B U L E T I N I K L I M

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI MARET 2023

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI NUSA TENGGARA BARAT
Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri
Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

PENANGGUNG JAWAB
NUGA PUTRANTIJO, SP, M.Si

REDAKTUR
RESTU PATRIA MEGANTARA, SST
IMAM KURNIAWAN, M.T.

EDITOR
SUCI AGUSTIARINI S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, M.Si
AFRIYAS ULFAH, SST
NINDYA KIRANA, S.Tr.
ANGGA PERMANA, S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SETIAWAN, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W., S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr
UMMI MAULIDITA, S.Tr. Klim
DWI RIZKY APRILLIA, S.Tr
TRI P. GANESH S. S.Tr. Klim

DESAIN COVER:
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:
MAKHFU HIDAYAT, SP
SUNARYATI DWI RAHAYU
TRI WAHYUDI

WEBSITE/EMAIL:
http://iklim.ntb.bmkg.go.id
staklim.ntb@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Desa Adat Sade
Lombok Tengah

SUMBER :
Etmundus Matly

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Februari tahun 2023.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB. Analisis hujan bulan Februari 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Februari 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (April, Mei, dan Juni 2023) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Kami juga menyampaikan informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Februari 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Desember 2022 – Februari 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Maret – Mei 2023) menggunakan metode *Standardized Preciptation Index (SPI)* memberikan gambaran mengenai tingkat kekeringan meteorologis yang dapat digunakan sebagai indikator awal terjadinya kekeringan di suatu wilayah dan juga memonitoring kebasahan yang merupakan penyimpangan curah hujan dari normalnya. Kami juga menginformasikan Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) berturut-turut di wilayah NTB.

Kami mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas publikasi buletin ini di periode mendatang.

Lombok Barat, Maret 2023
Kepala Stasiun Klimatologi NTB,

NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR GRAFIK iii
DAFTAR LAMPIRAN iv
PENGERTIAN 1
I. RINGKASAN 4
A. PANTAUAN 4
1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia 4
2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia 4
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL 5
1. El Nino - La Nina 5
2. Perkembangan Fenomena Global 6
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat 7
C. PRAKIRAAN 7
II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2023 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2023 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2023 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN FEBRUARI 2023 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 14
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2023 14
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 14
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 15
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2023 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 17
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2023 18
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023 18
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023 19
IV. INFORMASI IKLIM 20
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 20
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 20
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 21
a. Curah Hujan 21
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 23
c. Arah dan Kecepatan Angin 24
d. Suhu Tanah 25
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 26
A. RINGKASAN 26
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2022 – Februari 2023 26
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret – Mei 2023 26
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2022 – FEBRUARI 2023 26
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET – MEI 2023 28
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 30

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2023 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Februari 2023 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Februari 2023 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 14
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 15
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 16
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 17
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023 18
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023 19
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Februari 2023 20
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 27
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 28
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 29
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 29
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 30

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Februari 2023 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Februari 2023 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Februari 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Februari 2023 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023 21
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 21
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 22
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 23
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 23
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Teggara Barat 24
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 25

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Februari 2023 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan April, Mei, dan Juni 2023 Provinsi NTB 34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2023 37
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2023 38
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2023 39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2023 40
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023 45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023 46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
Periode Desember 2022 – Februari 2023 47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Desember 2022 – Februari 2023 48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Desember 2022 – Februari 2023 48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
Periode Maret – Mei 2023 49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Maret – Mei 2023 50
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Maret – Mei 2023 50
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 28 Februari 2023 51

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu singkat di suatu daerah yang sempit.
2. **Iklim** adalah pengertian kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu yang lama di suatu daerah yang luas.
3. **Hujan** adalah butir-butir air atau Kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
4. **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 %.
5. **Normal Curah Hujan:**
   a. **Rata-rata curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing - masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
   b. **Normal curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing-masing bulan selama 30 tahun.
6. Dasarian adalah masa setiap 10 hari dimana satu bulan terbagi menjadi 3 dasarian, yaitu:

   Das I : Tanggal 1 – 10

   Das II : Tanggal 11 – 20

   Das III : Tanggal 21 – akhir bulan
7. **Kriteria Intensitas Curah Hujan**
   a. Hujan ringan intensitasnya 0.5 – 20 mm dalam 24 jam.
   b. Hujan sedang intensitasnya 21 – 50 mm dalam 24 jam.
   c. Hujan lebat intensitasnya 51 – 100 mm dalam 24 jam.
   d. Hujan sangat lebat intensitasnya 101 -150 mm dalam 24 jam.
   e. Hujan ekstrim intensitasnya > 150 mm dalam 24 jam.

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

Perkembangan nilai anomali suhu muka laut di Perairan Pasifik Equator di daerah Nino 3.4 yang merupakan indikator adanya fenomena global El Nino, La Nina, atau Normal. Seperti diketahui, El Nino merupakan fenomena global dari sistem interaksi atmosfer yang ditandai dengan memanasnya **suhu muka laut di Pasifik Ekuator** atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif. Sedangkan fenomena La Nina merupakan kejadian Normal yang diperkuat dimana anomali suhu muka laut di daerah tersebut bernilai negatif.

