

BULETIN IKLIM

Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

- ▶ Analisis Hujan Bulan Desember 2021
- ▶ Prakiraan Hujan Bulan Februari, Maret dan April 2022
 - ▶ Evaluasi Tingkat Bahaya Kebakaran
- ▶ Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut
 - ▶ Informasi Tingkat Kekeringan
- ▶ Pengamatan Arah dan Kecepatan Angin



BMKG

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV BANGKA TENGAH**

Komplek Perkantoran Terpadu Pemerintah Bangka Tengah
Jalan Kartika I, Kelurahan Padang Mulya, Koba, Kode Pos 33681
Telepon (0718)69117 surel : staklim.koba@gmail.com



BULETIN IKLIM

PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

EDISI JANUARI 2022

DITERBITKAN OLEH:

STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV BANGKA TENGAH
KOMPLEK PERKANTORAN TERPADU PEMERINTAH BANGKA TENGAH
JL. KARTIKA 1
KOBABANGKA TENGAH, KEP. BANGKA BELITUNG

PENANGGUNG JAWAB:

Reslen Puadi, S.P

EDITOR:

Fatrina Aprilia Sari, S.Tr
Normi Ardiani, S.Si

TIM PENGELOLA DATA:

M. Jerry Riyantoni, S.Tr
Presli P. Simanjuntak, S.Tr
Devina Putri Asri, S.Tr

KONTRIBUTOR DATA:

Aflah Yuliarti, S.Tr
Feri Andri Wijaya, S.Tr

DESAIN COVER:

Fatrina Aprilia Sari, S.Tr

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:

Eva Septiawati, S.Kom

EMAIL:

staklim.koba@gmail.com

KATA PENGANTAR

Analisis Hujan Bulan Desember 2021 dan Prakiraan hujan bulan Februari, Maret dan April 2022 disusun berdasarkan hasil analisis data hujan yang diterima dari stasiun dan pos pengamatan curah hujan yang ada di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung serta unsur cuaca lainnya dengan memperhatikan kondisi fisis dan dinamika atmosfer yang sedang berlangsung yang cenderung dapat mempengaruhi iklim di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Disamping itu dalam buletin ini juga disampaikan beberapa informasi meteorologi lainnya, antara lain tentang banyaknya hari hujan, monitoring hari tanpa hujan berturut-turut, informasi tingkat kekeringan dan kejadian ekstrem yang terjadi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Mengingat ketepatan hasil Analisis dan Prakiraan curah hujan ini sangat tergantung dari data yang masuk, maka diharapkan Stasiun Kerjasama maupun Pos-Pos Hujan dapat menyampaikan data hasil pengamatan secara tepat waktu ke Stasiun Klimatologi Kelas IV Bangka Tengah.

Mudah-mudahan dengan diterbitkannya hasil Analisis dan Prakiraan Hujan di Kepulauan Bangka Belitung ini dapat lebih bermanfaat bagi para pembuat keputusan maupun masyarakat pada umumnya.

Kami ucapkan terima kasih kepada instansi, stasiun kerja sama dan semua pihak yang telah membantu penyusunan terbitan ini.

Koba, 18 Januari 2022

Kepala Stasiun Klimatologi
Kelas IV Bangka Tengah



Reslen Puadi

NIP.196511301988011001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
PENGERTIAN	6
I. RINGKASAN.....	8
II. ANALISIS HUJAN BULAN DESEMBER 2021	12
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2021	12
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2021.....	13
C. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN DESEMBER 2021	14
III. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI, MARET, DAN APRIL 2022	15
A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2022	15
1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Februari 2022	15
2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Februari 2022	15
3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Febbruari 2022.....	16
B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN MARET 2022.....	18
1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Maret 2022	18
2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Maret 2022.....	18
3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022.....	19
C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN APRIL 2022.....	21
1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022.....	21
2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022	21
3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022	22
IV. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN DESEMBER 2021	24
A. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN DI PROV. KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	24
V. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN.....	25
VI. PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT (UPDATE 10 JANUARI 2022).....	27
VII. INFORMASI TINGKAT KEKERINGAN DENGAN METODE (<i>STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX</i>) SPI.....	28
A. MONITORING TINGKAT KEKERINGAN BULAN DESEMBER 2021	28
B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN BULAN FEBRUARI 2022.....	29
VIII. PENGAMATAN ARAH DAN KECEPATAN ANGIN DI KOBAN BULAN DESEMBER 2021	32
A. ARAH DAN KECEPATAN ANGIN RATA-RATA.....	32
1. Metode Wind Rose	32
2. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin.....	32
LAMPIRAN	34
LAMPIRAN 1 ANALISIS HUJAN BULAN DESEMBER 2021	34
LAMPIRAN 2. DATA INDEKS SPI 3 BULANAN (OKTOBER – DESEMBER 2021) DI PROVINSI KEP. BANGKA-BELITUNG	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anomali suhu muka laut Dasarian I Januari 2021.....	8
Gambar 2. Analisis ENSO Dasarian I Januari 2022 dan Prediksi ENSO.....	9
Gambar 3. Analisis IOD Dasarian I Januari 2022 dan Prediksi IOD.....	10
Gambar 4. Grafik suhu udara permukaan bulan Desember 2021.....	10
Gambar 5. Grafik kelembaban udara bulan Desember 2021.....	11
Gambar 6. Peta distribusi curah hujan bulan Desember 2021.....	12
Gambar 7. Peta distribusi sifat hujan bulan Desember 2021.....	13
Gambar 8 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Februari 2022.....	15
Gambar 9 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Februari 2022.....	16
Gambar 10 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022.....	17
Gambar 11 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Maret 2022.....	18
Gambar 12 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Maret 2022.....	19
Gambar 13 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022.....	20
Gambar 14 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022.....	21
Gambar 15 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022.....	22
Gambar 16 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022.....	23
Gambar 17 Grafik FDRS Pangkal Pinang 1 sampai dengan 31 Desember 2021.....	26
Gambar 18 Peta monitoring Hari Tanpa Hujan berturut-turut Prop. Bangka Belitung.....	27
Gambar 19 Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung Oktober-Desember 2021.....	28
Gambar 20 Prakiraan Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung.....	30
Gambar 21. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Metode Wind Rose Bulan Desember 2021	32
Gambar 22. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Desember 2021.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis distribusi curah hujan bulan Desember 2021	12
Tabel 2. Analisis sifat hujan bulan Desember 2021.....	13
Tabel 3. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Bangka bulan Desember 2021.....	14
Tabel 4. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Belitung bulan Desember 2021.....	14
Tabel 5. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Februari 2022	16
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Februari 2022.....	17
Tabel 7. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Maret 2022.....	19
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022.....	20
Tabel 9. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022	22
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022.....	23
Tabel 11 Informasi jumlah hari hujan bulan Desember 2021	24
Tabel 12 Monitoring Hari Tanpa Hujan wilayah Prop. Bangka Belitung	27
Tabel 13 Monitoring Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan	28
Tabel 14. Monitoring Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan.....	29
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan.....	30
Tabel 16. PrakiraanTingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan.....	30

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang terjadi suatu saat disuatu tempat dalam waktu yang relatif singkat, Iklim mengandung pengertian kebiasaan cuaca atau ciri kecuacaan yang terjadi di suatu tempat atau suatu daerah, sedangkan Musim adalah selang waktu dengan cuaca yang paling sering terjadi atau mencolok. Hujan adalah butir-butir air atau kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
2. **Sifat Hujan :**

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata-rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat, sehingga jika sifat hujan Atas Normal bukan berarti jumlah curah hujan yang melimpah ataupun sebaliknya jika sifat hujan Bawah Normal bukan berarti tidak ada hujan.

Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

 - a. Atas Normal (AN) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya $> 115 \%$.
 - b. Normal (N) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya antara $85 - 115 \%$.
 - c. Bawah Normal (BN) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya $< 85 \%$.
3. **Normal curah hujan :**
 - a. Rata-rata curah hujan bulanan: nilai rata rata curah hujan masing masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
 - b. curah hujan bulanan: nilai rata rata curah hujan masing masing bulan selama 30 tahun.
4. **Musim hujan**

Suatu zona musim dikatakan masuk musim hujan jika dalam 10 hari atau satu dasarian jumlah curah hujannya mencapai lebih dari 50 mm dan diikuti oleh dasarian berikutnya atau dengan kata lain, dalam satu bulan jumlah curah hujannya sudah mencapai 150 mm.
5. **Dasarian**
 - a. Dasarian adalah masa selama 10 (sepuluh) hari
 - b. Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian yaitu :
 - Dasarian I: masa dari tanggal 1 sampai dengan 10
 - Dasarian II: masa dari tanggal 11 sampai dengan 20
 - Dasarian III: masa dari tanggal 21 sampai dengan akhir bulan

Contoh:

Awal musim hujan berkisar antara Desember 2018 I –Desember 2018 III

Artinya = Tanggal 01 Desember 2018 sampai dengan 30 Desember 2018

6. Kriteria Intensitas Curah Hujan

- a. Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam
- b. Hujan ringan intensitasnya $5 - 20$ mm dalam 24 jam
- c. Hujan sedang intensitasnya $20 - 50$ mm dalam 24 jam
- d. Hujan lebat intensitasnya $50 - 100$ mm dalam 24 jam
- e. Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam

7. Anomali

Adalah penyimpangan suatu nilai terhadap nilai rata-ratanya.

8. Penyempurnaan Istilah Informasi Iklim

Sesuai dengan Surat Edaran Kepala BMKG no. UM.205./A.11/KB/BMKG-2010. Tentang Penyempurnaan Penggunaan Istilah Dalam Informasi Iklim / Hujan.

