

BULETIN IKLIM

Provinsi Kepulauan Bangka Belitung



- ▶ Analisis Hujan Bulan Februari 2022
- ▶ Prakiraan Hujan Bulan April, Mei dan Juni 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 MARET 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 Februari 2022 dan Prakiraan hujan bulan April, Mei, Juni 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, 16 Maret 2022

Kepala Stasiun Klimatologi
Kelas IV Bangka Tengah



Reslen Puadi, S.P
NIP.196511301988011001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
PENGERTIAN	1
I. RINGKASAN.....	3
II. ANALISIS HUJAN BULAN FEBRUARI 2022	7
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2022.....	7
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2022	8
C. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN FEBRUARI 2022.....	9
III. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL, MEI DAN JUNI 2022	10
A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN APRIL 2022.....	10
1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022.....	10
2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022	10
3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022	11
B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN MEI 2022	12
1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Mei 2022.....	12
2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Mei 2022	13
3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022	15
C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN JUNI 2022	16
1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juni 2022	16
2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022	16
3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022	17
IV. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN FEBRUARI 2022	19
A. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN DI PROV. KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	19
V. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN.....	20
VI. PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT (UPDATE 10 MARET 2022)	22
VII. INFORMASI TINGKAT KEKERINGAN DENGAN METODE (<i>STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX</i>) SPI.....	23
A. MONITORING TINGKAT KEKERINGAN BULAN FEBRUARI 2022.....	23
B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN BULAN APRIL 2022.....	25
VIII. PENGAMATAN ARAH DAN KECEPATAN ANGIN DI KOBAN BULAN FEBRUARI 2022	27
A. ARAH DAN KECEPATAN ANGIN RATA-RATA.....	27
LAMPIRAN	29
LAMPIRAN 1 ANALISIS HUJAN BULAN FEBRUARI 2022	29
LAMPIRAN 2. DATA INDEKS SPI 3 BULANAN (DESEMBER S/D FEBRUARI 2022) DI PROVINSI KEP. BANGKA-BELITUNG	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anomali suhu muka laut Dasarian I Maret 2022.....	3
Gambar 2. Analisis ENSO Dasarian I Maret 2022 dan Prediksi ENSO	4
Gambar 3. Analisis IOD Dasarian I Maret 2022 dan Prediksi IOD	5
Gambar 4. Grafik suhu udara permukaan bulan Februari 2022.....	5
Gambar 5. Grafik kelembaban udara bulan Februari 2022	6
Gambar 6. Peta distribusi curah hujan bulan Februari 2022	7
Gambar 7. Peta distribusi sifat hujan bulan Februari 2022.....	8
Gambar 8 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022.....	10
Gambar 9 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022	11
Gambar 10 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022	12
Gambar 11 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Mei 2022	13
Gambar 12 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Mei 2022.....	14
Gambar 13 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022	15
Gambar 14 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juni 2022	16
Gambar 15 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juni 2022.....	17
Gambar 16 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022.....	18
Gambar 17 Grafik FDRS Pangkal Pinang 1 sampai dengan 28 Februari 2022.....	21
Gambar 18 Peta monitoring Hari Tanpa Hujan berturut-turut Prop. Bangka Belitung	22
Gambar 19 Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung Desember 2021 - Februari 2022	23
Gambar 20 Prakiraan Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung.....	25
Gambar 21. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Metode Wind Rose Bulan Februari 2022 ..	27
Gambar 22. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Februari 2022.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis distribusi curah hujan bulan Februari 2022	7
Tabel 2. Analisis sifat hujan bulan Februari 2022	8
Tabel 3. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Bangka bulan Februari 2022.....	9
Tabel 4. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Belitung bulan Februari 2022.....	9
Tabel 5. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022.....	11
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan April 2022	12
Tabel 7. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Mei 2022	14
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022	15
Tabel 9. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juni 2022	17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022	18
Tabel 11 Informasi jumlah hari hujan bulan Februari 2022	19
Tabel 12 Monitoring Hari Tanpa Hujan wilayah Prop. Bangka Belitung.....	22
Tabel 13 Monitoring Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan	24
Tabel 14. Monitoring Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan	24
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan.....	26
Tabel 16. PrakiraanTingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan.....	26

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).

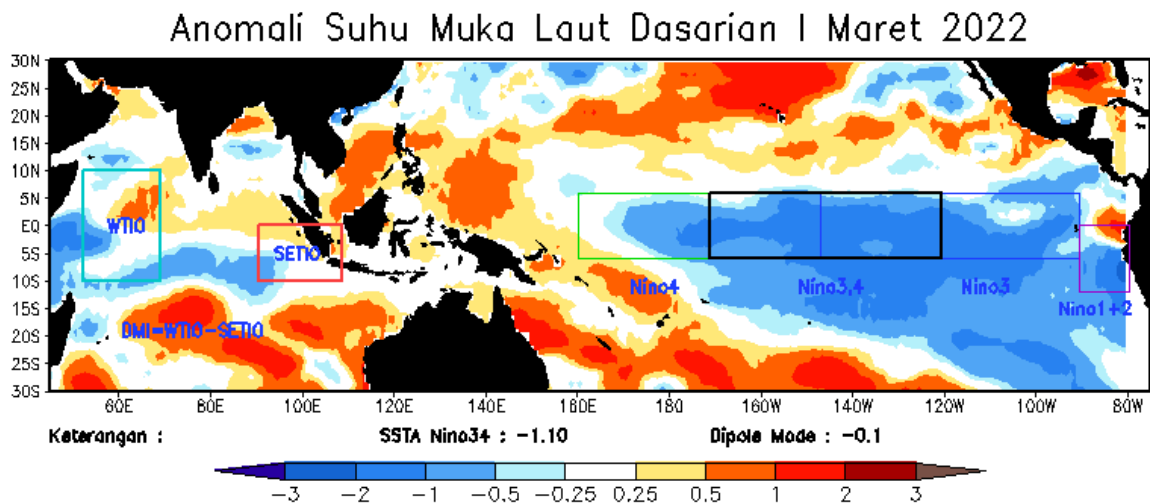
11. Curah Hujan Tiga Bulanan

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 didominasi anomali negatif (dingin=biru) sedangkan di bagian barat didominasi kondisi dingin hingga netral. Di Samudera Hindia umumnya anomali SST bagian barat didominasi anomali negatif (dingin=biru) sedangkan dibagian timur mendekati kondisi Netral. Anomali SST di **wilayah Nino3.4** menunjukkan kondisi **La Nina Lemah** dan **Anomali SST di Samudera Hindia** menunjukkan kondisi **Indian Ocean Dipole (IOD) netral**.



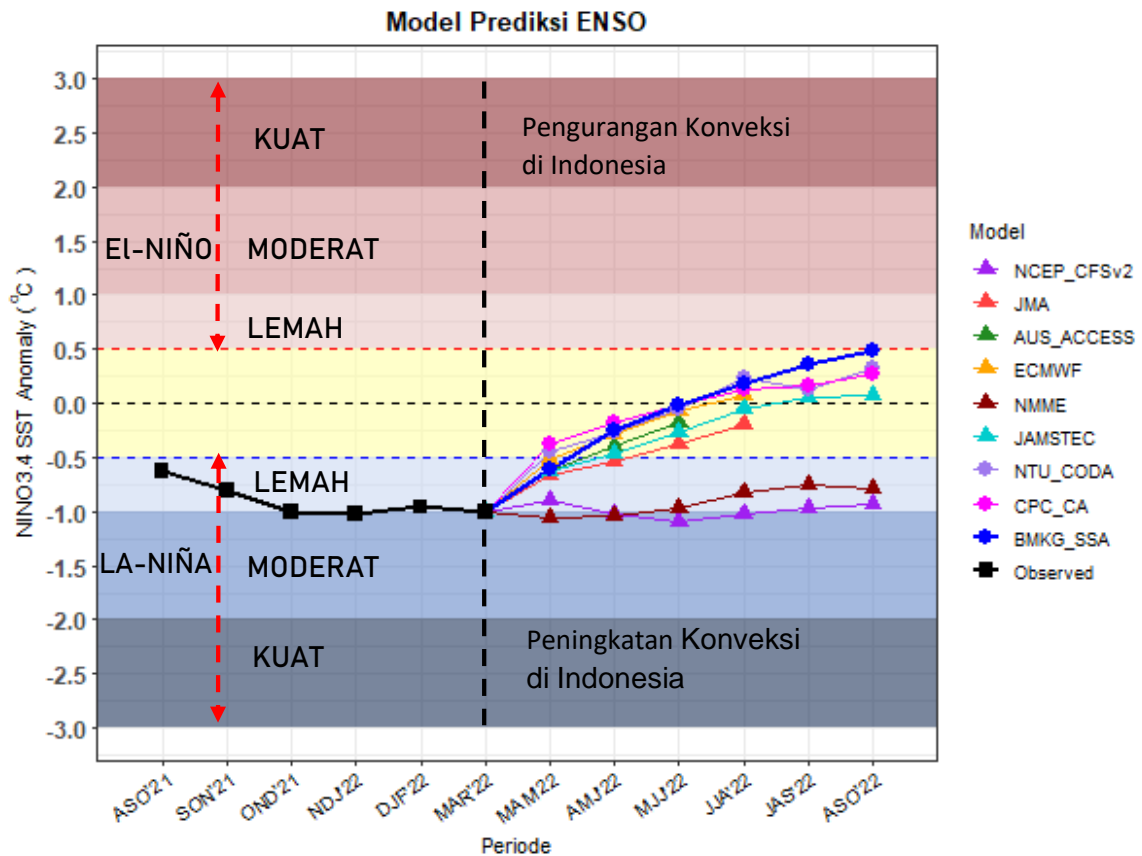
Gambar 1. Anomali suhu muka laut Dasarian I Maret 2022

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 Maret 2022 berada pada kondisi LaNiña Lemah dengan indeks -1.1 dan diperkirakan akan berangsur Netral pada April-Juni 2022.