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **La Nina Lemah** (*Weak **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -0, 5°C s/d - 1, 0°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **La Nina Sedang** (*Moderate **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -1, 1°C s/d -1, 5 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
c. **La Nina Kuat** *(Strong **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif < -1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **El Nino Lemah** (*Weak **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 0, 5 °C s/d 1, 0 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **El Nino Sedang** (*Moderate **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 1, 1°C s/d 1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut-turut atau lebih.
c. **El Nino Kuat** (*Strong **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif > 1, 5°C berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat ketersediaan air tanah di suatu lokasi dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman, yang merupakan pengurangan curah hujan dan evapotranspirasi, hingga diperoleh ketersediaan air tanah. Dengan memperhatikan sifat fisik tanah dan kemampuan jelajah akar tanaman diperoleh tingkat ketersediaan air tanah dengan kriteria sebagai berikut:

- **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
- **Kurang** : Jika berada pada tingkat kurang dari Titik Layu Permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

10. Kekeringan Meteorologis

Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya).

Curah Hujan Tiga Bulanan adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

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 dan seterusnya). 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 ≤ -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 ≥ 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

1-month Standardized Precipitation Index **(SPI)** sangat mirip dengan peta persentase curah hujan normal selama satu bulan. Di daerah dimana curah hujan biasanya rendah selama satu bulan dapat menghasilkan SPI negatif atau positif yang besar meskipun perbedaan rata-rata relatif kecil. Dalam menganalisis SPI 1- bulanan sangat diperlukan pemahaman klimatologi dari daerah tersebut.

3-month Standardized Precipitation Index **(SPI)** memberikan perbandingan curah hujan selama periode 3 bulan tertentu dengan total curah hujan dari periode 3 bulan yang sama untuk semua tahun yang telah ada dalam data histori. Sebagai contoh, jika diketahui sebuah SPI 3 bulanan yang dihitung di akhir bulan Juli adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Desember-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan Desember-Juli-Agustus untuk semua tahun. SPI 3 bulanan dapat mencerminkan kondisi kelembaban jangka pendek dan menengah serta mencerminkan estimasi curah hujan pada suatu musim.

I. RINGKASAN

A. PANTAUAN

Pantauan serta prakiraan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) tentang kondisi faktor pengendali curah hujan di wilayah Indonesia yaitu: **Angin Monsun, Suhu Perairan Indonesia, El Nino, La Nina,** dan **Dipole Mode Indeks.**

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

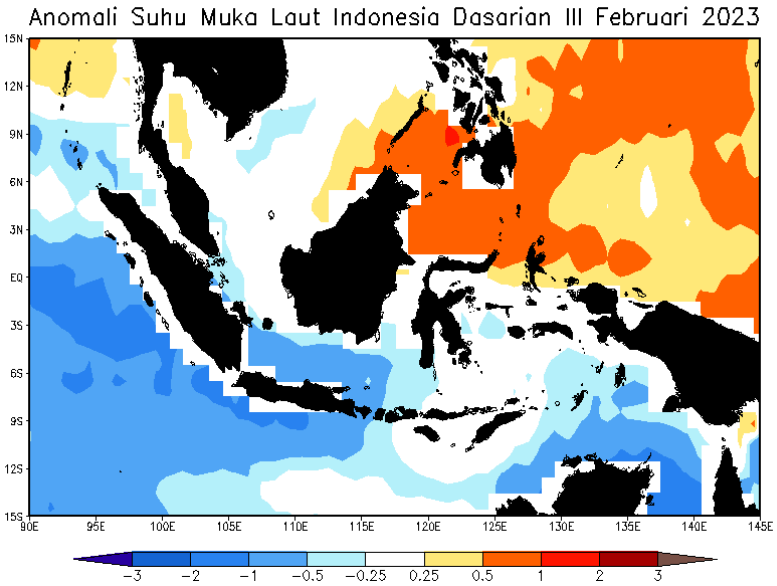
a. **Monitoring:** Monsun Asia hingga akhir dasarian III Februari tetap aktif kondisi tersebut mendukung pembentukan awan di wilayah Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif pada dasarian III Februari 2023

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan akan tetap aktif hingga dasarian III Maret 2023, sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap tidak aktif hingga dasarian II Maret 2023 kemudian akan mulai aktif pada dasarian III Maret 2023.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Februari 2023, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal hingga lebih dingin dibandingkan normalnya. Suhu Muka Laut (SML) yang lebih dingin terpantau di perairan sekitar Sumatera hingga Jawa dengan nilai anomali berkisar antara -0.5 hingga -2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar -0.11°C.

b. **Prakiraaan:** Pada Maret hingga Juni 2023 diprediksi didominasi oleh kondisi normal, yaitu berkisar antara -0.25°C hingga +0.25°C. Pada Bulan Juli hingga Agustus 2023 SML diprediksi akan semakin hangat.

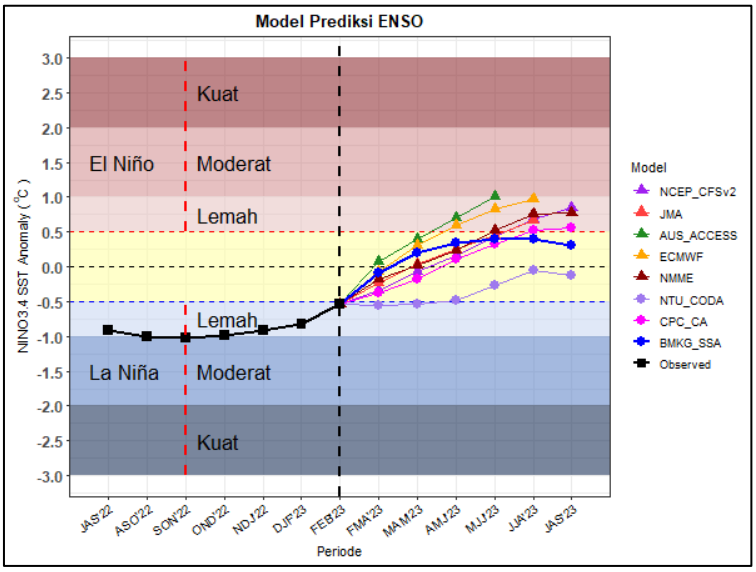


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Februari 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