- a. Istilah Evaluasi pada Tabel atau Bab dan Sub Bab disempurnakan menjadi Analisis.
- b. Istilah Prakiraan Curah hujan pada Tabel atau Bab dan Sub Bab adalah tetap Prakiraan.
- c. Istilah Evaluasi pada Peta Evaluasi Curah Hujan disempurnakan menjadi Peta Distribusi Curah Hujan.

Istilah Evaluasi pada Peta Evaluasi sifat hujan disempurnakan menjadi Peta Analisis Sifat Hujan.

9. *Standardized Precipitation Index (SPI)*

Adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (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 $1,49$

10. Kekeringan Meteorologis

Adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan, dst).

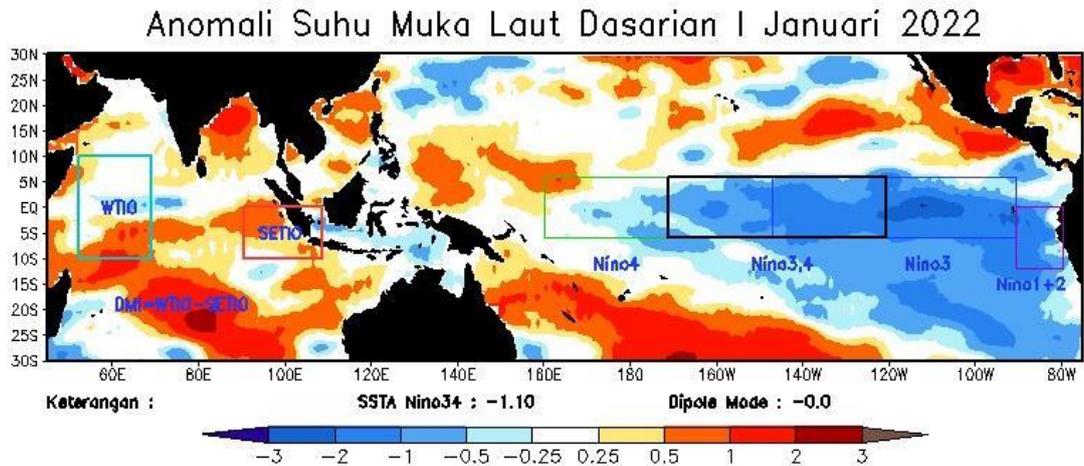
11. Curah Hujan Tiga Bulanan

Adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

I. RINGKASAN

1. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Secara umum, anomali SST di Samudera Pasifik bagian timur hingga barat didominasi kondisi dingin. Di Samudera Hindia umumnya anomali SST bagian barat hingga bagian timur terjadi kondisi hangat hingga netral. Anomali SST di wilayah Nino3.4 menunjukkan kondisi La Niña, sedangkan anomali SST di Samudera Hindia menunjukkan kondisi Indian Ocean Dipole (IOD) Netral.



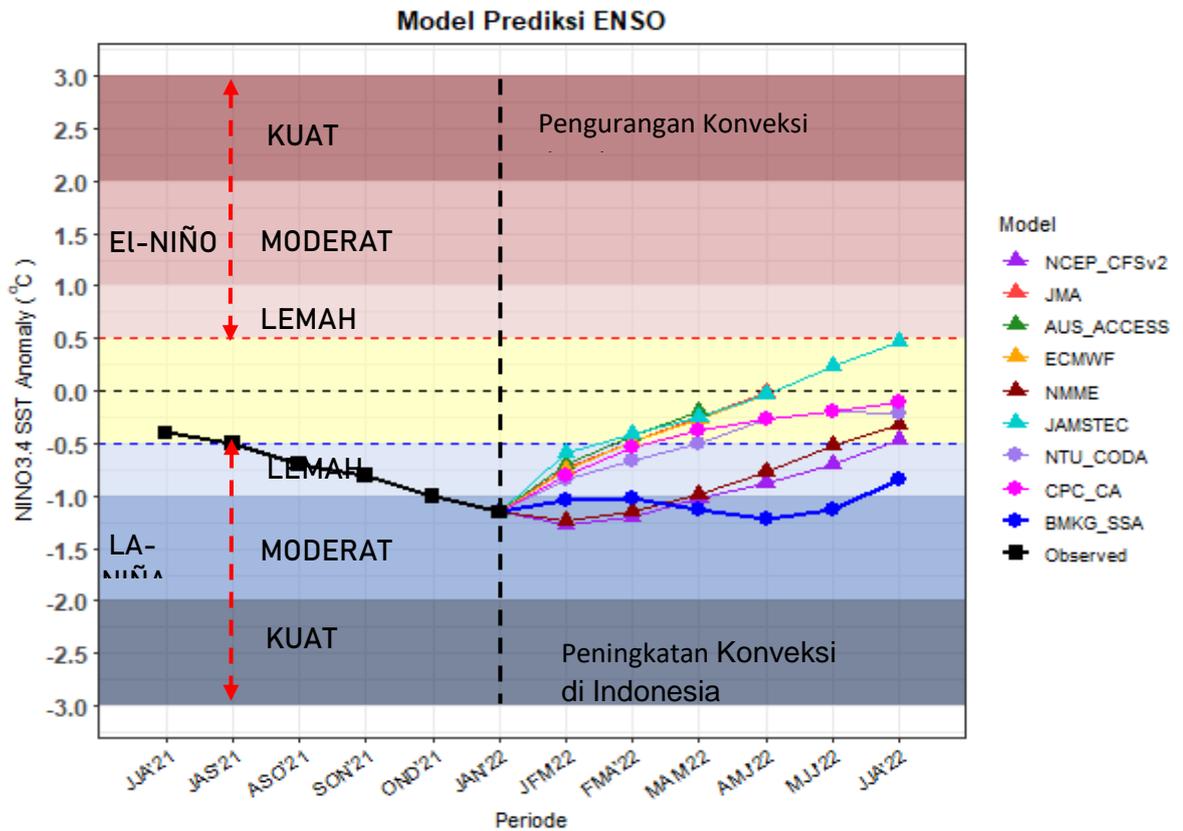
Gambar 1. Anomali suhu muka laut Dasarian I Januari 2021

2. ENSO (*El Nino-Southern Oscillation*)

Pembentukan El-Nino dikaitkan dengan pola sirkulasi samudera pasifik yang dikenal sebagai osilasi selatan sehingga disebut juga *El Nino-Southern Oscillation* (ENSO), merupakan fenomena yang ditimbulkan oleh interaksi laut-atmosfer yang terjadi di Samudra Pasifik tropis.

Fenomena La Nina dapat menyebabkan meningkatnya curah hujan secara drastis, bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup hangat. Namun bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup dingin tidak berpengaruh terhadap bertambahnya curah hujan secara signifikan di Indonesia.

- Fenomena ENSO (*El Nino Southern Oscillation*) pada dasarian I bulan Januari 2022 berada pada kondisi LaNiña Lemah hingga Moderat akan berlangsung hingga Juni-Juli-Agustus 2022.



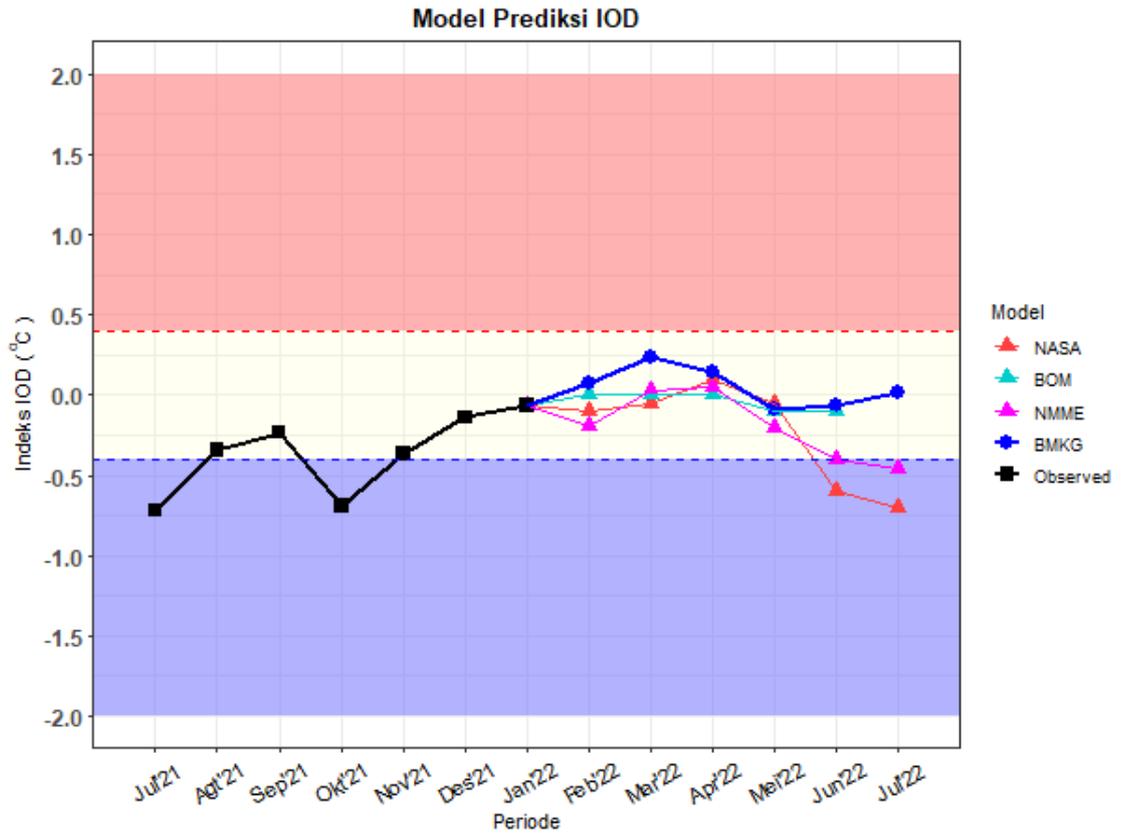
Gambar 2. Analisis ENSO Dasarian I Januari 2022 dan Prediksi ENSO

3. Dipole Mode

India Ocean Dipole Mode (IODM) atau yang lebih dikenal *Dipole Mode* didefinisikan sebagai interaksi laut dan atmosfer di Samudera Hindia di sekitar khatulistiwa yang ditandai dengan gejala akan memanasnya suhu permukaan laut (SPL) di sepanjang Ekuator Samudera Hindia, khususnya sebelah selatan India yang diiringi dengan menurunnya suhu permukaan laut di perairan Indonesia di wilayah pantai barat Sumatera (Saji dan Yamagata, 2001).