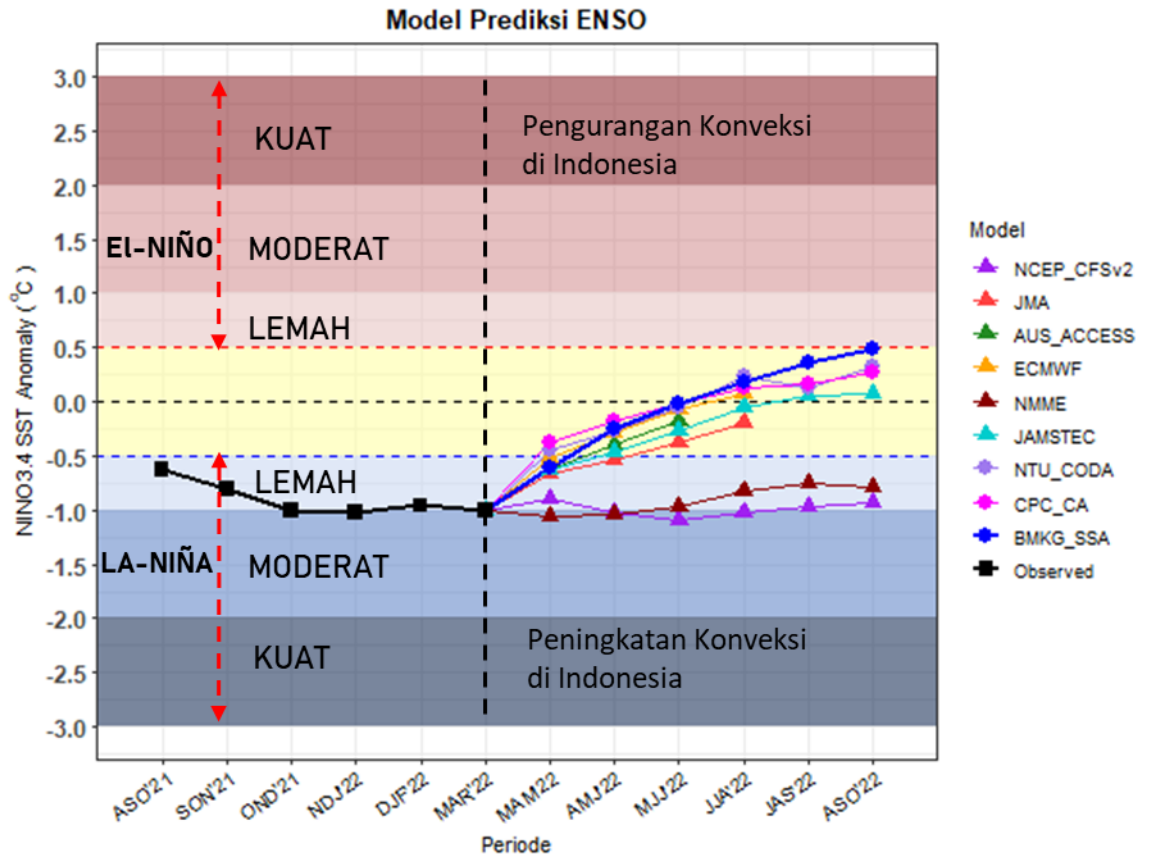
Gambar 2. Analisis ENSO Dasarian I Maret 2022 dan Prediksi ENSO

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.

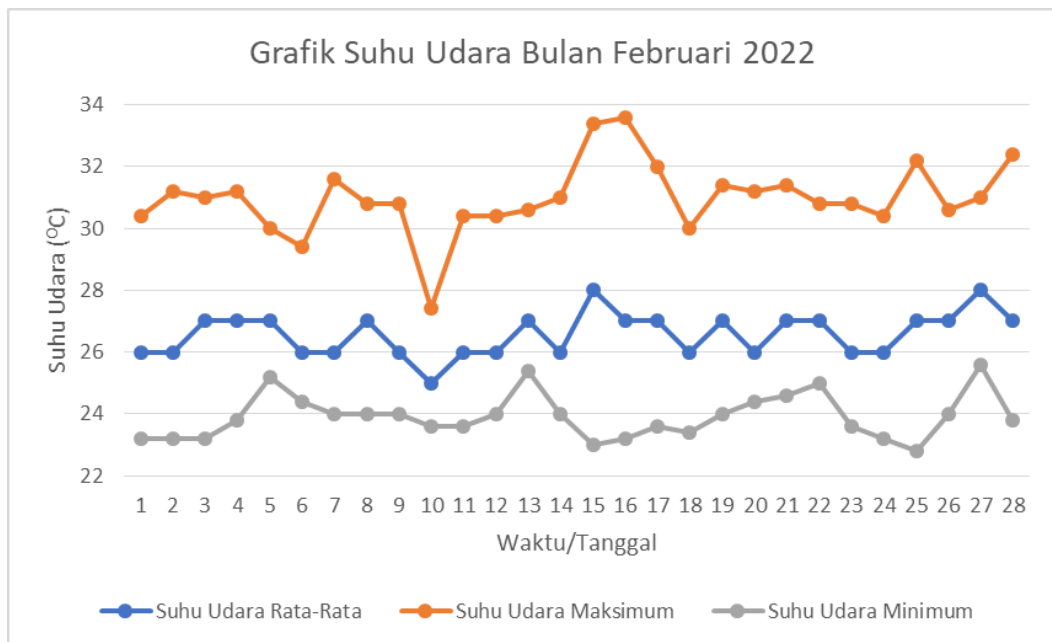
- Analisis IODM pada Dasarian I Maret 2022 berada pada kategori **Negatif [-0.1]** yang menunjukkan IOD Netral dan IODM diprediksi berada pada kondisi **Netral pada April – Juli 2022**.



Gambar 3. Analisis IOD Dasarian I Maret 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 **Februari 2022**, maka dapat disampaikan sebagai berikut :



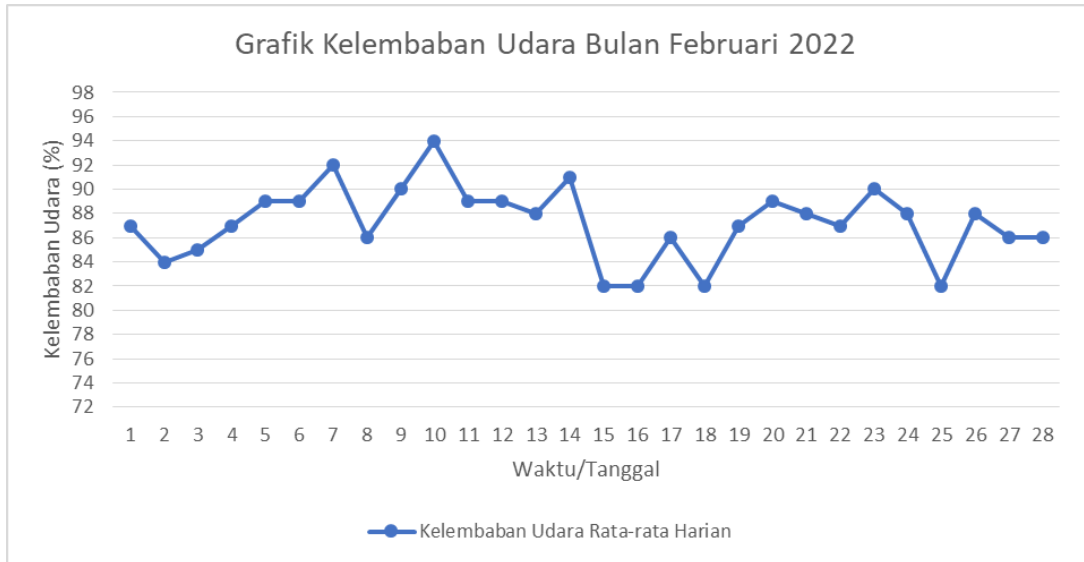
Gambar 4. Grafik suhu udara permukaan bulan Februari 2022

Gambar 4 menunjukkan bahwa suhu udara rata-rata harian pada bulan Februari 2022 di Koba Bangka Tengah berkisar antara 25.0°C hingga 28.0°C. Suhu udara maksimum

harian berkisar antara 27.4°C – 33.6°C. Suhu udara maksimum absolut terjadi pada tanggal 16 Februari 2022. Suhu udara minimum harian berkisar antara 22.8°C – 25.6°C. Suhu udara minimum absolut terjadi pada tanggal 25 Februari 2022.