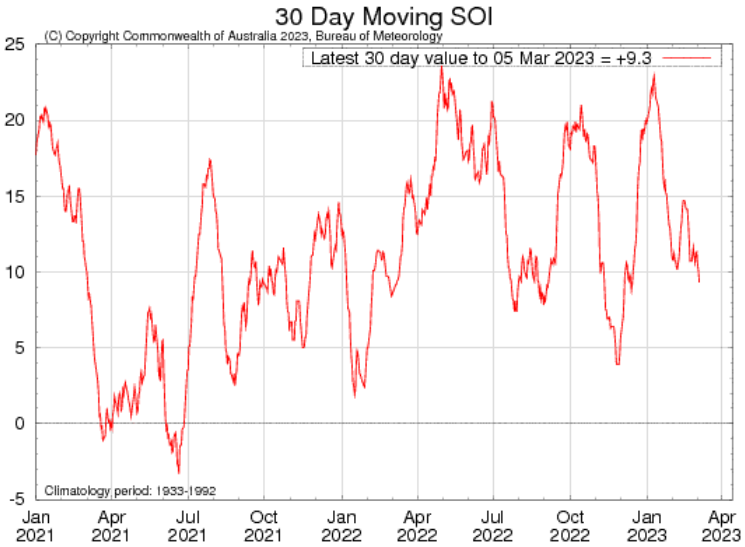
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Februari 2023 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **La-Nina Lemah** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -0.53 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan Maret 2023 bernilai +10.5. BMKG memprakirakan kondisi La Nina berpotensi akan beralih menuju fase Netral pada bulan Maret. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO Netral akan berlangsung hingga September 2023. Kondisi La Nina yang masih berlangsung dapat menambah potensi hujan di wilayah NTB.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Februari 2023
(Sumber: BMKG)

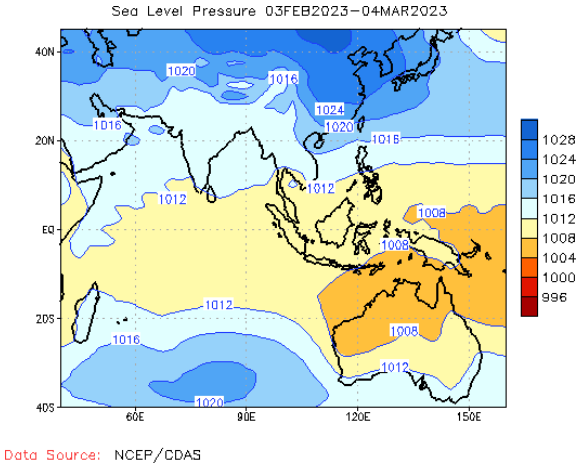


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Maret 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

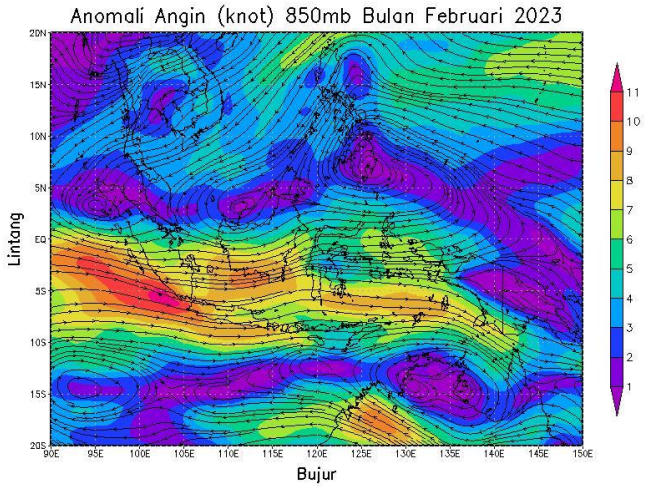
Secara umum pada bulan Februari 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1010.0 mb.



Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari
(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia, selama bulan Februari 2023, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Baratan masih mendominasi wilayah Indonesia. Terdapat pola siklonik di selatan Sumatera dan Nusa Tenggara. Adanya intervensi angina timuran di selatan Indonesia menyebabkan terjadinya belokan angin yang terjadi di selatan perairan Jawa hingga Nusa Tenggara Timur dengan kecepatan berkisar 4 – 11 knots. Diprakiraan angin timuran akan mulai mendominasi wilayah Indonesia pada April - Mei 2023.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan Februari 2023
(Sumber: www.psl.noaa.gov)