Jika nilai IODM positif, pada umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia bagian barat, sedangkan nilai IODM negatif, dapat menyebabkan adanya penambahan curah hujan di Indonesia bagian barat.

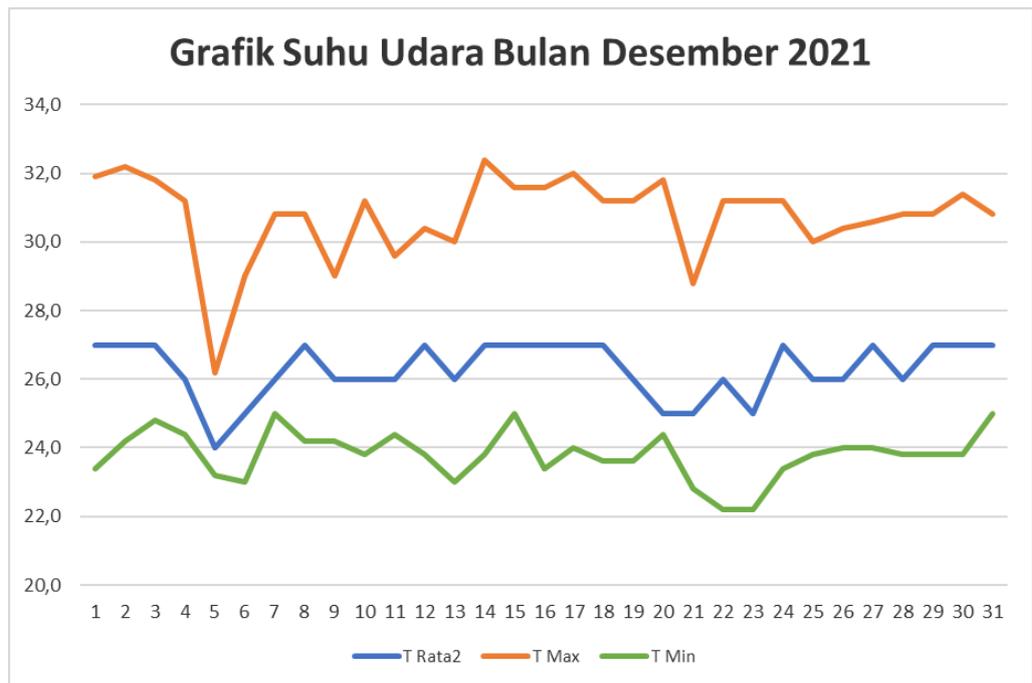
Analisis IODM pada Dasarian I Desember 2021 berada pada kategori **Netral [-0.06]** dan IODM diprediksi berada pada kondisi **Netral** setidaknya hingga Juni 2022 sehingga mengindikasikan bahwa kondisi uap air di wilayah Indonesia bagian barat akan berada pada kondisi normal.



Gambar 3. Analisis IOD Dasarian I Januari 2022 dan Prediksi IOD

4. Suhu Udara Permukaan di Bangka Tengah

Berdasarkan data suhu udara hasil pengamatan di Stasiun Klimatologi Koba Bangka Tengah selama bulan **Desember 2021**, maka dapat disampaikan sebagai berikut :



Gambar 4. Grafik suhu udara permukaan bulan Desember 2021

Gambar 4 menunjukkan bahwa suhu udara rata-rata harian pada bulan Desember 2021 di Koba Bangka Tengah berkisar antara 24.0°C hingga 27.0°C. Suhu udara maksimum harian berkisar antara 26.2°C – 32.4°C. Suhu udara maksimum absolut terjadi pada tanggal 14 Desember 2021. Suhu udara minimum harian berkisar antara 22.2°C – 25.0°C. Suhu udara minimum absolut terjadi pada tanggal 22 dan 23 Desember 2021.

5. Kelembaban Udara di Bangka Tengah

Berdasarkan data kelembaban udara hasil pengamatan di Stasiun Klimatologi Koba Bangka Tengah selama bulan **Desember 2021**, maka dapat disampaikan sebagai berikut :



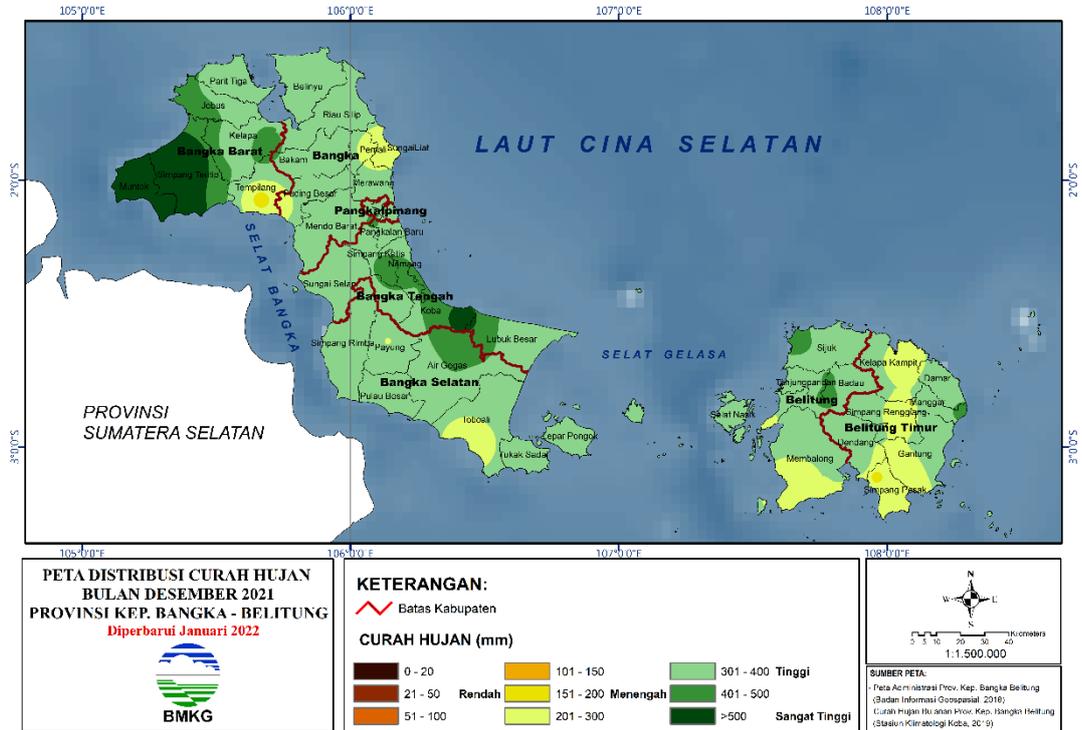
Gambar 5. Grafik kelembaban udara bulan Desember 2021

Gambar 5 menunjukkan bahwa kelembaban rata-rata harian pada bulan Desember 2021 di Koba Bangka Tengah berkisar antara 85% hingga 98% dengan nilai rata-rata sebesar 91. Kelembaban udara harian tertinggi terjadi pada tanggal 8 Desember 2021 dan kelembaban udara harian terendah terjadi pada tanggal 18 Desember 2021.