5. Kelembaban Udara di Bangka Tengah

Berdasarkan data kelembaban udara hasil pengamatan di Stasiun Klimatologi Koba Bangka Tengah selama bulan **Februari 2022**, maka dapat disampaikan sebagai berikut :



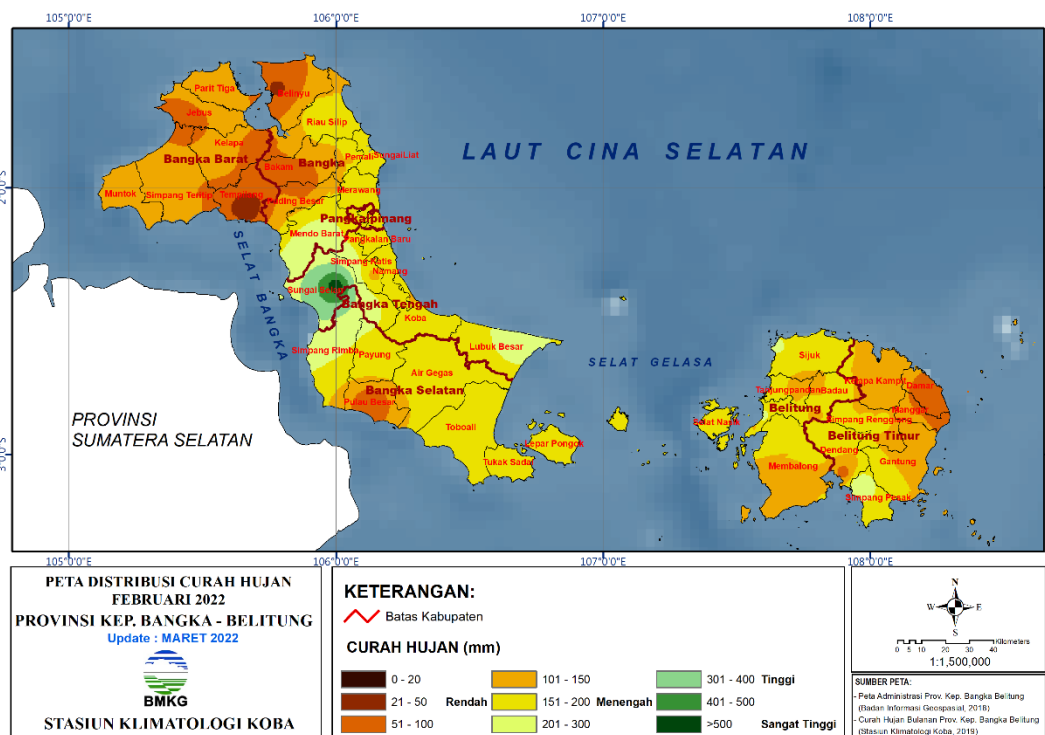
Gambar 5. Grafik kelembaban udara bulan Februari 2022

Gambar 5 menunjukkan bahwa kelembaban rata-rata harian pada bulan Februari 2022 di Koba Bangka Tengah berkisar antara 82% hingga 94% dengan nilai rata-rata sebesar 87%. Kelembaban udara harian tertinggi terjadi pada tanggal 10 Februari 2022 dan kelembaban udara harian terendah terjadi pada tanggal 15,16,18 dan 25 Februari 2022.

II. ANALISIS HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari Pos hujan di Kepulauan Bangka Belitung, maka analisis curah hujan bulan Februari 2022 adalah sebagai berikut :



Gambar 6. Peta distribusi curah hujan bulan Februari 2022

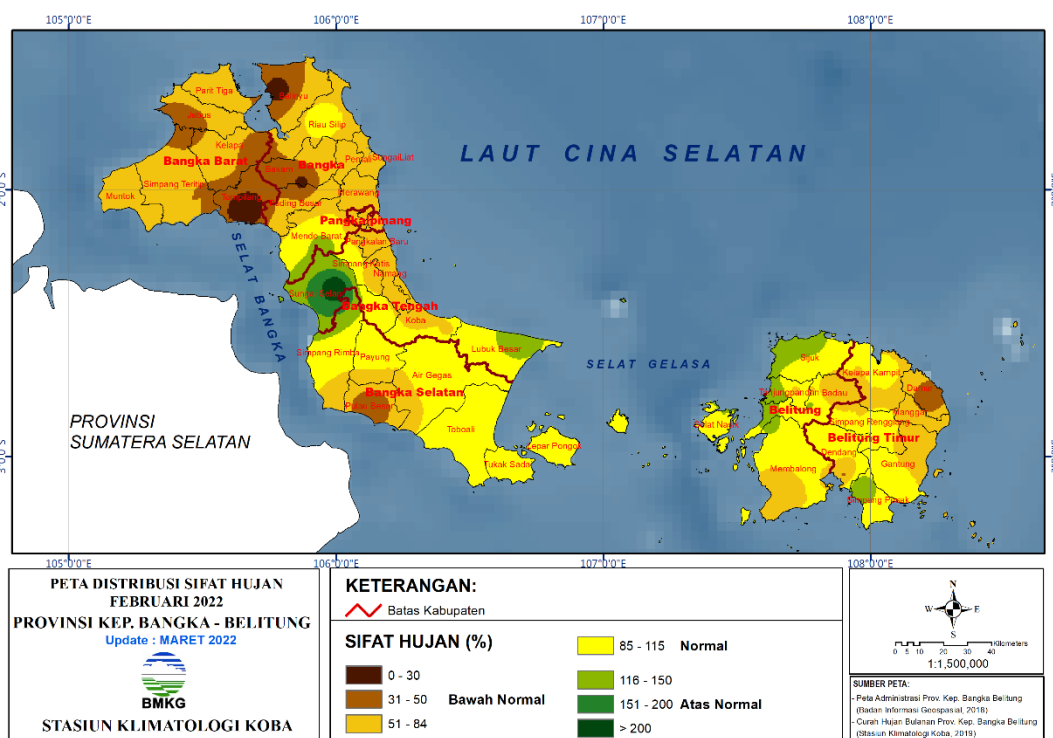
Tabel 1. Analisis distribusi curah hujan bulan Februari 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah dengan kisaran antara 101-50 mm. Curah hujan kategori rendah terjadi di sebagian Kec. Jebus, Tepilang dan sebagian kecil Kelapa dengan kisaran 21-100 mm
BANGKA	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah dengan kisaran antara 101 - 300 mm. Curah hujan rendah terjadi di Kec. Belinyu, Bakam dan Puding Besar dengan kisaran 21 - 100 mm
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah dengan kisaran 151 - 200 mm.
BANGKA TENGAH	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah 151 - 300 mm. Sebagian kecil curah hujan kategori tinggi 301 - 400 mm terjadi di wilayah Kec. Sungai Selan

BANGKA SELATAN	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah 101 - 300 mm. Sebagian kecil curah hujan kategori rendah 51 - 100 mm terjadi di wilayah Kec. Pulau Besar
BELITUNG	Secara umum distribusi curah hujan dikategorikan menengah dengan kisaran 101 - 200 mm.
BELITUNG TIMUR	Secara umum distribusi curah hujan dikategorikan menengah dengan kisaran 101 - 300 mm. Sebagian kecil curah hujan kategori rendah 51 - 100 mm terjadi di wilayah Kec. Damar

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

Berdasarkan data curah hujan bulan Februari 2022 yang diterima dari Stasiun/Pos hujan di Kepulauan Bangka Belitung, maka analisis sifat hujan bulan Februari 2022 adalah sebagai berikut:



Gambar 7. Peta distribusi sifat hujan bulan Februari 2022

Tabel 2. Analisis sifat hujan bulan Februari 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal
BANGKA	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal kecuali Kec Riau Silip dan Mendo Barat dengan kategori Normal.

PANGKALPINANG	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal.
BANGKA TENGAH	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal kecuali di Kec Sungai Selan dan sebagian kecil Kec. Lubuk Besar dengan kategori Atas Normal.
BANGKA SELATAN	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Normal kecuali Kec.Pulau Besar dengan kategori Bawah Normal.
BELITUNG	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Normal kecuali sebagian kecil Kec Sijuk dan Tanjung Pandan pada kategori Atas Normal dan sebagian Kec. Badau, Membalong pada kategori Bawah Normal
BELITUNG TIMUR	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal kecuali sebagian Kec. Kelapa Kampit, Simpang Renggiang, Dendang dan Gantung pada kategori Bawah Normal dan sebaian Kec. Simpang Pesak pada kategori Atas Normal.

C. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN FEBRUARI 2022

Tabel 3. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Bangka bulan Februari 2022

KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
CURAH HUJAN LEBAT (51 – 100 mm/Hari)	Dendang, Muntok, Kace, Rukam, Batu Beriga, Stamet Pangkalpinang, Penyak, Cambai, Mangkol,
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/Hari)	Sungai Selan

Tabel 4. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Belitung bulan Februari 2022