3. **Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat**

a. **Kondisi Curah Hujan di NTB**

Selama bulan Februari 2023 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 101 – >500 mm/bulan. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Tambora, Kabupaten Bima** yang mencapai **771 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori menengah hingga sangat tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi kategori **Atas Normal (AN)** namun demikian masih terdapat sebagian kecil wilayah Lombok Timur dan Bima dengan kategori sifat hujan **Bawah Normal (BN) hingga Normal (N)**

b. **Temperatur dan Kelembaban Udara**

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 32.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.0°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 23.8°C dan Pulau Sumbawa tercatat 23.0°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 81% - 94% dan di Pulau Sumbawa tercatat 80% – 95%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode April hingga Juni 2023 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 umumnya berkisar 51 – 200 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Normal (N). Bulan Mei 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 21 – 150 mm/bulan, dengan sifat hujan didominasi oleh Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Juni 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 100 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Maret diprakirakan berkisar antara 24.0°C – 30.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 - 80% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 23.0°C – 31.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 70 - 80%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Musim penghujan telah secara merata terjadi di wilayah NTB. Puncak musim hujan di sebagian besar wilayah NTB terjadi pada Februari 2023. Masih aktifnya fenomena La Nina dan beberapa fenomena seperti siklon tropis dan MJO yang terjadi di Februari lalu menyebabkan terjadinya peningkatkan pembentukan awan hujan di wilayah NTB. Pada bulan Maret 2023 diperkirakan sebagian wilayah NTB telah memasuki musim kemarau. Musim kemarau diperkirakan akan terjadi di seluruh wilayah NTB pada bulan Mei 2023.

Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang dapat terjadi pada periode peralihan menuju musim kemarau di wilayah NTB, seperti potensi hujan lebat dan angin kencang. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2023

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Februari 2023 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
101 - 150	Lombok Timur	Sakra, Selong, Suralaga, Sakra Timur,
	Bima	Ambalawi,
151 - 200	Mataram	Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Timur	Pringgabaya, Labuhan Haji,
	Bima	Sanggar, Palibelo,
201 - 300	Mataram	Mataram,
	Lombok Barat	Kuripan,
	Lombok Tengah	Janapria,
	Lombok Timur	Jerowaru, Aikmel, Masbagik, Swela, Keruak, Terara, Wanasaba, Sakra Barat, Sakra, Sakra Timur, Suralaga
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano,
	Sumbawa	Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Lunyuk, Ropang, Labuhan Badas, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Woja,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda
	Bima	Monta, Bolo, Sape, Langgudu, Belo, Lambitu,
301 - 400	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Lingsar, Batu Layar,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Kopang, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Sambelia, Sikur, Pringgasela,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Maluk,
	Sumbawa	Alas, Buer, Moyo Hilir, Lape, Labangka, Rhee, Tarano, Ropang, Lopok
	Dompu	Dompu, Kilo,
	Bima	Woha, Madapangga,
401 - 500	Mataram	Selaparang,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan
	Lombok Utara	Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pringgarata, Pujut, Jonggat,
	Sumbawa Barat	Jereweh, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Lenangguar, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Maronge, Lantung
	Dompu	Huu, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Wera, Lambu, Parado, Soromandi, Ambalawi
> 500	Lombok Barat	Sekotong,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Kayangan,
	Lombok Tengah	Batukliang Utara,

Lanjutan..

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
>500	Lombok Timur	Sembalun,
	Sumbawa Barat	Sekongkang,
	Sumbawa	Plampang, Empang,
	Bima	Wawo, Donggo, Tambora,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Februari 2023 dapat dilihat pada Lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2023

Hasil analisis sifat hujan bulan Februari 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2023

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Ampenan, Cakranegara, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya	Mataram, Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan	Kuripan,	-
Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,	Kayangan,	-
Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	-	-
Lombok Timur	Sukamulia, Pringgabaya, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Selong	Jerowaru, Mt. Gading, Swela, Keruak, Terara, Wanasaba, Sakra Barat, Sakra, Suralaga, Sakra Timur	Aikmel, Sakra, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur,
Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-	-
Sumbawa	Alas, Buer, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Orong Telu, Lantung, Ropang, Lopok	Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Labuhan Badas, Moyo Utara, Lopok,	-
Dompu	Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Pekat, Pajo,	Woja,	Manggalewa,
Kota Bima	Asakota,	Rasanae Timur,	Raba, Rasanae Barat, Mpunda
Bima	Sanggar, Monta, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Langgudu, Lambu, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,	Palibelo, Madapangga,	Ambalawi,

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Februari 2023 dapat dilihat pada Lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2023

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Februari 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Februari 2023

HARI HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 10	Sumbawa	Moyo Hilir,
	Dompu	Kilo,
11 - 20	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya
	Lombok Barat	Gerung, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi, Kuripan
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Sikur, Swela, Terara, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Batulanteh, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Orong Telu, Maronge, Lopok
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Rasanae Timur,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Wera,
> 20	Mataram	Ampenan, Sekarbela
	Lombok Barat	Lembar, Narmada, Kediri,
	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut,
	Lombok Timur	Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Keruak, Pringgasela, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra, Selong, Suralaga, Sakra Timur
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Alas Barat, Tarano, Ropang, Lantung
	Dompu	Huu, Dompu,
	Kota Bima	Raba, Asakota, Rasanae Barat, Mpunda, Ambalawi
	Bima	Sape, Woha, Wawo, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Februari 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN FEBRUARI 2023