II. ANALISIS HUJAN BULAN DESEMBER 2021

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2021

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari Pos hujan di Kepulauan Bangka Belitung, maka analisis curah hujan bulan Desember 2021 adalah sebagai berikut :



Gambar 6. Peta distribusi curah hujan bulan Desember 2021

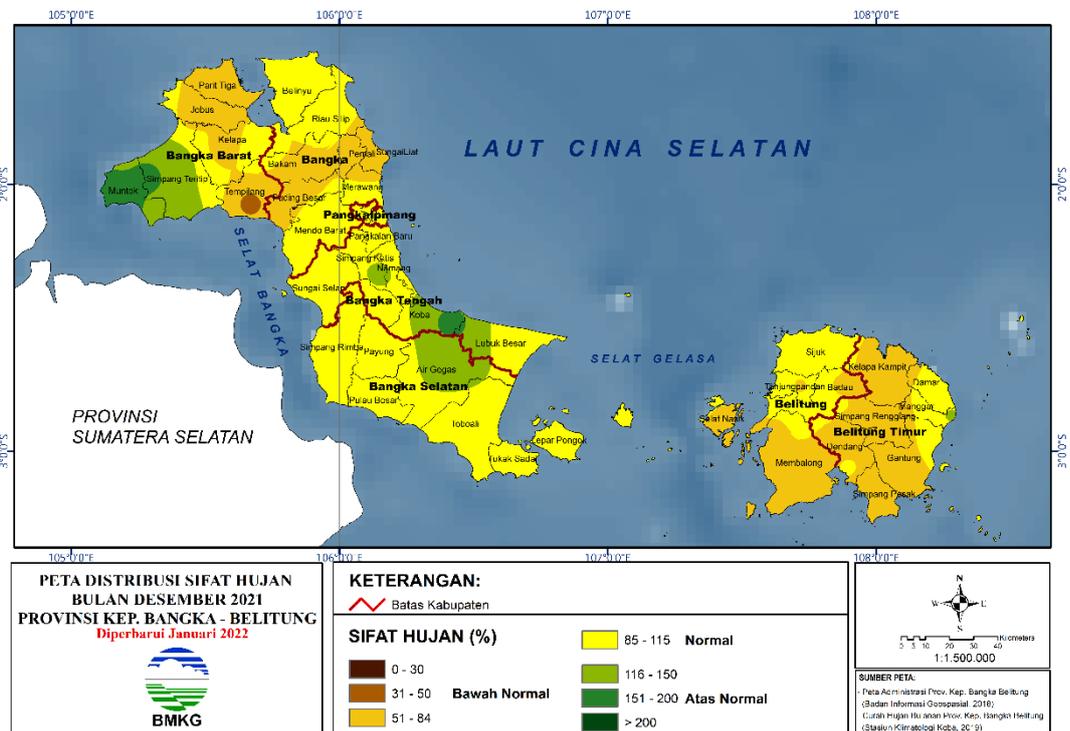
Tabel 1. Analisis distribusi curah hujan bulan Desember 2021

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi dengan kisaran antara 301 hingga >500 mm. Sebagian kecil curah hujan kategori menengah dengan kisaran 151-300mm terjadi di wilayah Kec.Tempilang
BANGKA	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori tinggi dengan kisaran antara 301–400 mm. Sebagian kecil curah hujan kategori menengah dengan kisaran 201-300mm terjadi di wilayah Kec. Puding Besar, Pemali dan Sungailiat
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori sangat tinggi dengan kisaran 301-400 mm.
BANGKA TENGAH	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi dengan kisaran antara 301 hingga >500 mm.
BANGKA SELATAN	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori tinggi dengan kisaran antara 301–400 mm.

	Sebagian kecil curah hujan kategori menengah dengan kisaran 201-300mm terjadi di wilayah Kec. Toboali
BELITUNG	Secara umum distribusi curah hujan dikategorikan menengah hingga sangat tinggi dengan kisaran 201 hingga >500 mm. Curah hujan sangat tinggi terjadi di sebagian Kec. Sijuk, Kec. Badau dan Membalong dengan kisaran 201 - 300 mm.
BELITUNG TIMUR	Secara umum distribusi curah hujan dikategorikan menengah hingga tinggi dengan kisaran 201-500 mm. Curah hujan tinggi terjadi di sebagian Kec. Damar, Manggar, Dendang dengan kisaran 401-500 mm

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2021

Berdasarkan data curah hujan bulan Desember 2021 yang diterima dari Stasiun/Pos hujan di Kepulauan Bangka Belitung, maka analisis sifat hujan bulan Desember 2021 adalah sebagai berikut:



Gambar 7. Peta distribusi sifat hujan bulan Desember 2021

Tabel 2. Analisis sifat hujan bulan Desember 2021

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Atas Normal untuk wilayah bagian Barat dan Bawah Normal untuk wilayah utara dan selatan.
BANGKA	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Normal.

PANGKALPINANG	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Normal.
BANGKA TENGAH	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Atas Normal.
BANGKA SELATAN	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Normal.
BELITUNG	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Normal.
BELITUNG TIMUR	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal.

C. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN DESEMBER 2021

Tabel 3. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Bangka bulan Desember 2021

KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
CURAH HUJAN LEBAT (51 – 100 mm/Hari)	Jebus, Telak, Parit Tiga, Kelapa, Pemali, Pugul, Rukam, Celuak, Lubuk besar, Cambai, Mangkol, Payung, Air Gegas
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/Hari)	Simpang Teritip, Mayang, Kundi, Muntok, Pemali, Koba

Tabel 4. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Belitung bulan Desember 2021

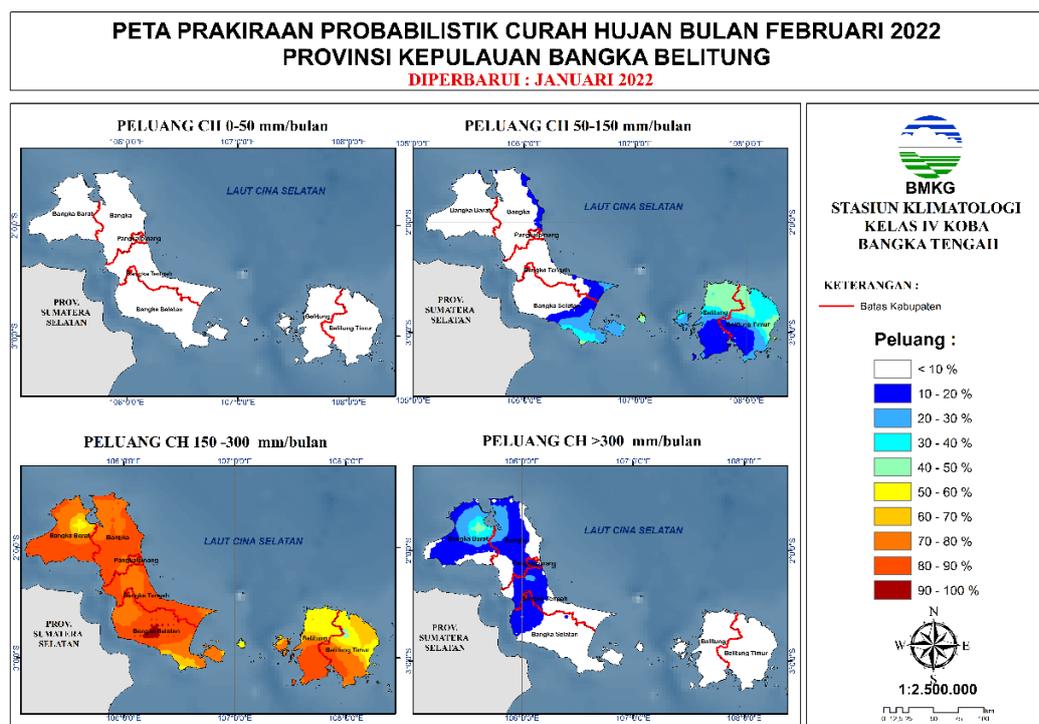
KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
CURAH HUJAN LEBAT (51 – 100 mm/Hari)	Stamet Buluh Tumbang, Perawas BPP, Sijuk, Tanjung Binga, Pangkallalang, Membalong, Air Saga, Perawas, Sungai Samak, Badau, Tungkusan, Bukit Indah, Pegantungan, Simpang Pesak, Lalang, Air Asam, dendang Beltim
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/Hari)	Damar

III. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI, MARET, DAN APRIL 2022

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Februari 2022

Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF multi *ensemble* dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan Februari 2022 untuk wilayah Bangka Belitung diprediksi terjadi pada kisaran 150-300 mm/bulan. Curah hujan kategori Sangat Tinggi (>300 mm) diprediksi akan terjadi di Kab. Bangka Barat dengan peluang 30 - 50%. Curah hujan Informasi tersebut ditampilkan pada gambar berikut :



Gambar 8 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Februari 2022

2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Februari 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Februari 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 9 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Februari 2022

Tabel 5. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Februari 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA TENGAH	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm
BANGKA SELATAN	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm
BELITUNG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-200 mm
BELITUNG TIMUR	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan sifat hujan bulan Februari 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 10 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022

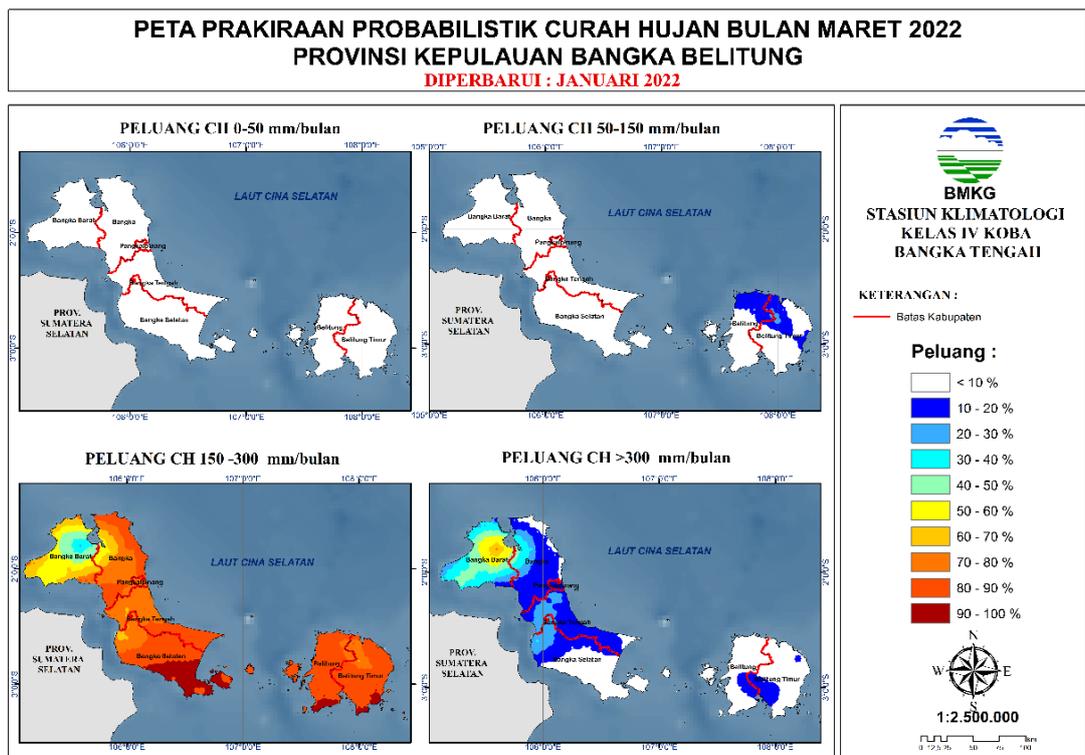
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Februari 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal, kecuali Muntok dan sebagian besar Simpang Teritip, serta sebagian Parit Tiga dan Jebus dengan kategori Normal
BANGKA	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, Kecuali sebagian Mendo Barat, Rukam, Belinyu dan Riau Silip dengan kategori Atas Normal
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal
BANGKA TENGAH	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian kecil Lubuk Besar dengan kategori Bawah Normal dan sebagian besar Pangkalan Baru, sebagian Simpang Katis serta sebagian kecil Sungai Selan dan Namang yang berada di kategori Atas Normal
BANGKA SELATAN	Sebagian besar distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian kecil Sp. Rimba dengan kategori Atas Normal, dan sebagian besar Toboali dan Tukak Sadai, serta sebagian kecil Air Gegas dan Lepar Pongok dengan kategori Bawah Normal
BELITUNG	Sebagian besar distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian Badau dan Sujuk dengan kategori Bawah Normal
BELITUNG TIMUR	Sebagian besar distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Bawah Normal, kecuali Simpang Pesak, Dendang, dan sebagian Gantung dengan kategori Normal

