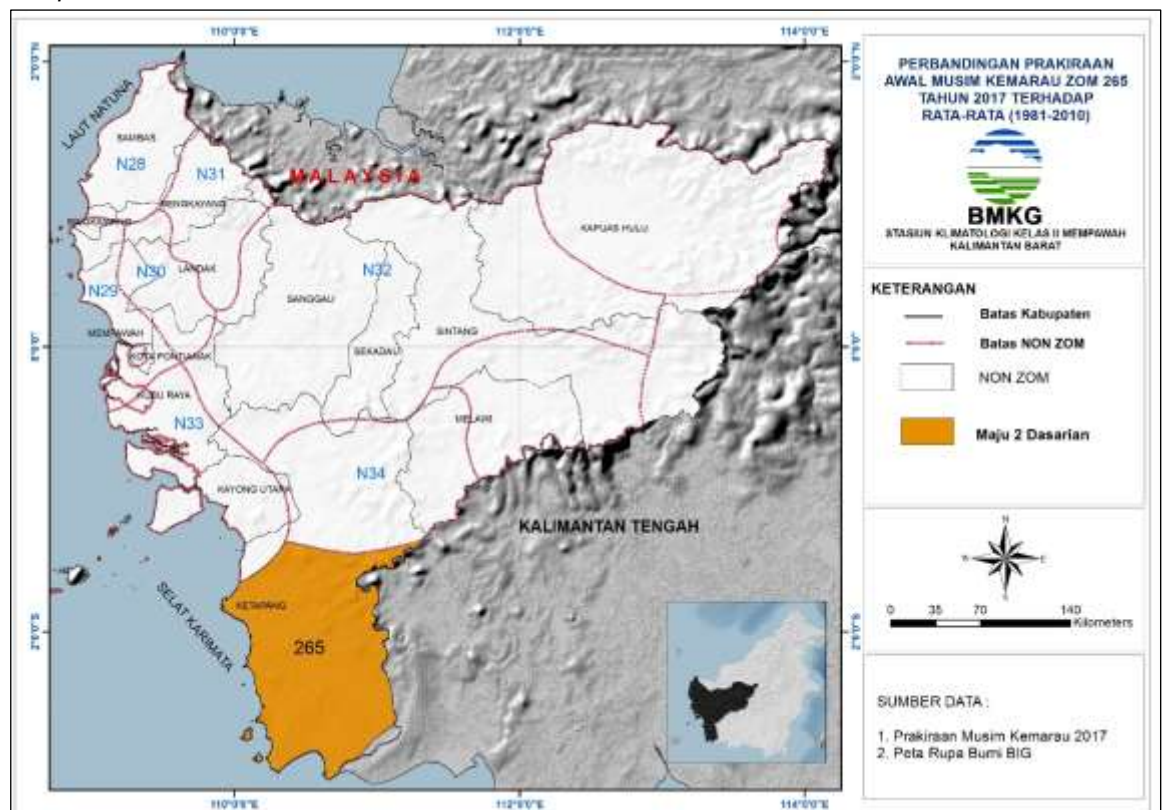


## E. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 di Kalimantan Barat

Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265

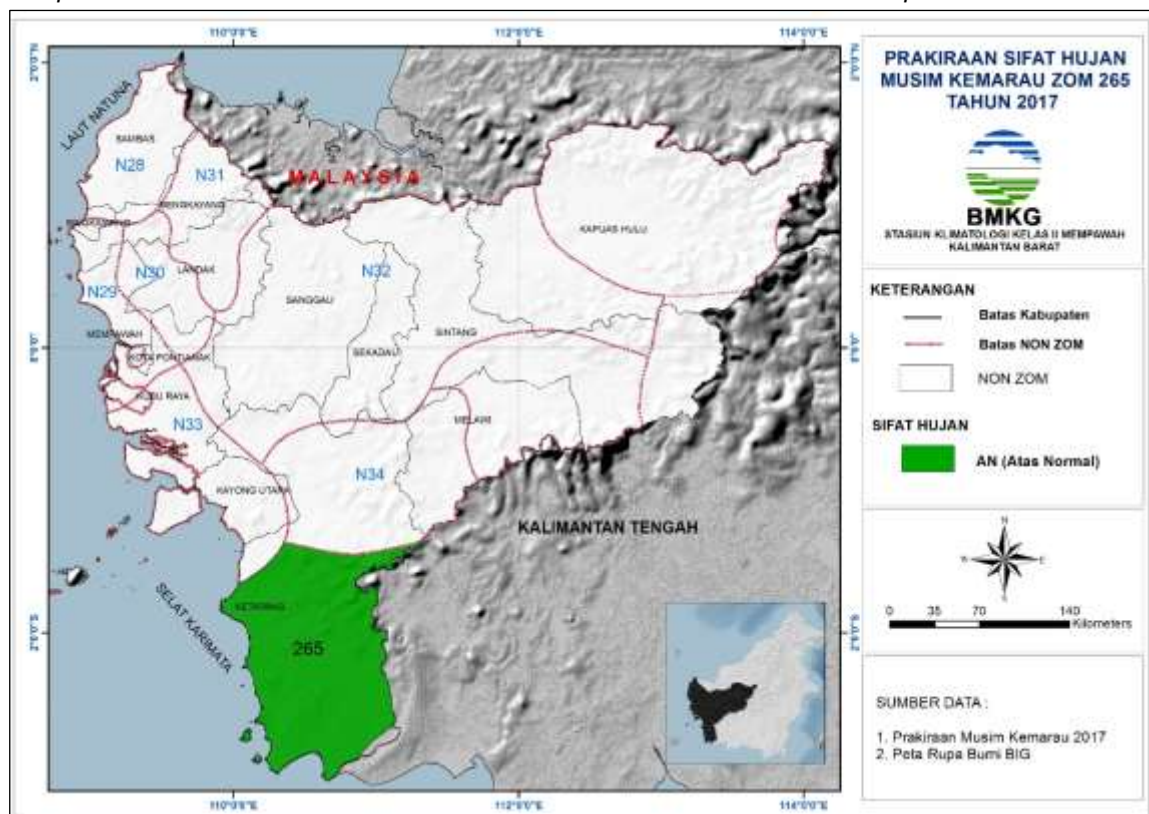


Lampiran 14. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau 2017 ZOM 265





Lampiran 15. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265 Terhadap Rata-rata



## F. Peta Potensi Banjir

Lampiran 16. Peta Potensi Banjir Juni 2017