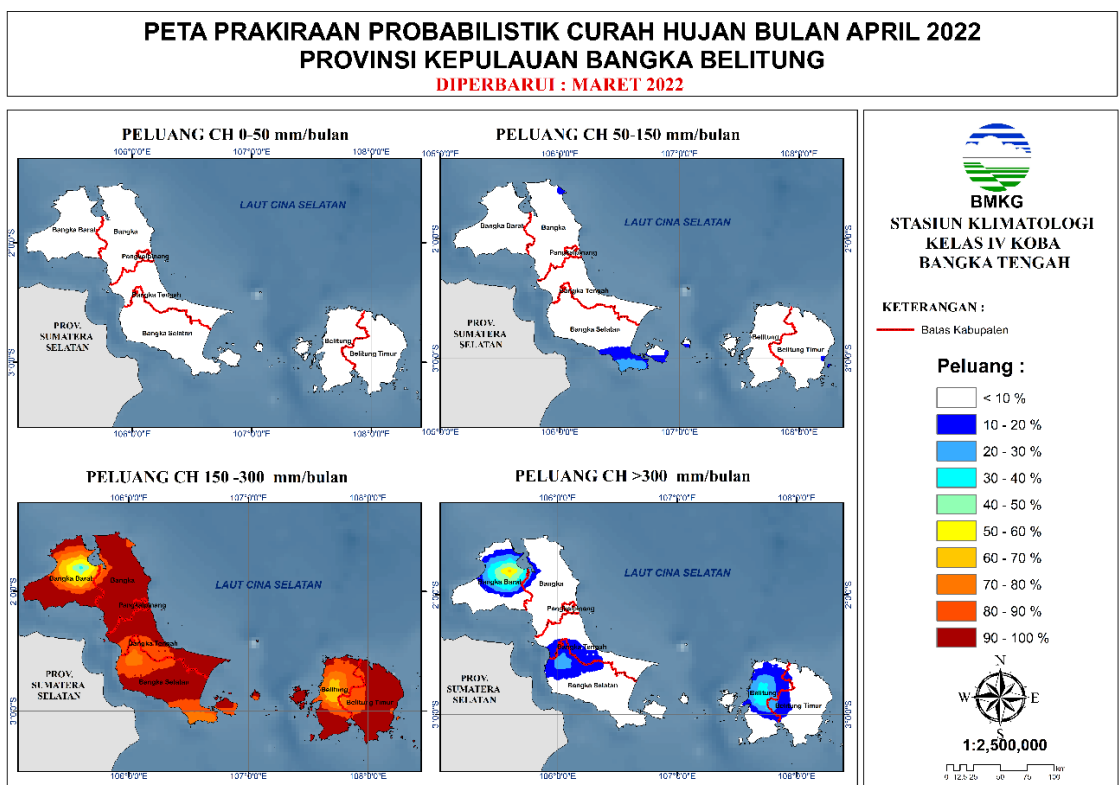
KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
CURAH HUJAN LEBAT (51 – 100 mm/Hari)	Sijuk, Pangkallalang, Air Saga, Sungai Samak, Simpang Pesak, Air Asam
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/Hari)	-

III. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL, MEI, DAN JUNI 2022

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN APRIL 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022

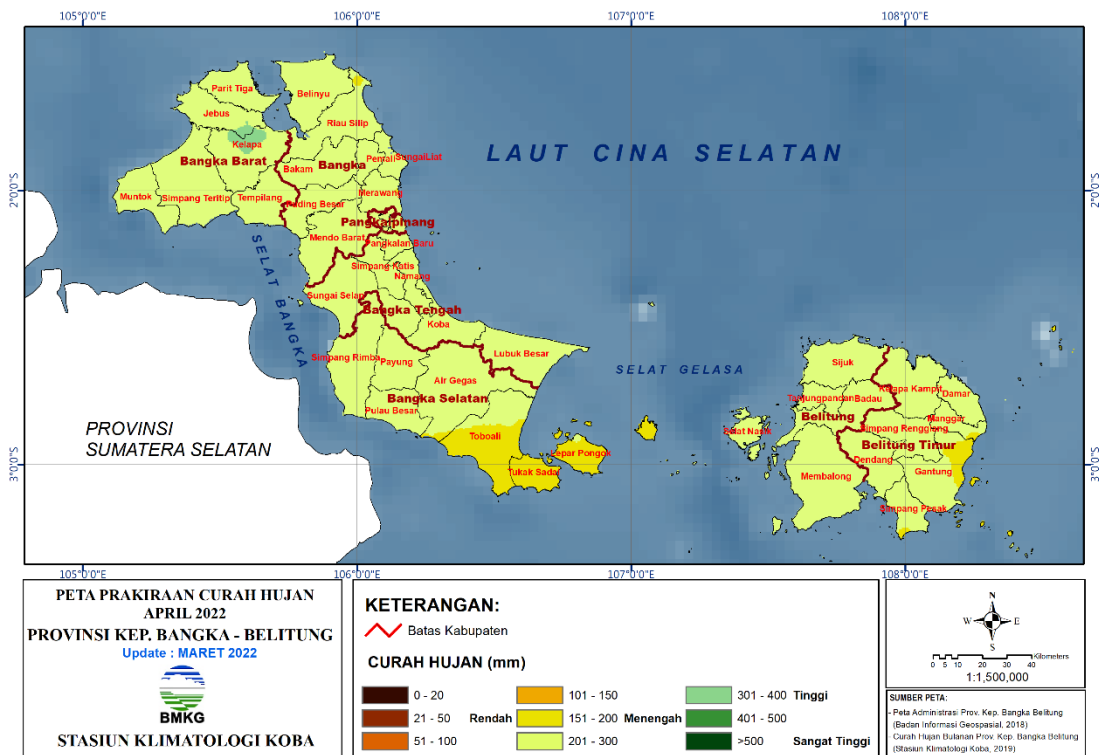
Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF multi *ensemble* dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan April 2022 untuk wilayah Bangka Belitung diprediksi terjadi pada kisaran 150-300 mm/bulan. Curah hujan kategori Sangat Tinggi (>300 mm) diprediksi akan terjadi di Kab. Bangka Barat dengan peluang 30 - 60%. Curah hujan Informasi tersebut ditampilkan pada gambar berikut :



Gambar 8 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan April 2022

2. Prakiraan Deterministik 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 9 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan April 2022

Tabel 5. 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 wilayah Jebus dan Kelapa pada kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
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	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm
BELITUNG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-200 mm
BELITUNG TIMUR	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

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



Gambar 10 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan April 2022

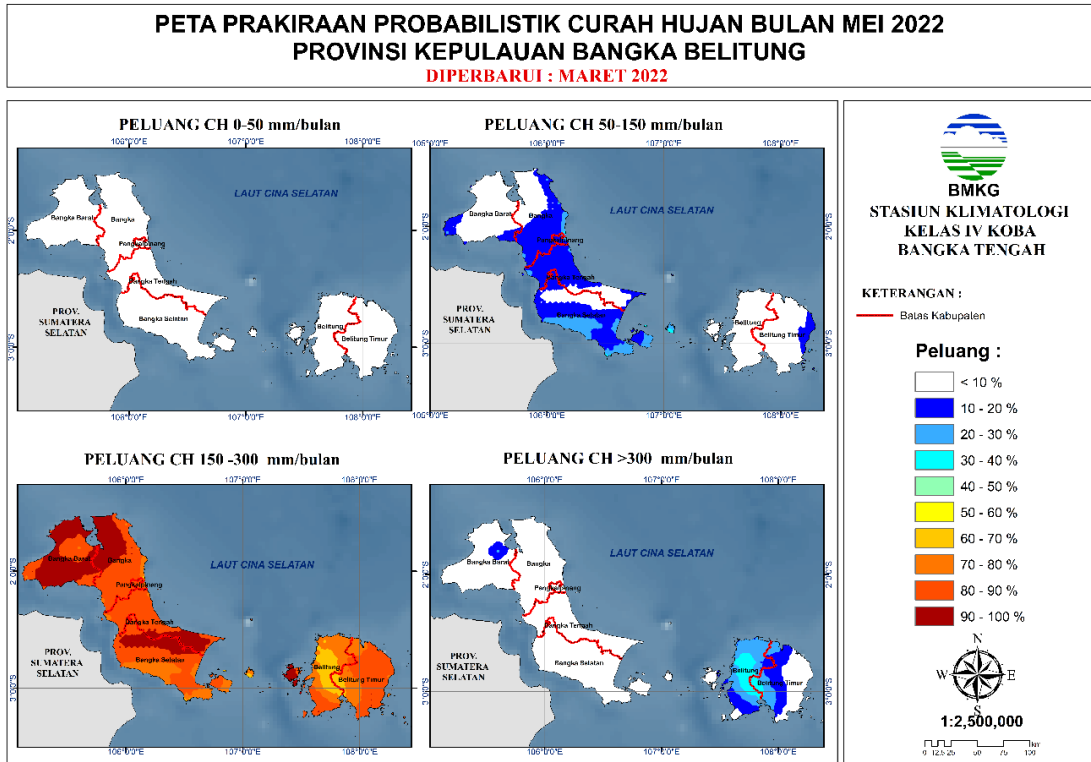
KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian kecil Jebus dan Kelapa dengan kategori Atas Normal
BANGKA	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi 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, kecuali disebagian besar Toboali dan Tukak Sadai, serta sebagian Air Gegas dan Pulau Besar dengan kategori Bawah Normal
BELITUNG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Bawah Normal, kecuali Sebagian kecil Sujuk dan Membalong yang berkategori Normal
BELITUNG TIMUR	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Bawah Normal, kecuali Damar dan Sp. Pesak serta sebagian besar Dendang, Sebagian Kelapa Kampit , Manggar dan Gantung berada dikategori Normal

B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN MEI 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Mei 2022

Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF *multi ensemble* dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya,