B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN MARET 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Maret 2022

Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF *multi ensemble* dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan Maret 2022 untuk wilayah Bangka Belitung diprediksi berpeluang tinggi berada pada rentang 150-300 mm/bulan. Curah hujan dengan kategori Sangat Tinggi (>300 mm/bulan) diprediksi terjadi hampir seluruh wilayah Kepulauan Bangka Belitung dengan peluang 10 - 70%. Informasi tersebut ditampilkan pada gambar berikut:



Gambar 11 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Maret 2022

2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Maret 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Maret 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 4 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Maret 2022

Tabel 7. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Maret 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Sebagian besar wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm, kecuali sebagian besar Kepapa dan Jebus
BANGKA	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA TENGAH	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA SELATAN	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm
BELITUNG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-200 mm
BELITUNG TIMUR	Seluruh besar wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Maret 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 5 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022

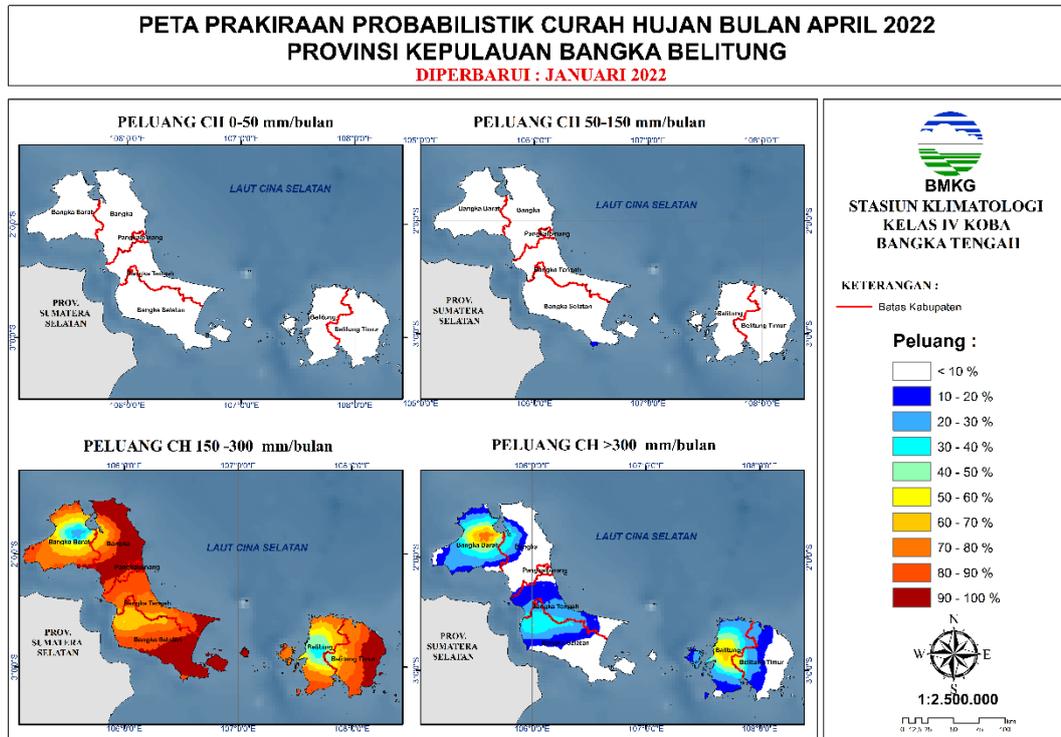
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal, kecuali Muntok, sebagian besar SimpangTeritip dan Tempilang dengan kategori Normal
BANGKA	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian besar Belinyu, Riau Silip, Pemali, Sungai Liat, dan sebagian kecil Bakam dengan kategori Atas Normal
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BANGKA TENGAH	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BANGKA SELATAN	Sebagian besar distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali Tukak Sadai, sebagian besar Pulau Besar, Air Gegas dan Toboali dengan kategori Bawah Normal
BELITUNG	Sebagian besar distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Bawah Normal, kecuali sebagian besar Membalong dengan kategori Normal
BELITUNG TIMUR	Sebagian besar distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Bawah Normal, kecuali Simpang Pesak, Damar, sebagian Dendang, Gantung, serta sebagian kecil Manggar dan Kelapa Kampit dengan kategori Normal

C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN APRIL 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022

Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF multi ensemble dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan April 2022 untuk wilayah Bangka Belitung diprediksi berpeluang tinggi berada pada rentang 150-300 mm. Curah hujan dengan kategori Sangat Tinggi (>300 mm) diprediksi berpeluang dengan keberagaman yang berbeda di seluruh wilayah Kepulauan Bangka Belitung dengan peluang 10-80%.



Gambar 6 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022

2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan April 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 7 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022

Tabel 9. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Sebagian besar wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm, kecuali sebagian besar Kepapa dan Jebus
BANGKA	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA TENGAH	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA SELATAN	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm
BELITUNG	Sebagian besar wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm, Kecuali Sebagian kecil Badau dan Membalong, serta Tanjung Pandang pada kategori Tinggi yaitu 301 – 400 mm
BELITUNG TIMUR	Sebagian besar wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300, kecuali Sebagian kecil Dendang pada kategori Tinggi 301-400 mm

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan April 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 8 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal, kecuali Muntok, sebagian kecil Simpang Teritip dan Tempilang dengan kategori Normal
BANGKA	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian besar Belinyu, Riau Silip, Pemali, Sungai Liat, dan sebagian kecil Bakam dengan kategori Atas Normal
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BANGKA TENGAH	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BANGKA SELATAN	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BELITUNG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian kecil Badau dengan kategori Bawah Normal
BELITUNG TIMUR	Sebagian besar distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian Mangar dan Simpang Rengiang, serta sebagian kecil Gantung dan Kelapa Kampit dengan kategori Bawah Normal

IV. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN DESEMBER 2021

A. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN DI PROV. KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Tabel 11 Informasi jumlah hari hujan bulan Desember 2021

KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
> 20 hari	Parit Tiga, Dendang, Mayang, Kundi, Muntok, Kelapa, Tempilang, Bukit Ketok, Sungai Liat, Pemali, Kace, Stamet Pangkalpinang, Koba, Penyak, Lubuk Besar, Cambai, Mangkol, Sungai Selan, Air Gegas, Stamet Buluh Tumbang, Cerucuk, Sungai Samak, Ibul, Badau, Tungkusan, Simpang Rengiang, Lalang, Gantung
10 - 20 hari	Jebus, Telak, Simpang Teritip, Pugul, Bakam, Rukam, Celuak, Payung, Rias, Batu Betumpang, Perawas BPP, Sijuk, Tanjung Binga, Pangkallalang, Membalong, Cerucuk, Air Saga, Perawas, Badau, Tungkusan, Bukit indah, Damar, Kelapa Kampit, Simpang pesak, Air Asam, Dendang Beltim
< 10 Hari	-

V. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN

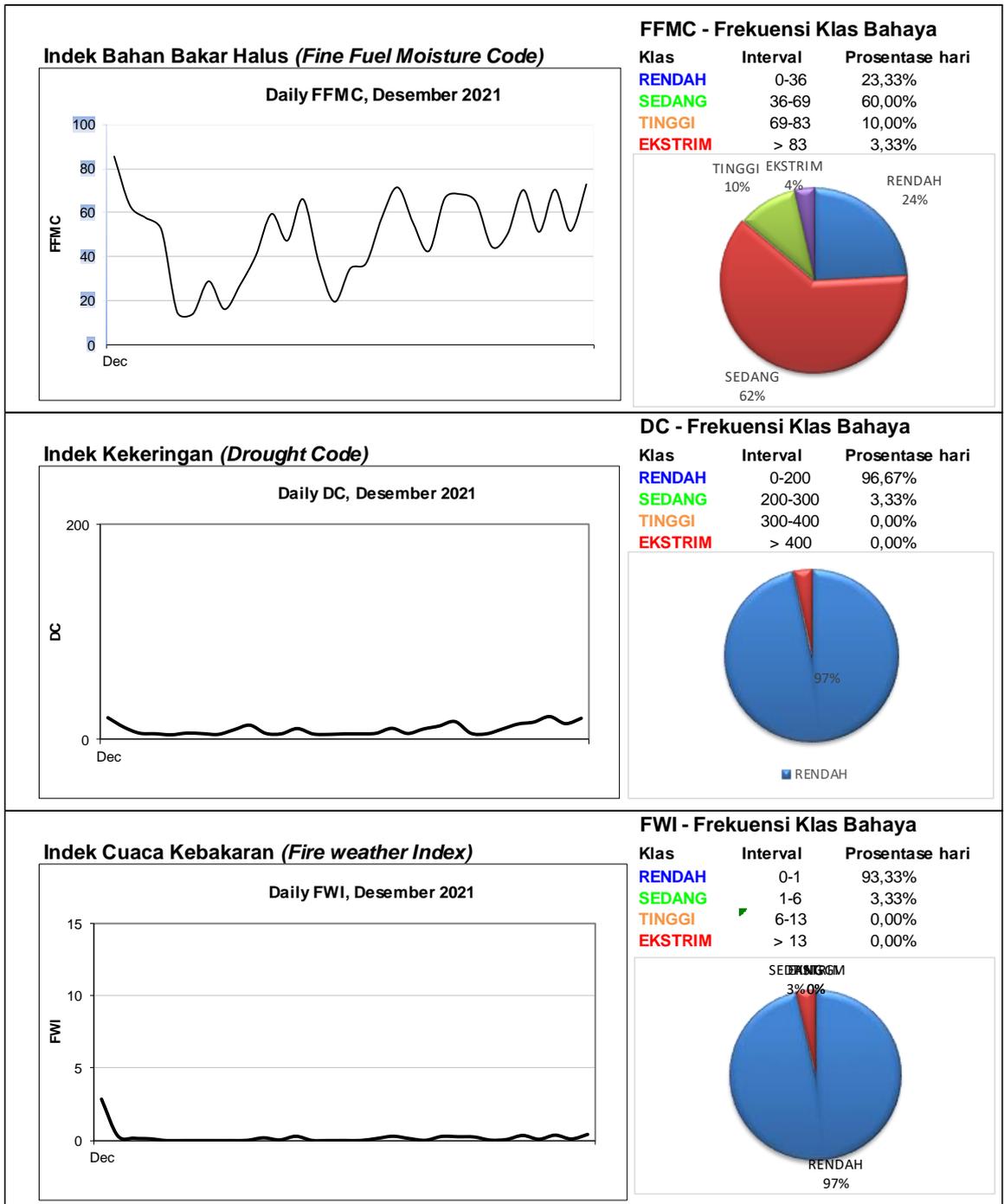
A. Analisis FDRS (*Fire Danger Rating System*) bulan Desember 2021

- **Pangkal Pinang**

FFMC (*Fine Fuel Moisture System*) merupakan suatu indikator mudah-tidaknya serasah (sampah hutan) terbakar dan bahan bakar lainnya yang diintegrasikan/dihubungkan dengan pengaruh cuaca pada beberapa hari sebelumnya. Kode ini dipengaruhi oleh 4 unsur cuaca, yaitu : curah hujan, suhu, kelembaban relatif dan kecepatan angin. Dari grafik indeks FFMC di Stasiun Meteorologi Pangkalpinang dari tanggal 1 sampai dengan 31 Desember 2021 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks FFMC (Indeks bahan bakar halus) pada level rendah 23,33%, pada level sedang 60%, pada level Tinggi tercatat 10%, dan pada level ekstrem tercatat 3,33%.

DC (*Drought Code*) merupakan peringkat rata-rata kadar air dari bahan organik di bawah permukaan. Kode ini merupakan suatu indikator yang sangat berguna dalam penggunaan bahan bakar di hutan pada musim kering, termasuk jumlah kejadian asap pada lapisan bawah dan merupakan indikator terjadinya kabut asap. Kode ini dipengaruhi oleh 2 unsur cuaca, yaitu : Curah Hujan dan Suhu. Dari grafik indeks kekeringan (DC) di Stasiun Meteorologi Pangkalpinang dapat dilihat bahwa kejadian indeks DC dari tanggal 1 sampai dengan 31 Desember 2021 tercatat 96,67% pada level Rendah dan 3,33% pada level Sedang.

FWI (*Fire Weather Index*) merupakan angka peringkat intensitas kebakaran, yang dapat digunakan sebagai angka indeks secara umum dari sistem peringkat bahaya kebakaran. Dari grafik indeks cuaca kebakaran (FWI) di Stasiun Meteorologi Pangkalpinang dari tanggal 1 sampai dengan 30 November 2021 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks cuaca kebakaran FWI pada level Rendah sebesar 93,33%, pada level sedang 3,33%, pada level Tinggi tercatat 0%, dan pada level ekstrem tercatat 0%.



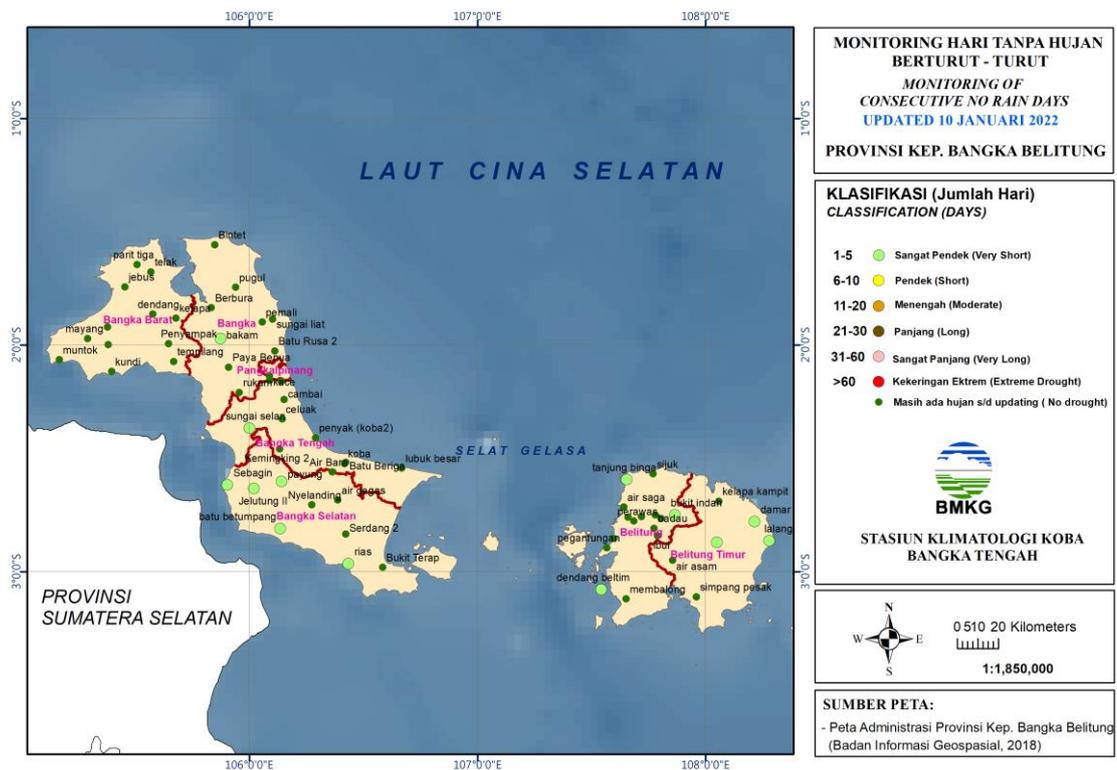
Gambar 9 Grafik FDRS Pangkal Pinang 1 sampai dengan 31 Desember 2021

VI. PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT (UPDATE 10 JANUARI 2022)

Berikut adalah monitoring hari tanpa hujan berturut – turut, hasil pantauan data pos hujan di wilayah Bangka Belitung :

Tabel 12 Monitoring Hari Tanpa Hujan wilayah Prop. Bangka Belitung

MONITORING HARI TANPA HUJAN WILAYAH PROP. BANGKA BELITUNG										
NO	KABUPATEN	KECAMATAN	KELURAHAN	NO POS	LOKASI	Lintang	Bujur	HTH	KRITERIA	KETERANGAN
1	Bangka	Bakam	Bakam	19010601a	bakam	-1,973	105,872	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
2	Bangka Tengah	Sungai Selan	Sungai Selan	19040301a	sungai selan	-2,368	105,999	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
3	Bangka Selatan	Payung	Payung	19030501a	payung	-2,604	106,140	3	1	(1-5 hari) sangat pendek
4	Bangka Selatan	Simpang Rimba	Sebagin		Sebagin	-2,619	105,902	3	1	(1-5 hari) sangat pendek
5	Bangka Selatan	Simpang Rimba	Jelutung II		Jelutung II	-2,635	106,019	3	1	(1-5 hari) sangat pendek
6	Bangka Selatan	Toboali	Rias	19030101a	rias	-2,967	106,433	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
7	Bangka Selatan	Pulau Besar	Batu Betumpang	19030701a	batu betumpang	-2,813	106,134	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
8	Belitung	Sijuk	Tanjung Binga	19020402a	tanjung binga	-2,595	107,653	3	1	(1-5 hari) sangat pendek
9	Belitung	Badau	Kacang Botor2	19020502a	bukit indah	-2,752	107,865	5	1	(1-5 hari) sangat pendek
10	Belitung Timur	Damar	Damar	19060501a	damar	-2,781	108,214	3	1	(1-5 hari) sangat pendek
11	Belitung Timur	Simpang Rengiang	Simpang Rengiang	19060601a	simpang rengiang	-2,873	108,049	2	1	(1-5 hari) sangat pendek
12	Belitung Timur	Manggar	lalang	19060101a	lalang	-2,866	108,279	2	1	(1-5 hari) sangat pendek
13	Belitung Timur	Gantung1	gantung	19060201a	gantung	-2,955	108,173	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
14	Belitung Timur	dendang	dendang	19060301a	dendang beltim	-3,081	107,543	4	1	(1-5 hari) sangat pendek