Berdasarkan kriteria curah hujan harian BMKG, hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 51 - 100 mm, hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 101 - 150 mm, sedangkan hujan ekstrem adalah hujan yang terukur >150 mm dalam 24 jam. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan lebat hingga ekstrem bulan Februari 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Februari 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (5, 13,), Cakranegara (5, 13,), Majeluk (13,), Selaparang (5, 13,),
	Lombok Barat	Batu Layar (5, 10, 13,), Buwun Mas (5, 21, 27,), Banyu Urip (13, 15,), Gerung (6, 15,), Gunung Sari (5, 13,), Labuapi (5, 15,), Lembar (15, 27,), Narmada (6, 15, 26,), Pelangan (13, 15,), Rumak (5, 15, 17, 27,), Sekotong (8, 13, 15, 26,), Sigerongan (5,), Kediri (15,),
	Lombok Utara	Bayan (3, 9,), Santong (3, 5, 9, 11,), Gangga (5, 7, 8, 9, 11,), Pemenang (5, 9, 10, 11,), Pemenang Timur (5, 8, 10, 11, 13,), Sambik Bangkol (3, 5, 9, 10, 11,), Senaru (11,), Tanjung (5, 10, 11, 13,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (6, 25, 26,), Praya Tengah (13,), Praya Barat Daya (13, 15,), Janapria (15,), Kopang (13, 15,), Batukliang (15,), Praya Timur (5, 15, 26,), Bilelando (13, 15, 26, 27,), Praya (13, 15,), Praya Barat (13, 15,), Pringgarata (16,), Pujut (4, 15,), Puyung (13, 15,), Selong Belanak (13, 15,), Stamet BIL (13, 15,),
	Lombok Timur	Wanasaba (19, 25,), Kokok Putih (3, 8, 9, 11, 13,), Montong Gading (15, 26,), Labuhan Pandan (18, 21,), Lenek Duren (25,), Sikur (10,), Pringgasela (15, 26,), Rensing Sakra Barat (11,), Sambelia (13,), Sembalun (22,), Sukamulia (13,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (13, 14,), Brang rea (13, 14,), Maluk (13,), Jereweh (15,), Taliwang (13,), Sekongkang (5, 6, 7, 14, 15,),
	Sumbawa	Alas (8, 18,), Alas Barat (11, 13,), Batulanteh (8, 22,), Buer (8,), Empang (4, 24,), Lab. Badas (9,), Lape (1, 8, 13,), Lenangguar (22,), Moyo Hilir (8, 9, 25, 26,), Moyo Hulu (8, 18,), Rhee (2, 13,), Semongkat (8, 22,), Stamet Sumbawa (8,), Tarano (8, 26,), Utan (8,), Unter Iwes (8, 9,),
	Dompu	Dompu (3, 11, 26,), Huu (3, 26,), Kilo (14, 24,), Manggalewa (25, 26,), Pajo (25, 26,), Pekat (11,), Woja (25,),
	Kota Bima	Asakota (26,), Kolo (8, 11, 14, 26,), Rasanae Timur (26,),
	Bima	Donggo (14, 22, 25, 26,), Lambu (11, 25, 26,), Madapangga 2 (3,), Sanggar (25,), Sape (14,), Soromandi (8, 25, 26,), Wera (4, 26,), Tambora (6, 8, 10, 27,), Donggo Ndano (3, 14, 25, 26,), Langgudu (22, 26,), Parado (23, 25,),

Lanjutan..

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	Lombok Barat	Pelangan (26,),
	Lombok Utara	Bayan (8, 11,), Pemenang Timur (9,), Tanjung (8, 9,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (15,),
	Lombok Timur	Labuhan Pandan (1, 7,), Sembalun (8, 21,),
	Sumbawa	Empang (26,),
	Dompu	Pekat (4,),
	Kota Bima	Kolo (25,),
	Bima	Tambora (5, 11,), Parado (26,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Lombok Utara	Santong (8,), Sambik Bangkol (8,), Senaru (8,),
	Lombok Tengah	Puyung (26,),
	Sumbawa Barat	Sekongkang (2,),
	Sumbawa	Plampang (4,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan April, Mei serta Juni 2023 diperoleh dari perhitungan model statistik *probabilistik* dan *moving average,* dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer baik skala regional maupun global, kondisi topografi lokal masing-masing daerah, serta justifikasi prakirawan. Adapun data prakiraan curah hujan periode bulan April, Mei serta Juni 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
21 - 50	Lombok Timur	Labuhan Haji,
	Bima	Bolo, Sape, Wera, Parado, Soromandi,
51 - 100	Lombok Utara	Tanjung,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Janapria,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Utan, Lape, Plampang, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Lopok,
	Dompu	Huu, Kilo, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Palibelo, Wawo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Tambora, Lambitu,
101 - 150	Mataram	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Batu Layar,
	Lombok Utara	Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Kopang, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Terara, Selong, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang,
	Sumbawa	Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Dompu,
	Bima	Monta, Woha, Donggo, Belo,
151 - 200	Mataram	Cakranegara, Sandubaya,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Pringgasela,
	Sumbawa Barat	Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Lenangguar, Labangka,
	Dompu	Woja,
	Bima	Madapangga,

Lanjutan..