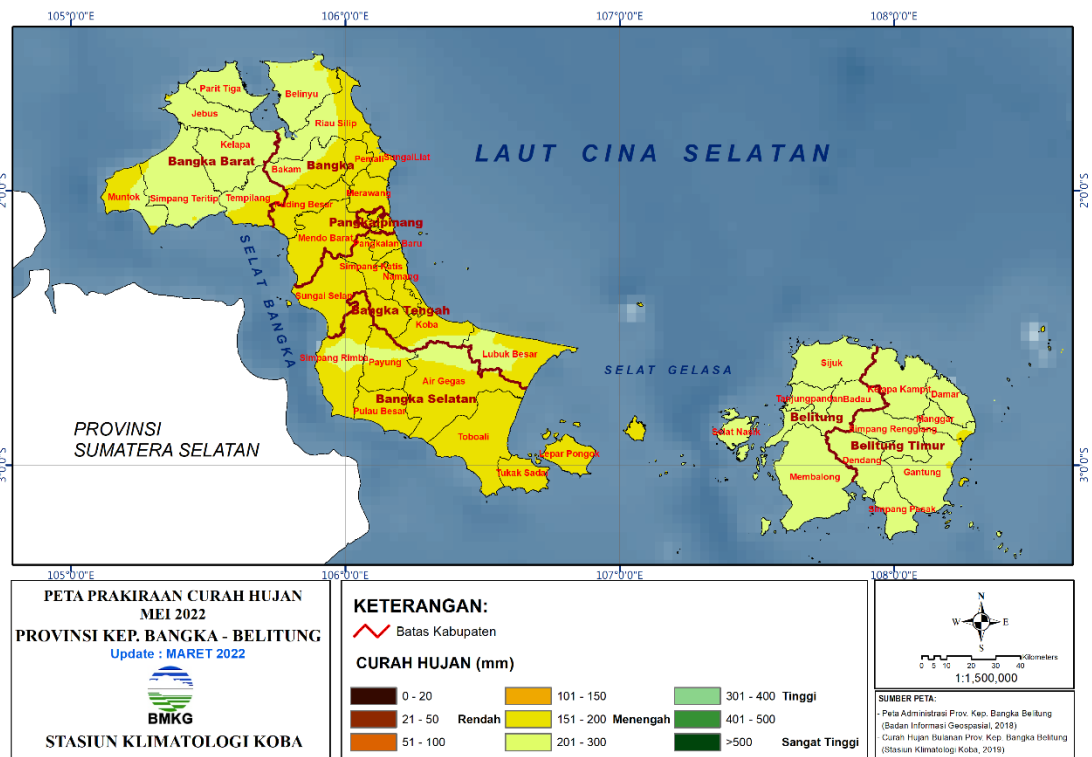
secara umum curah hujan bulan Mei 2022 untuk wilayah Bangka Belitung diprediksi berpeluang tinggi berada pada rentang 150-300 mm/bulan. Curah hujan dengan kategori Sangat Tinggi (>300 mm/bulan) diprediksi terjadi pada wilayah Kepulauan Bangka Belitung dengan peluang 10 - 40%. Informasi tersebut ditampilkan pada gambar berikut:



Gambar 11 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Mei 2022

2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Mei 2022

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



Gambar 12 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Mei 2022

Tabel 7. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Mei 2022

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

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

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



Gambar 13 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

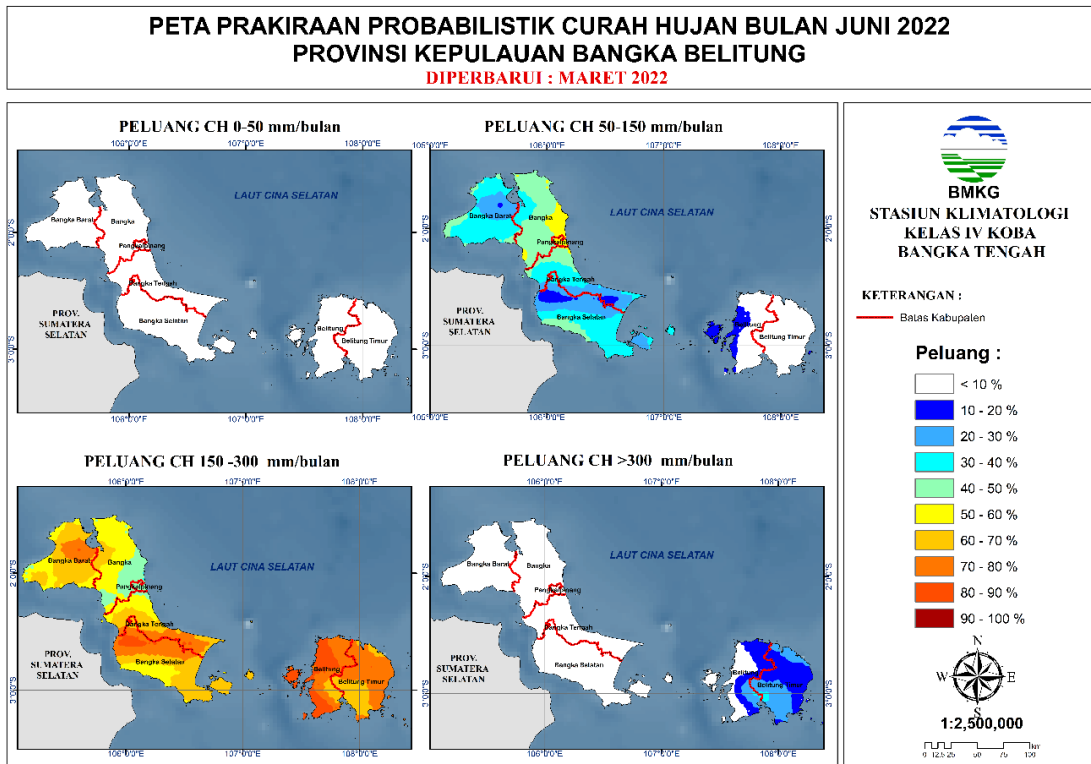
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BANGKA	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori 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 sebagian kecil Tukak Sadai danToboali dengan kategori Bawah Normal
BELITUNG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BELITUNG TIMUR	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal

C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN JUNI 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juni 2022

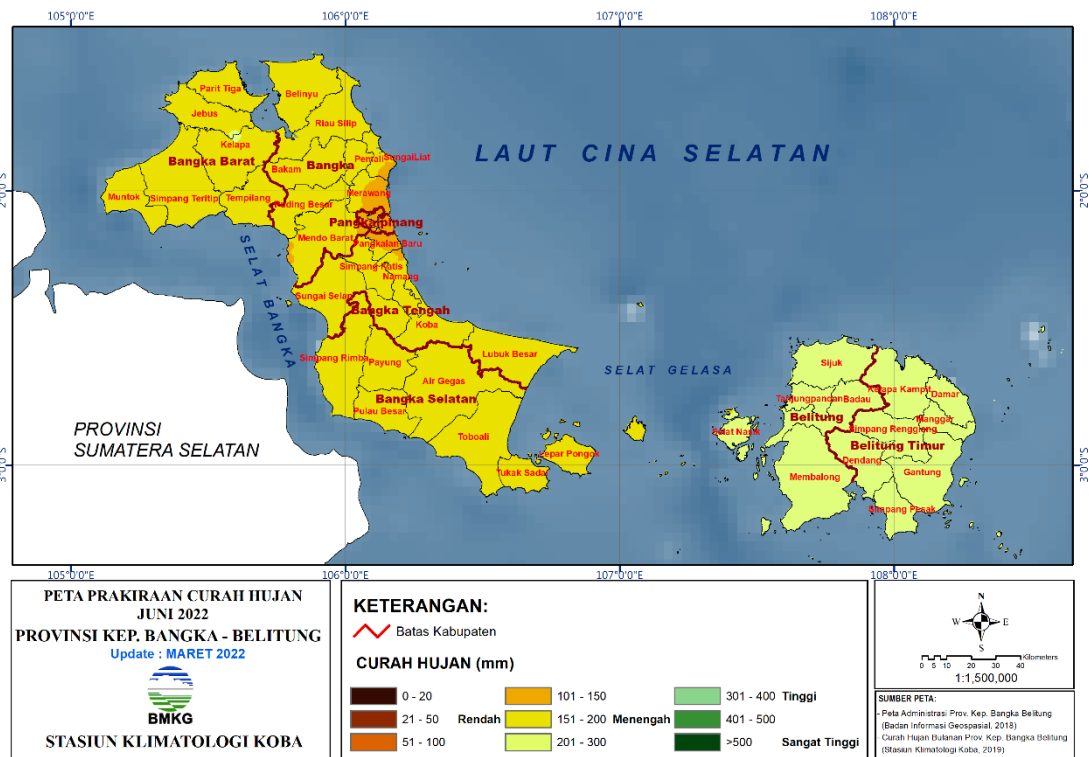
Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF multi ensemble dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan Juni 2022 untuk wilayah Bangka Belitung diprediksi berpeluang tinggi berada pada rentang 150-300 mm. Curah hujan dengan kategori Sangat Tinggi (>300 mm) diprediksi berpeluang dengan keberagaman yang berbeda di seluruh wilayah Kepulauan Bangka Belitung dengan peluang 10-40%.