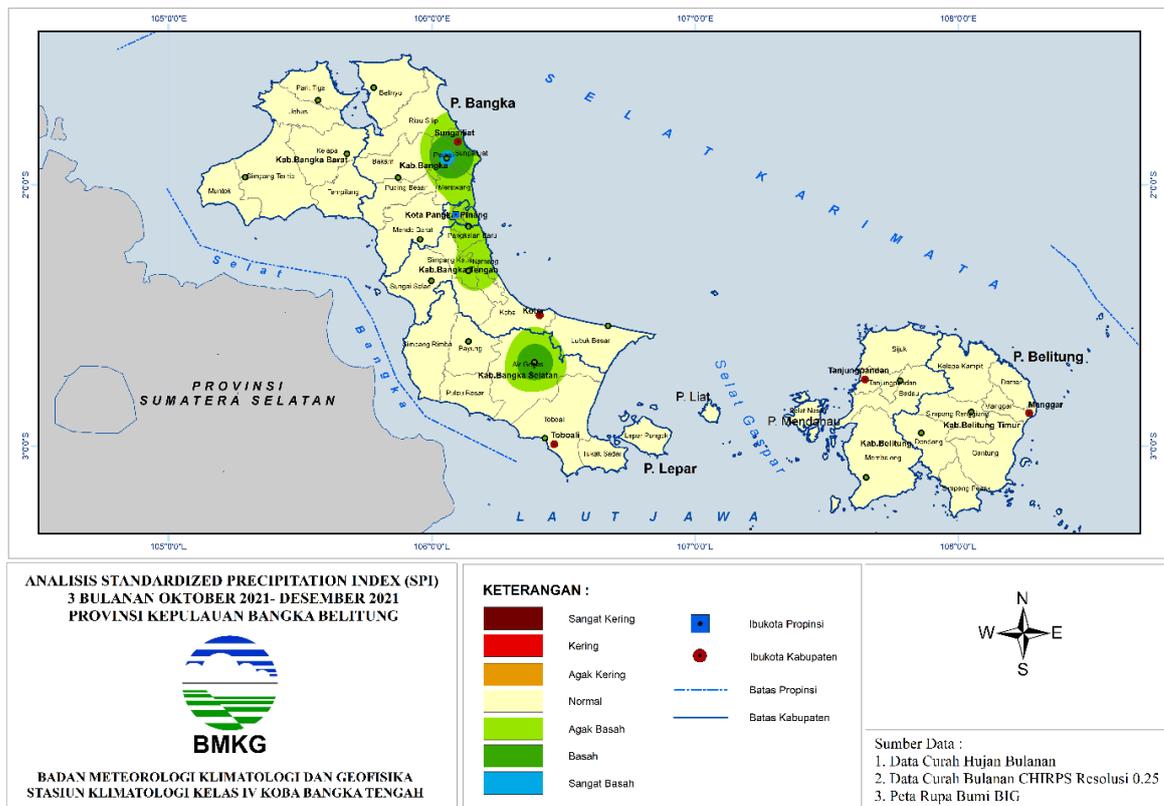


Gambar 10 Peta monitoring Hari Tanpa Hujan berturut-turut Prop. Bangka Belitung

VII. INFORMASI TINGKAT KEKERINGAN DENGAN METODE (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX) SPI

A. MONITORING TINGKAT KEKERINGAN BULAN DESEMBER 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Oktober-Desember 2021) menggunakan indeks SPI disajikan dalam Gambar 19. Detail analisis tiap wilayah provinsi dapat dilihat pada tabel 13 dan 14 yang menunjukkan daerah kabupaten dan kota. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode Oktober-Desember 2021 di seluruh wilayah Kep. Bangka Belitung.



Gambar 11 Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung Oktober-Desember 2021

Tabel 13 Monitoring Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan Oktober-Desember 2021

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA	-	-	-	Sebagian besar

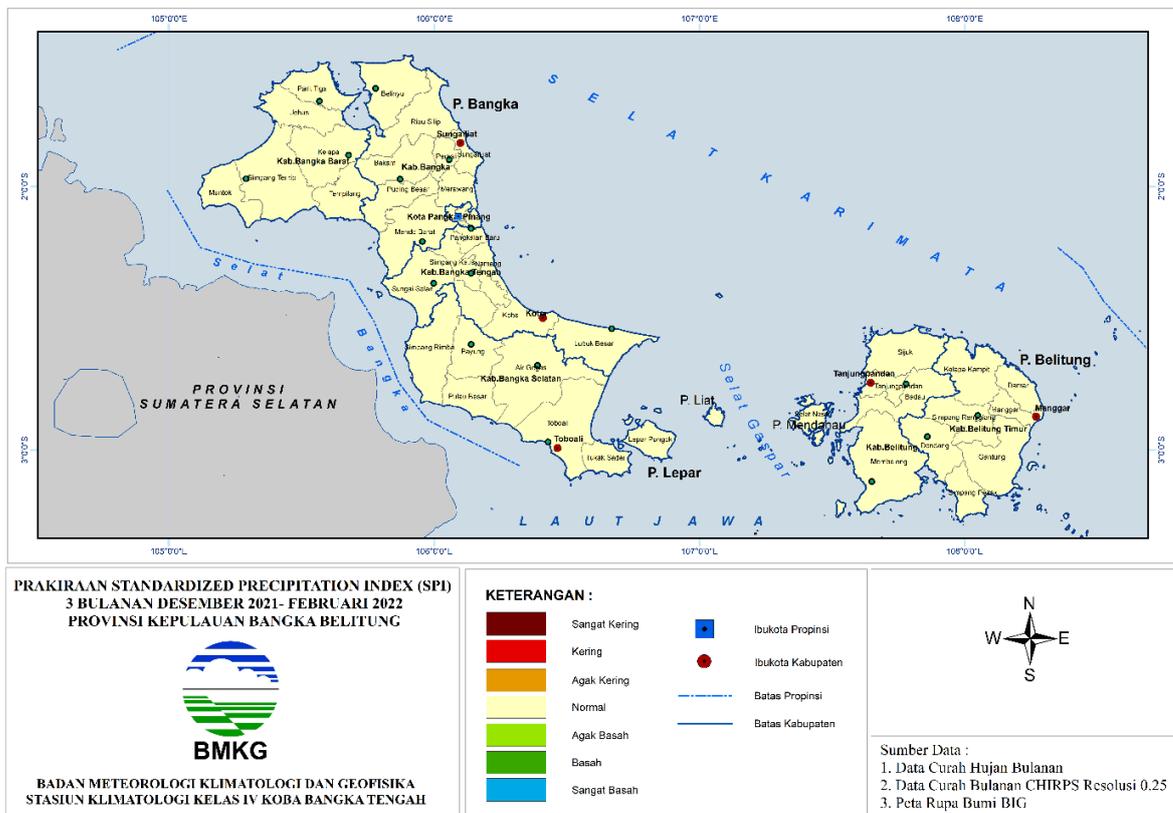
PANGKALPINAN G				
KAB. BANGKA TENGAH	-	-	-	Sebagian besar
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-	Sebagian besar
KAB. BELITUNG	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-	Seluruh wilayah

Tabel 14. Monitoring Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan
Oktober-Desember 2021

DAERAH	TINGKAT KEBASAHAAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	Sebagian Riau Silip, Merawang dan Pangkalpinang	Sungailiat, Pemali	-
KAB. BANGKA TENGAH	Simpang Katis, Namang, Pangkalan Baru	-	-
KAB. BANGKA SELATAN	-	Air Gegas	-
KAB. BELITUNG	-	-	-
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-

B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN BULAN FEBRUARI 2022

Prakiraan SPI 3 Bulanan periode Desember 2021- Februari 2022 disajikan dalam Gambar 20. Wilayah yang diprakirakan akan mengalami kondisi normal dan agak basah dapat dilihat pada tabel 15 dan tabel 16.