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
201 - 300	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea,

Peta Prakiraan Curah Hujan April 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	-	Gerung, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,	Lembar, Narmada, Lingsar,
Lombok Utara	-	Bayan, Pemenang,	Tanjung, Gangga, Kayangan,
Lombok Tengah	-	Praya Timur, Praya Barat, Batukliang, Praya, Batukliang Utara, Jonggat,	Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
Lombok Timur	Pringgabaya,	Jerowaru, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba,	Mt. Gading, Sikur, Pringgasela, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	Jereweh,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Maluk, Brang Ene,	Brang Rea,
Sumbawa	Buer, Lenangguar, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano,	Alas, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Maronge, Lopok, Lantung,	Utan, Alas Barat, Orong Telu,
Dompu	Kempo, Kilo, Pekat,	Manggalewa, Huu, Pajo,	Dompu, Woja,
Kota Bima	-	Asakota,	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda,
Bima	Monta, Sape, Langgudu, Tambora,	Palibelo, Bolo, Woha, Donggo, Ambalawi, Lambu, Madapangga, Soromandi,	Sanggar, Wawo, Wera, Parado, Belo, Lambitu,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan April 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Lombok Timur	Labuhan Haji,
	Sumbawa Barat	Jereweh,
	Sumbawa	Lape,
	Bima	Langgudu, Parado,
21 - 50	Lombok Utara	Tanjung,
	Lombok Tengah	Pujut, Kopang, Janapria, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Maluk,
	Sumbawa	Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Lopok,
	Dompu	Kilo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu, Tambora, Soromandi, Belo, Lambitu,
51 - 100	Mataram	Ampenan, Selaparang, Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Gunung Sari,
	Lombok Utara	Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Batukliang, Praya,
	Lombok Timur	Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sakra, Selong, Suralaga, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Maronge, Tarano, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu, Kempo, Pekat, Pajo,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo,
101 - 150	Mataram	Cakranegara, Mataram, Sandubaya,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Praya Barat Daya, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Terara, Pringgasela,
	Sumbawa	Labangka,
	Dompu	Manggalewa,
	Kota Bima	Rasanae Timur,
	Bima	Madapangga,
151 - 200	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Dompu	Dompu, Woja,

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Mei 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Ampenan, Sekarbela,	Cakranegara, Mataram, Sandubaya,	Selaparang,
Lombok Barat	Gerung, Sekotong,	Lembar, Narmada, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,	Lingsar, Gunung Sari,
Lombok Utara	Bayan, Pemenang,	Gangga, Kayangan,	Tanjung,
Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Jonggat,	Pringgarata, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara,	Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang,
Lombok Timur	Mt. Gading, Pringgabaya, Pringgasela,	Jerowaru, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Swela, Sakra, Terara, Suralaga, Sakra Barat,	Sikur, Keruak, Selong, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,
Sumbawa Barat	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	Taliwang,
Sumbawa	Buer, Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Lenangguar, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Alas, Moyo Hilir, Lape, Plampang, Batulanteh, Alas Barat, Rhee, Maronge,	Lunyuk,
Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Woja, Pekat, Pajo,	-	Kilo,
Kota Bima	Rasanae Timur,	Asakota,	Raba, Rasanae Barat, Mpunda,
Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Lambu, Madapangga,	Woha, Wawo, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Tambora, Soromandi,	Wera, Parado, Belo, Lambitu,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Mei 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Lombok Tengah	Janapria, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Moyo Hilir, SBW BMKG, Lape, Empang, Moyo Utara,
	Dompu	Pajo,
	Bima	Bolo, Sape, Woha, Langgudu, Lambu, Tambora, Soromandi, Belo,
21 - 50	Mataram	Ampenan, Sekarbela,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Kopang, Praya Barat Daya, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, SBW Diperta, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu, Kempo, Pekat,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Parado, Lambitu,
51 - 100	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Bayan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Sembalun, Keruak,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Taliwang,
	Sumbawa	Labangka,
	Dompu	Manggalewa, Dompu, Kilo, Woja,
	Bima	Madapangga,
101 - 150	Lombok Barat	Narmada,
	Lombok Utara	Kayangan,

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Juni 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Cakranegara, Mataram, Sandubaya,	Selaparang, Sekarbela,	Ampenan,
Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Kediri, Labuapi, Kuripan,	Gunung Sari, Batu Layar,	Lingsar,
Lombok Utara	Bayan,	Tanjung, Gangga, Pemenang, Kayangan,	-
Lombok Tengah	Praya Barat, Praya, Jonggat,	Praya Timur, Pringgarata, Pujut, Kopang, Batukliang, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara,	Janapria,
Lombok Timur	Mt. Gading, Keruak,	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Sakra Timur,	Sembalun, Pringgasela, Labuhan Haji, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Maluk,	Taliwang, Brang Rea,
Sumbawa	Utan, SBW Diperta, Lape, Plampang, Lenangguar, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Buer, Moyo Hilir, SBW BMKG,	Alas, Empang, Lunyuk, Batulanteh,
Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Kilo, Pekat, Pajo,	Woja,	Dompu,
Kota Bima	Rasanae Timur, Asakota,	Raba, Rasanae Barat, Mpunda,	-
Bima	Monta, Palibelo, Ambalawi, Madapangga,	Sanggar, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Langgudu, Lambu, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,	Sape, Donggo,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juni 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