Gambar 14 Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juni 2022

2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022

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



Gambar 15 Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juni 2022

Tabel 9. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juni 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-200 mm
BANGKA	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-200 mm, kecuali sebagian Merawang, sebagian kecil Mendo Barat dan Sungai liat pada Kategori Rendah yaitu 51-100mm
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah berada pada Kategori rendah yaitu 51-100 mm
BANGKA TENGAH	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-200 mm, kecuali Sebagian kecil Namang dan sebagian Pangkalan Baru pada Kategori Rendah yaitu 51-100mm
BANGKA SELATAN	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 151-200 mm
BELITUNG	Seluruh besar wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BELITUNG TIMUR	Seluruh besar wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

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



Gambar 16 Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian besar Jebus dan Sebagian Kelapa serta Parit Tiga dengan kategori Atas Normal
BANGKA	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian kecil Bagian Barat Riau Silip dan Bakam pada kategori Atas Normal
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal
BANGKA TENGAH	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali Sebagian besar Koba dan Lubuk Besar pada kategori Atas Normal
BANGKA SELATAN	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Normal, kecuali sebagian besar Sp. Rimba, dan Payung serta sebagian Air Gegas pada kategori Atas Normal
BELITUNG	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal, kecuali sebagian kecil Tanjung Pandan dan sebagian besar Badau pada kategori Normal
BELITUNG TIMUR	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal, kecuali Manggar, sebagian Kelapa Kampit, Sp. Rengiang, Gantung, dan sebagian besar Damar pada kategori Normal

IV. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN FEBRUARI 2022

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

Tabel 11 Informasi jumlah hari hujan bulan Februari 2022

KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
> 20 hari	-
10 - 20 hari	Parit Tiga, Simpang Teritip, Mayang, Berbura, Batu Rusa 2, Paya Benua, Sungai Liat, Pemali, Kace, Trubus, Stamet Pangkalpinang, Koba, Kemingking 2, Penyak (Koba2), Lubuk Besar, Cambai, Sungai Selan, Air Bara, Payung, Sebagian, Bukit Terap, Tepus 2, Serdang 2, Nyelanding, Air Gegas, Rias, Stamet Buluh Tumbang, Perawas BPP, Tanjung Binga, Perawas, Sungai Samak, Ibul, Badau, Tungkusan, Bukit Indah, Damar, Kelapa Kampit, Simpang Rengiang, Simpang Pesak, Lalang, Air Asam
< 10 Hari	Jebus, Telak, Dendang, Kundi, Muntok, Simpang Tiga, Penyampak, Kelapa, Tempilang, Bukit Ketok, Bintet, Mapur, Pugul, Bakam, Rukam, Tanjung Pura, Batu Beriga, Celuak, Mangkol, Bangka Kota, Jelutung II, Batu Betumpang, Sijuk, Pangkalalalng. Membalong, Air Saga, Pegantungan, Gantung, Dendang Beltim

V. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN

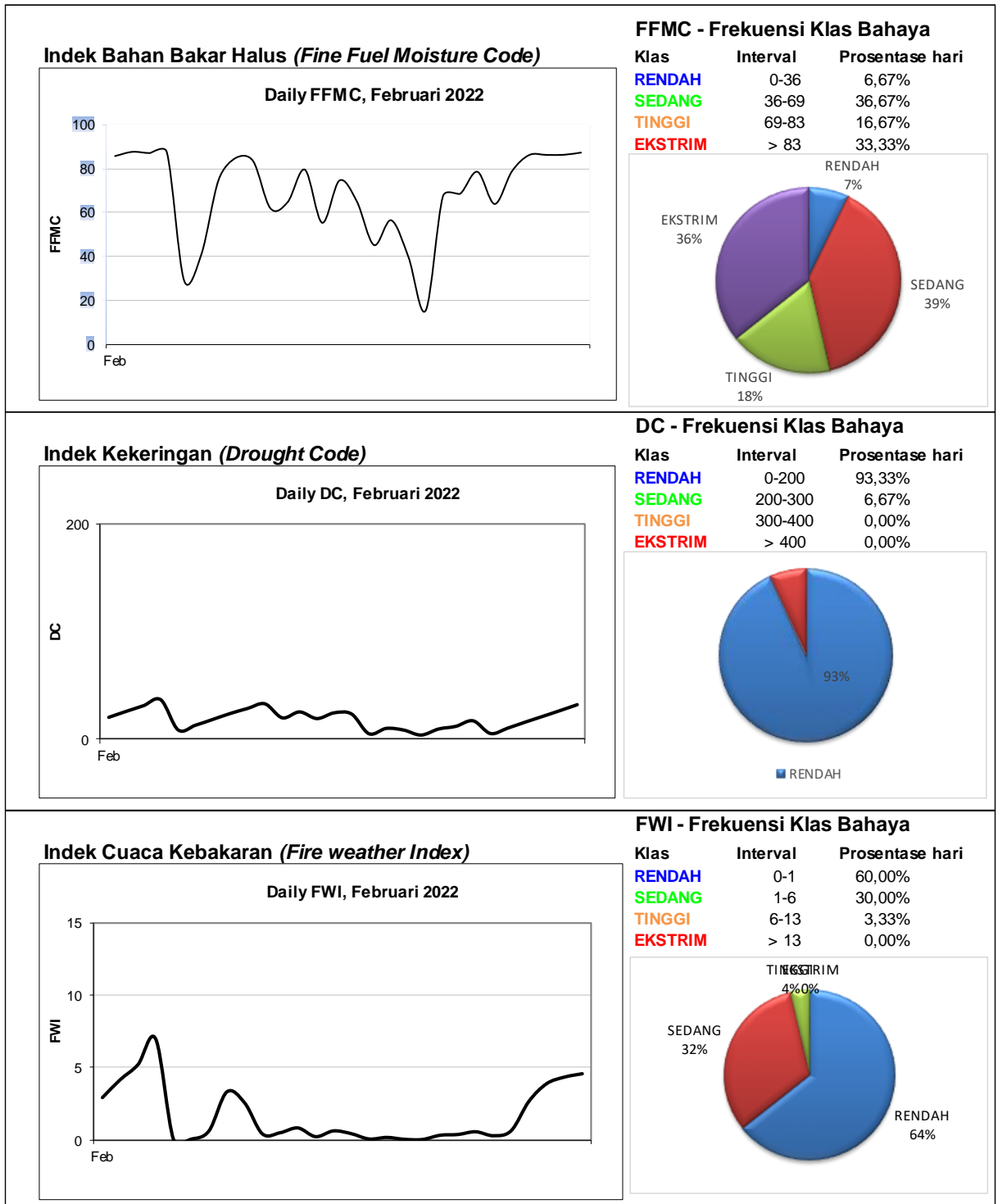
A. Analisis FDRS (*Fire Danger Rating System*) bulan Februari 2022

- **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 28 Februari 2022 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks FFMC (Indeks bahan bakar halus) pada level rendah 6,67%, pada level sedang 36,67%, pada level Tinggi tercatat 16,67%, dan pada level ekstrem tercatat 33,33%.

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 28 Februari 2022 tercatat 93,33% pada level Rendah dan 6,67% 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 28 Februari 2022 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks cuaca kebakaran FWI pada level Rendah sebesar 60%, pada level sedang 30%, pada level Tinggi tercatat 3.33%, dan pada level ekstrem tercatat 0%.



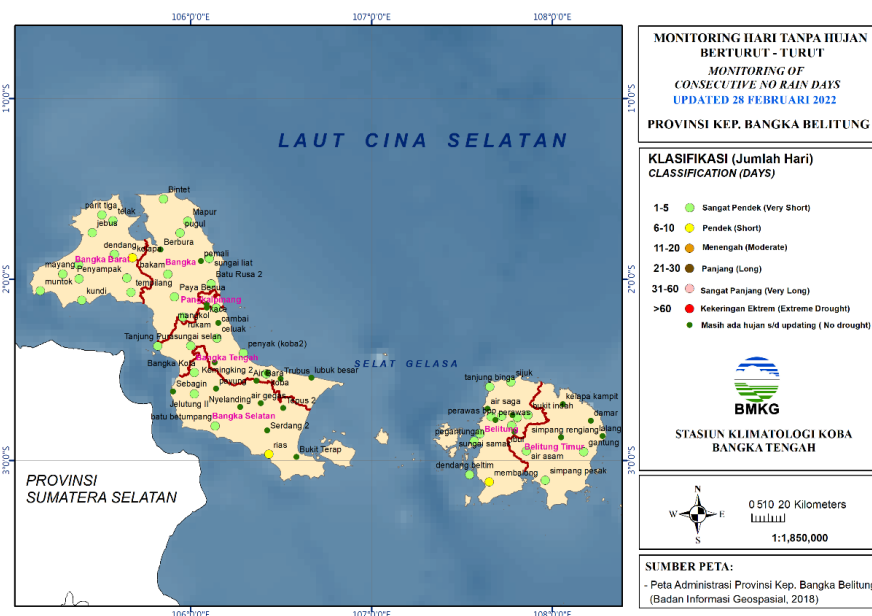
Gambar 17 Grafik FDRS Pangkal Pinang 1 sampai dengan 28 Februari 2022