Gambar 12 Prakiraan Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulan Provinsi Kep. Bangka Belitung Desember 2021- Februari 2022

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulan Desember 2021- Februari 2022

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BANGKA TENGAH	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BELITUNG	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-	Seluruh wilayah

Tabel 16. Prakiraan Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulan

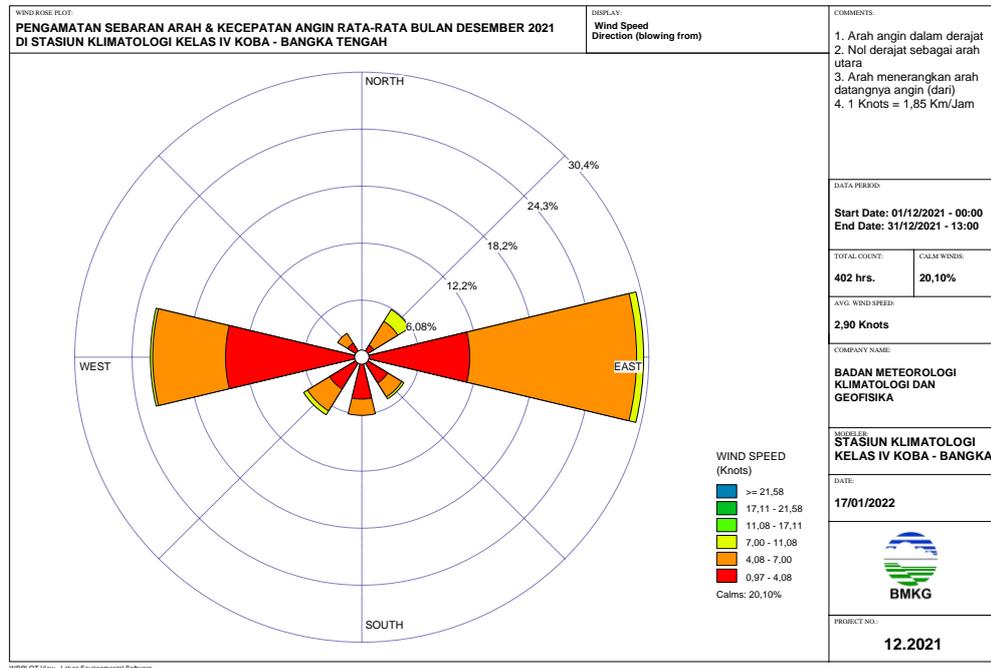
Desember 2021- Februari 2022

DAERAH	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	-	-	-
KAB. BANGKA TENGAH	-	-	-
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-
KAB. BELITUNG	-	-	-
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-

VIII. PENGAMATAN ARAH DAN KECEPATAN ANGIN DI KOBBA BULAN DESEMBER 2021

A. ARAH DAN KECEPATAN ANGIN RATA-RATA

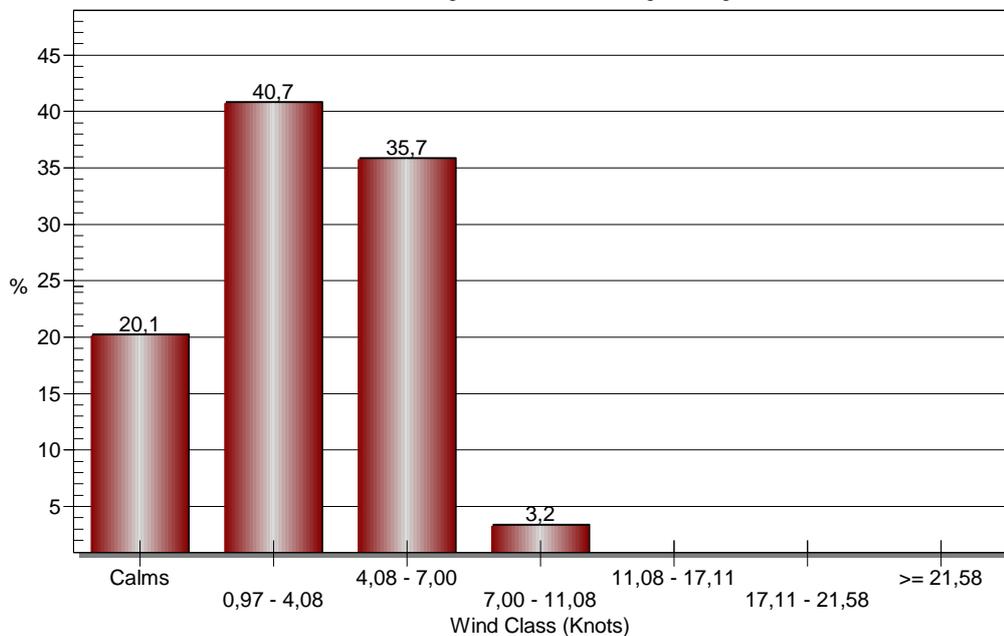
1. Metode Wind Rose



Gambar 13. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Metode Wind Rose Bulan Desember 2021

2. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin

Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Desember 2021 Stasiun Klimatologi Kelas IV Koba Bangkaya Tengah



Gambar 14. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Desember 2021

Angin memiliki dua parameter pengukuran, yaitu arah angin dan kecepatan angin. Arah angin merupakan arah dari mana datangnya angin. Standar penentuan arah angin adalah dengan menggunakan suatu derajat melingkar sampai 360° . Titik 0° digunakan sebagai titik utara, yang biasanya disebut sebagai "titik utara sebenarnya" (*True North*). Bertambahnya nilai derajat menuju ke 360° (titik kembali ke 0°) berarti berubahnya arah mengikuti jarum jam. Dengan demikian akan didapatkan 0° dan 360° sebagai titik utara, 90° sebagai titik timur, 180° sebagai titik selatan, dan 270° sebagai titik barat. Arah angin dibagi menjadi 8 arah mata angin, yaitu: Utara, Timur Laut, Timur, Tenggara, Selatan, Barat Daya, Barat, dan Barat Laut.

Sedangkan standar kecepatan angin secara internasional yang digunakan dalam meteorologi adalah dalam satuan knots. Sebagai perbandingan, 1 Knots memiliki nilai sebesar 1.86 km/jam. Untuk membedakan tingkat kecepatannya, maka kecepatan angin umumnya diklasifikasikan ke dalam 7 kelas, yaitu: calm (0 knot), 1-4 knots, 4-7 knots, 7-11 knots, 11-17 knots, 17-22 knots, dan diatas 22 knots.

Model mawar angin dapat menggambarkan frekuensi arah dan kecepatan angin. Model ini lebih mirip diagram, akan tetapi berbentuk lingkaran. Gambar jari – jari melambangkan arah angin berasal. Sedangkan panjang jari – jarinya melambangkan jumlah frekuensi angin. Warna dari jari – jari windrose dapat menggambarkan interval kecepatan angin.

Adapun hasil dari pengolahan data angin pada bulan Desember 2021 di Stasiun Klimatologi Kelas IV Koba dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Arah angin didominasi angin dari arah Timur sebesar +- 29.78% dengan kecepatan angin dominan 4-7 knots diikuti dari Barat sebesar +- 22.33% dengan kecepatan angin dominan 1-4 knots.
- Dilihat dari kecepatan anginnya, frekuensi terbanyak adalah angin dengan interval 1-4 knots sebesar 40.7%, kemudian terbanyak ke-2 pada kecepatan angin dengan interval 4-7 knot sebesar 35.7%

LAMPIRAN

LAMPIRAN 2 ANALISIS HUJAN BULAN DESEMBER 2021

No	Stasiun	Curah Hujan Rata - Rata Bulanan (mm)	RATA - RATA DESEMBER		CH DESEMBER (mm)	ANALISIS SIFAT HUJAN DESEMBER
			85%	115%		
I	Kab. Bangka Barat					
1	Mayang	403	343	463	655	AN
2	Mentok	370	315	426	667	AN
3	Kelapa	447	380	514	449	N
II	Kab. Bangka Induk					
1	Sungai Liat	372	316	428	251	BN
2	Bakam	399	339	459	315	BN
III	Kota Pangkalpinang					
1	Stasiun Meteorologi Pangkalpinang	387	329	446	328	BN
IV	Kab. Bangka Tengah					
1	Stasiun Klimatologi Koba	332	282	382	541	AN
2	Sungai Selan	318	270	366	303	N
V	Kab. Bangka Selatan					
1	Payung	344	292	395	299	N
2	Rias	270	230	311	265	N
VI	Kab. Belitung					
1	Stasiun Meteorologi Buluh Tumbang	426	362	490	427	N

LAMPIRAN 2. DATA INDEKS SPI 3 BULANAN (OKTOBER – DESEMBER 2021) DI PROVINSI KEP. BANGKA-BELITUNG

NO	KABUPATEN	POS HUJAN	INDEKS SPI
1	BANGKA BARAT	Telak	-0,74
2		Kelapa	0,68
3		Mayang	0,59
4	BANGKA INDUK	Bukit Ketok	-0,78
5		Bakam	-0,05
6		Pemali	2,10
7		Rukam	0,64
8	KOTA PANGKALPINANG	Stamet Pangkalpinang	1,30
9	BANGKA TENGAH	Sungai Selan	-0,38
10		Celuak	1,50
11	BANGKA SELATAN	Payung	-0,10
12		Air Gegas	1,90
13		Lubuk	-0,54
14		Rias	-0,54
15	BELITUNG	Tanjung Pandan	-1,10
16		Air Asam	-0,70
17	BELITUNG TIMUR	Simpang Renggiang	0,25
18		Membalong	-0,19

**Unit Pelaksana Teknis BMKG
di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung**

Stasiun Klimatologi Kelas IV Bangka Tengah

Komplek Perkantoran Terpadu Pemerintah Bangka Tengah
Jalan Kartika I, Kelurahan Padang Mulya, Koba, Kode Pos 33681
Telepon (0718)69117 surel : Staklim.koba@bmgk.go.id, Staklim.koba@gmail.com

Stasiun Meteorologi Kelas I Depati Amir Pangkalpinang

Jalan Bandar Udara Depati Amir Pangkalan Baru, Pangkal Pinang,
Telp 0717-436894, Fax 0717-432060, surel: stamet.pangkalpinang@bmgk.go.id

Stasiun Meteorologi Kelas III H. Asan Hananjoedin - Tanjung Pandan

Jl. Bandara H. AS. Hanadjoeddin Buluhtumbang Tanjungpandan - Belitung
Telp 0719-24310, Fax 0719-22688,



BMKG