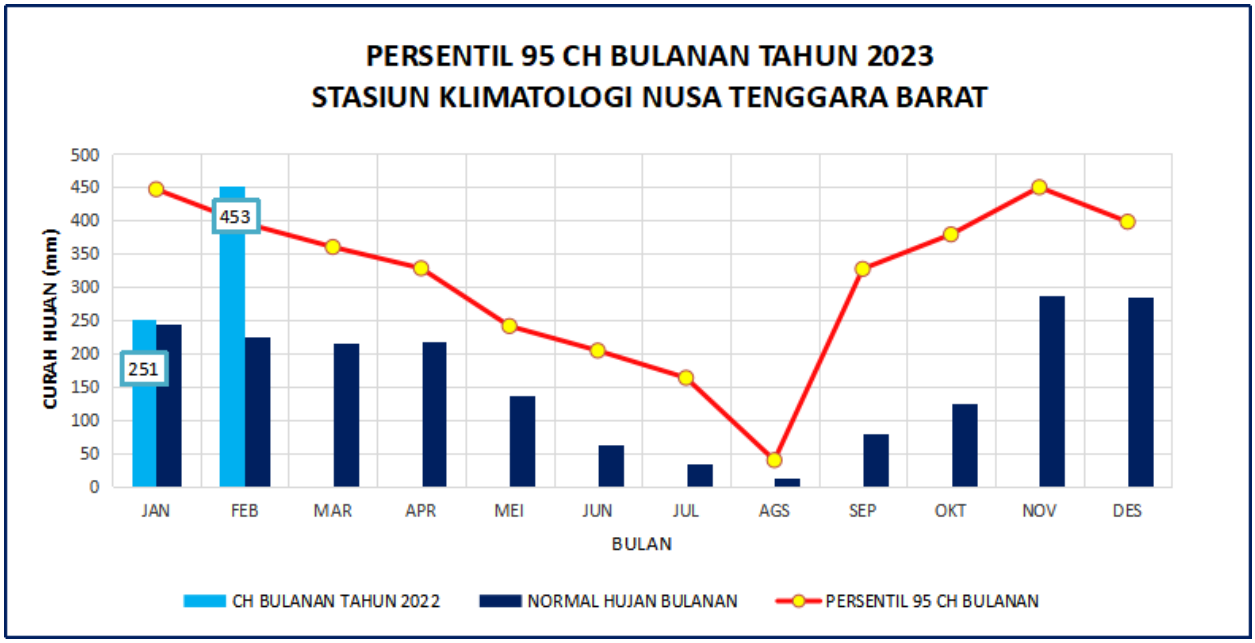
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Februari 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Februari 2023

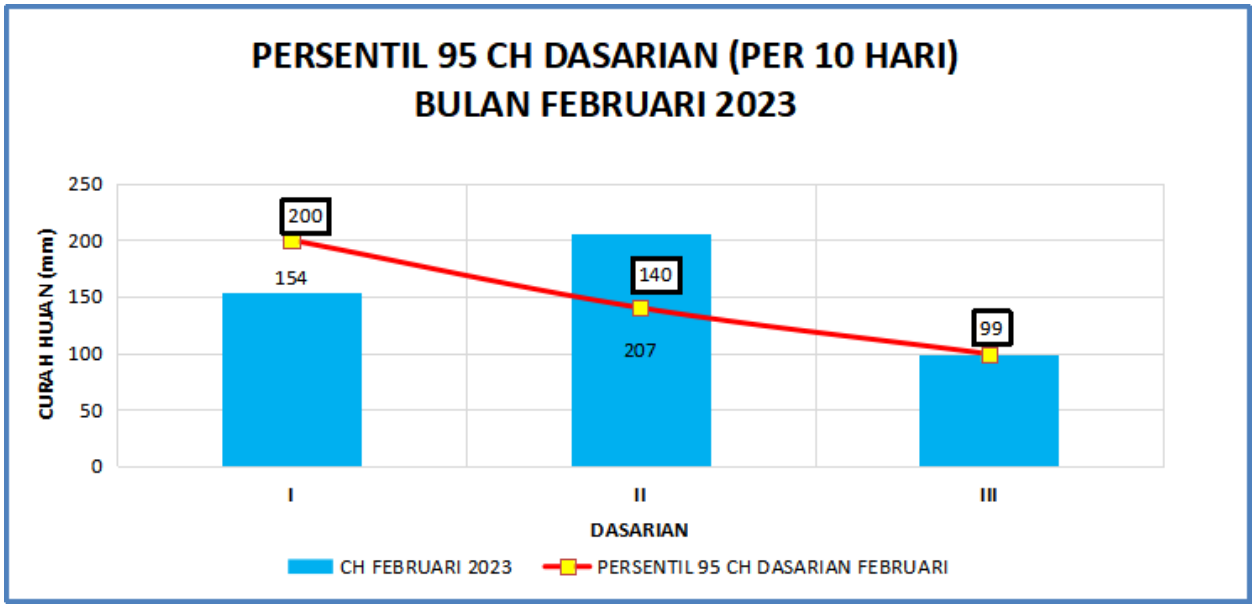
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.5	26.4	26.3	26.7
	Maksimum	32.4	32.8	31.8	32.0
	Tanggal	22	13	24	22
	Minimum	23.2	22.4	23.0	23.4
	Tanggal	6, 15, 22, 23, 26	5, 28	14	12, 20, 28
Curah Hujan (mm)	Jumlah	453	334	264	180
	Hari Hujan	22	26	27	22
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	46	41	43	34
	Tertinggi	100	100	100	79
	Tanggal	27	22	19	17
	Terendah	0	0	10	0
	Tanggal	2, 5, 6, 26	6	6	2
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.3	998.1	1008.2	1008.4
	Tertinggi	1005.7	1001.7	1010.5	1010.7
	Tanggal	28	28	17	28
	Terendah	1001.5	996.4	1006.6	1006.4
	Tanggal	7	7	15	15
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	88	86	88	89
	Tertinggi	98	100	99	97
	Tanggal	3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17,24	15	4, 8, 9, 26	2, 4, 10, 11, 14, 25
	Terendah	65	62	65	71
	Tanggal	11	11	14	20
Angin (knot)	Rata-rata	3.5	5	4	5
	Arah Terbanyak	270	300	315	360
	Variasi Arah	45	130	180	90
	Kec. Terbesar	16	17	17	15
	Tanggal	27	26	26	8