VI. PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT (UPDATE 28 FEBRUARI 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 Barat	Jebus	Jebus	19050301a	jebus	-1.743	105.454	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
2	Bangka Barat	Jebus	Telak	19050601a	telak	-1.677	105.568	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
3	Bangka Barat	Parit Tiga	Parit Tiga	19050603a	parit tiga	-1.645	105.507	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
4	Bangka Barat	Kelapa	Dendang	19050402a	dendang	-1.864	105.577	3	1	(1-5 hari)	sangat pendek
5	Bangka Barat	Simpang Teritip	Simpang Teritip	19050202a	simpang teritip	-1.920	105.378	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
6	Bangka Barat	Simpang Teritip	Mayang	19050201a	mayang	-1.971	105.291	3	1	(1-5 hari)	sangat pendek
7	Bangka Barat	Simpang Teritip	Kundi	19050203a	kundi	-2.117	105.396	3	1	(1-5 hari)	sangat pendek
8	Bangka Barat	Mentok	Mentok	19050101a	muntok	-2.065	105.166	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
9	Bangka Barat	Simpang Teritip	Simpang Tiga		Simpang Tiga	-1.999	105.382	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
10	Bangka Barat	Kelapa	Penyampak		Penyampak	-1.994	105.645	2	1	(1-5 hari)	sangat pendek
11	Bangka Barat	Kelapa	Kelapa	19050401a	kelapa	-1.881	105.678	8	2	(6-10 hari)	pendek
12	Bangka Barat	Tempilang	Tempilang	19050501a	tempilang	-2.073	105.668	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
13	Bangka	Merawang	Batu Rusa		Batu Rusa 2	-2.026	106.112	3	1	(1-5 hari)	sangat pendek
14	Bangka	Belinyu	Bintet		Bintet	-1.557	105.849	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
15	Bangka	Mendo Barat	Paya Benua		Paya Benua	-2.098	105.910	3	1	(1-5 hari)	sangat pendek
16	Bangka	Riau Siliip	Mapur		Mapur	-1.681	105.983	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
17	Bangka	Sungai Liat	Sungai Liat	19010101a	sungai liat	-1.886	106.102	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
18	Bangka	Belinyu	Pugul	19010704a	pugul	-1.745	105.940	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
19	Bangka	Bakam	Bakam	19010601a	bakam	-1.973	105.872	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
20	Bangka	Mendo Barat	Rukam	19010404a	rukam	-2.209	105.956	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
21	Bangka Tengah	Sungai Selan	Tanjung Pura		Tanjung Pura	-2.370	105.817	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
22	Bangka Tengah	Simpang Katis	CeluaK	19040401a	celuaK	-2.327	106.144	5	1	(1-5 hari)	sangat pendek
23	Bangka Tengah	Pangkalan Baru	Dul		stamet pangkalpinang	-2.160	106.140	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
24	Bangka Tengah	Koba	Padang Mulia		koba	-2.523	106.417	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
25	Bangka Tengah	Koba	Penyak	19040102a	penyak (koba2)	-2.409	106.290	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
26	Bangka Tengah	Sungai Selan	Sungai Selan	19040301a	sungai selan	-2.368	105.999	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
27	Bangka Selatan	Simpang Rimba	Bangka Kota		Bangka Kota	-2.517	106.019	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
28	Bangka Selatan	Simpang Rimba	Jelutung II		Jelutung II	-2.635	106.019	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
29	Bangka Selatan	Toboali	Rias	19030101a	rias	-2.967	106.433	6	2	(6-10 hari)	pendek
30	Bangka Selatan	Pulau Besar	Batu Betumpang	19030701a	batu betumpang	-2.813	106.134	2	1	(1-5 hari)	sangat pendek
31	Belitung	tanjung Pandan	Buluh Tumbang1	19020105a	perawas bpp	-2.757	107.719	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
32	Belitung	Sijuk	Sijuk	19020401a	sijuk	-2.569	107.770	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
33	Belitung	Sijuk	Tanjung Binga	19020402a	tanjung binga	-2.595	107.653	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
34	Belitung	Tanjung Pandan	PangkalLalang	19020102a	pangkalalang	-2.760	107.661	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
35	Belitung	Membalong	Membalong	19020201a	membalong	-3.121	107.653	10	2	(6-10 hari)	pendek
36	Belitung	Badau	Sungai Samak	19020507a	sungai samak	-2.854	107.599	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
37	Belitung	Badau 2	badau	19020505a	badau	-2.809	107.775	5	1	(1-5 hari)	sangat pendek
38	Belitung	Badau	Kacang Botor1	19020501a	tungkusan	-2.766	107.806	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
39	Belitung	Badau	Kacang Botor2	19020502a	bukit indah	-2.752	107.865	3	1	(1-5 hari)	sangat pendek
40	Belitung	Badau	Pegantungan	19020506a	pegantungan	-2.895	107.567	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
41	Belitung Timur	Simpang pesak	Simpang pesak	19060701a	simpang pesak	-3.112	107.960	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
42	Belitung Timur	Dendang	Jangkang	19060302a	air asam	-2.950	107.856	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek
43	Belitung Timur	Gantung1	gantung	19060201a	gantung	-2.955	108.173	4	1	(1-5 hari)	sangat pendek
44	Belitung Timur	dendang	dendang	19060301a	dendang beltim	-3.081	107.543	1	1	(1-5 hari)	sangat pendek

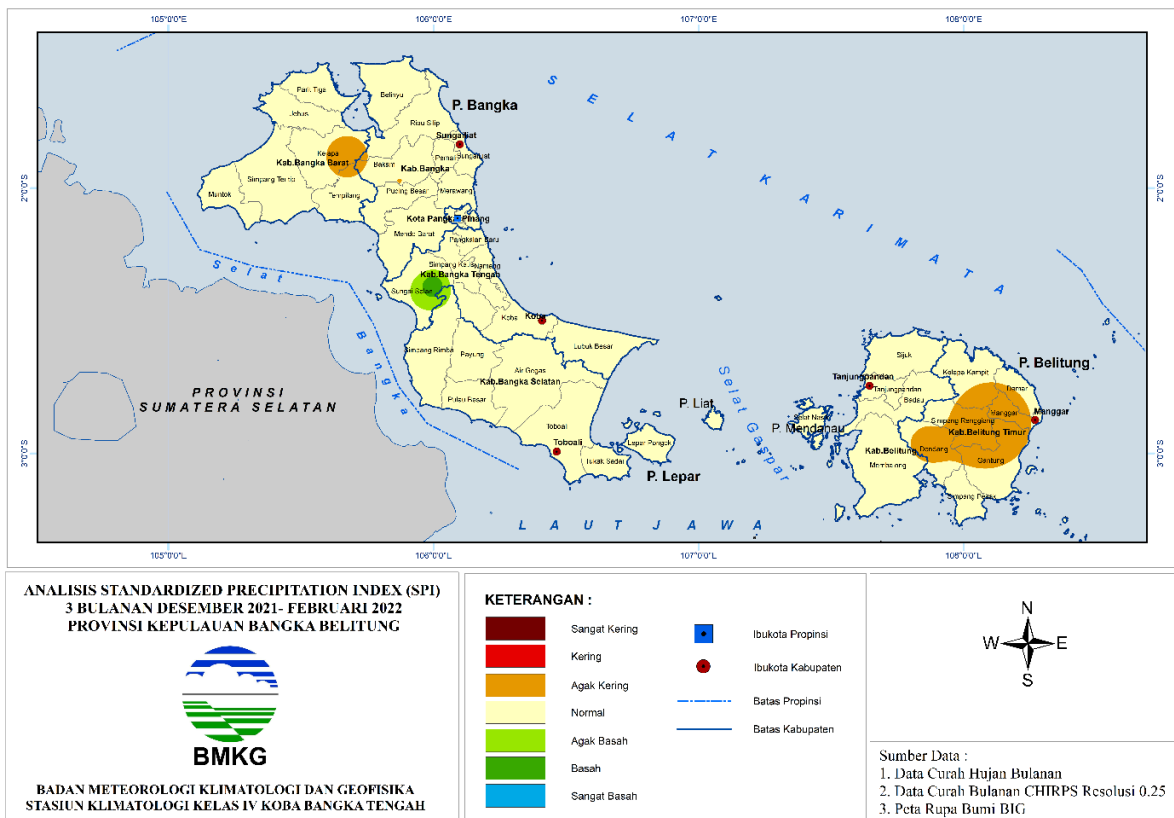


Gambar 18 Peta monitoring Hari Tanpa Hujan berturut-turut Prop. Bangka Belitung

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

A. MONITORING TINGKAT KEKERINGAN BULAN FEBRUARI 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Desember 2021 sampai dengan Februari 2022) 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 Desember 2021 - Februari 2022 di seluruh wilayah Kep. Bangka Belitung.



Gambar 19 Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Desember 2021 - Februari 2022

Tabel 13 Monitoring Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan
Desember 2021 - Februari 2022

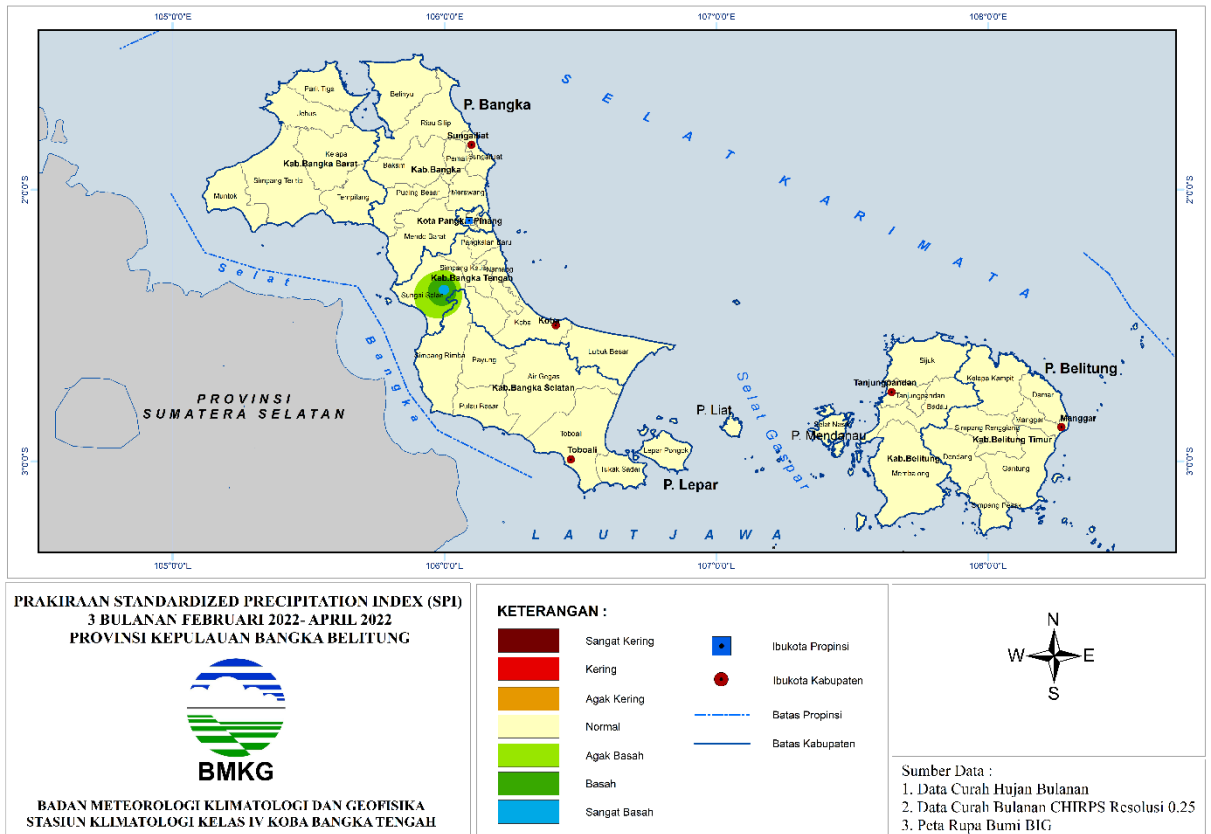
DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KAB. BANGKA BARAT	-	-	Sebagian kecil Kelapa, Sebagian kecil Tempilang	Sebagian besar
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	-	-	-	Seluruh Wilayah
KAB. BANGKA TENGAH	-	-	-	Sebagian besar
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-	Seluruh Wilayah
KAB. BELITUNG	-	-	-	Seluruh Wilayah
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	Sebagian besar	Simpang Pesak, Sebagian kecil Kelapa Kampit, Sebagian kecil Dendang, Sebagian kecil Damar, Sebagian kecil Gantung

Tabel 14. Monitoring Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan
Desember 2021 - Februari 2022

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

B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN BULAN APRIL 2022

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



Gambar 20 Prakiraan Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung Februari-April 2022

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan
Februari-April 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	-	-	-	Sebagian besar
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BELITUNG	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-	Seluruh wilayah

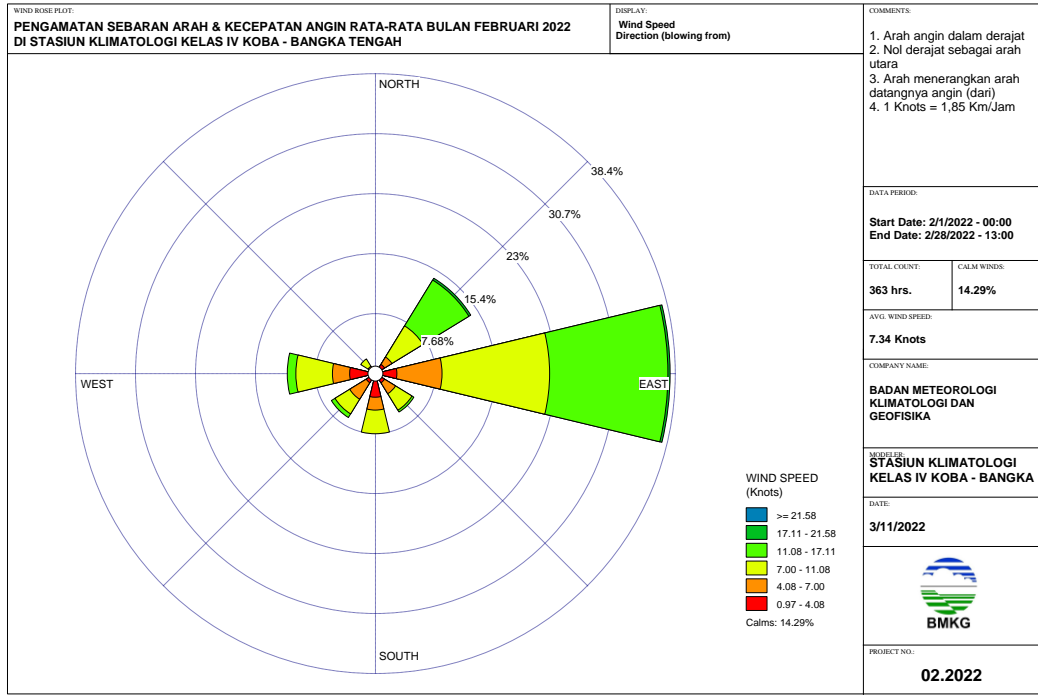
Tabel 16. Prakiraan Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan
Februari-April 2022

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

VIII. PENGAMATAN ARAH DAN KECEPATAN ANGIN DI KOBBA BULAN FEBRUARI 2022

A. ARAH DAN KECEPATAN ANGIN RATA-RATA

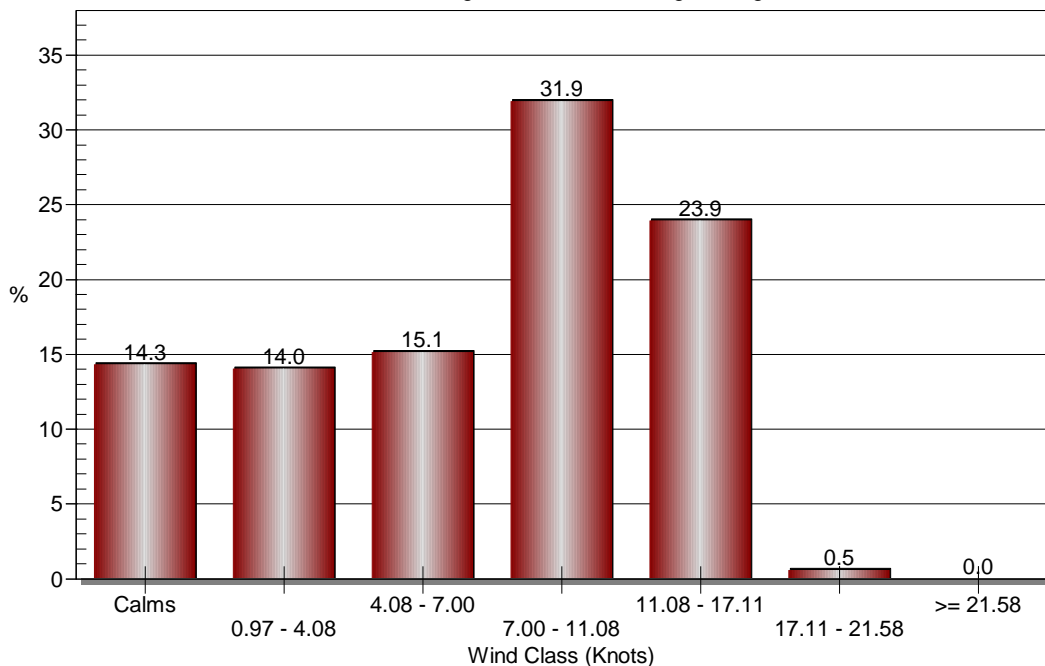
1. Metode Wind Rose



Gambar 21 Analisis Arah dan Kecepatan Angin Metode Wind Rose Bulan Februari 2022

2. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin

Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Februari 2022
 Stasiun Klimatologi Kelas IV Koba, Bangka Tengah



Gambar 22. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Februari 2022

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 Februari 2022 di Stasiun Klimatologi Kelas IV Koba dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Arah angin didominasi angin dari arah Timur sebesar +- 37.64% dengan kecepatan angin dominan 11-17 knots diikuti dari Tenggara sebesar +- 14.29% dengan kecepatan angin dominan 11-17 knots.
- Dilihat dari kecepatan anginnya, frekuensi terbanyak adalah angin dengan interval 7-11 knots sebesar 31.9%, kemudian terbanyak ke-2 pada kecepatan angin dengan interval 7-11 knot sebesar 23.9%

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 ANALISIS HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

No	Stasiun	Curah Hujan Rata - Rata Bulanan (mm)	RATA - RATA FEBRUARI		CH FEBRUARI (mm)	ANALISIS SIFAT HUJAN FEBRUARI
			85%	115%		
I	Kab. Bangka Barat					
1	Mayang	207	176	239	105	BN
2	Mentok	206	175	236	122	BN
3	Kelapa	202	172	232	79	BN
II	Kab. Bangka Induk					
1	Sungai Liat	210	179	242	161	BN
2	Bakam	206	175	237	55	BN
III	Kota Pangkalpinang					
1	Stasiun Meteorologi	226	192	260	169	BN
IV	Kab. Bangka Tengah					
1	Staklim Koba	215	182	247	182	N
2	Sungaiselan	217	185	250	539	AN
V	Kab. Bangka Selatan					
1	Payung	209	178	241	188	N
2	Rias	170	145	196	175	N
VI	Kab. Belitung					
1	Stasiun Meteorologi	151	129	174	126	BN

LAMPIRAN 2. DATA INDEKS SPI 3 BULANAN (DESEMBER 2021 S/D FEBRUARI 2022) DI PROVINSI KEP. BANGKA-BELITUNG

NO	KABUPATEN	POS HUJAN	INDEKS SPI
1	BANGKA BARAT	Telak	-1,30
2		Kelapa	-0,84
3		Mayang	0,34
4	BANGKA INDUK	Bukit Ketok	-1,90
5		Bakam	-1,50
6		Pemali	0,37
7		Rukam	-0,12
8	KOTA PANGKALPINANG	Stamet Pangkalpinang	-0,55
9	BANGKA TENGAH	Sungai Selan	1,80
10		Celuak	0,42
11	BANGKA SELATAN	Payung	0,39
12		Air Gegas	-0,41
13		Lubuk	-0,68
14		Rias	-1,00
15	BELITUNG	Tanjung Pandan	-0,29
16		Air Asam	-1,60
17	BELITUNG TIMUR	Simpang Renggiang	-1,80
18		Membalong	-1,30



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,