2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

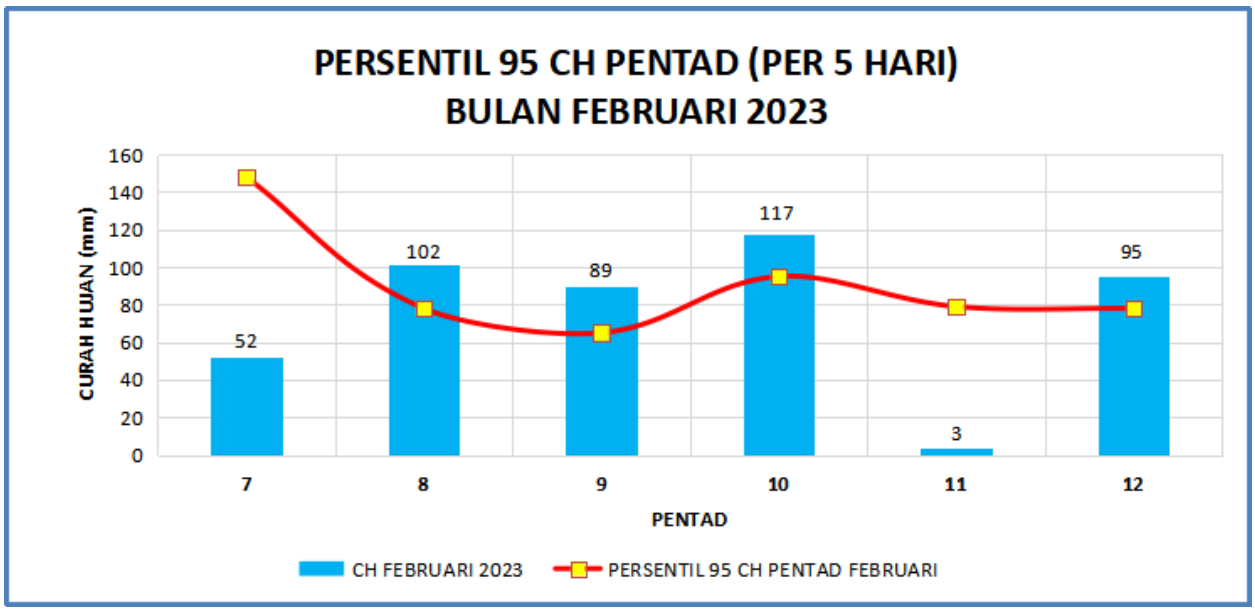
a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023



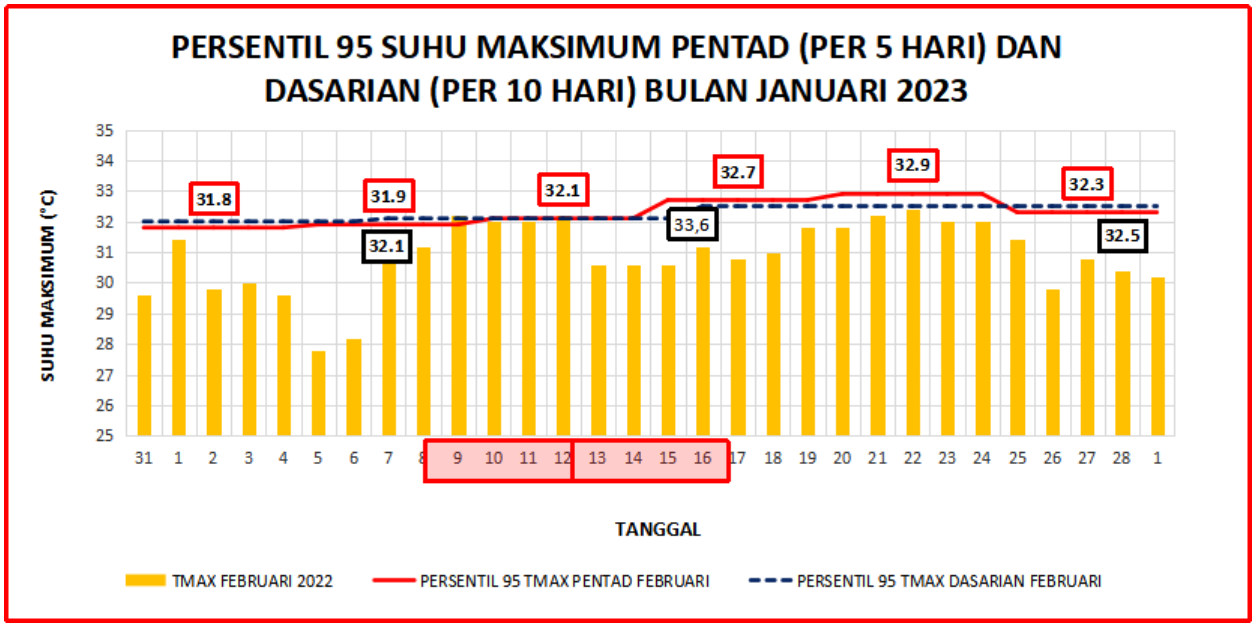
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



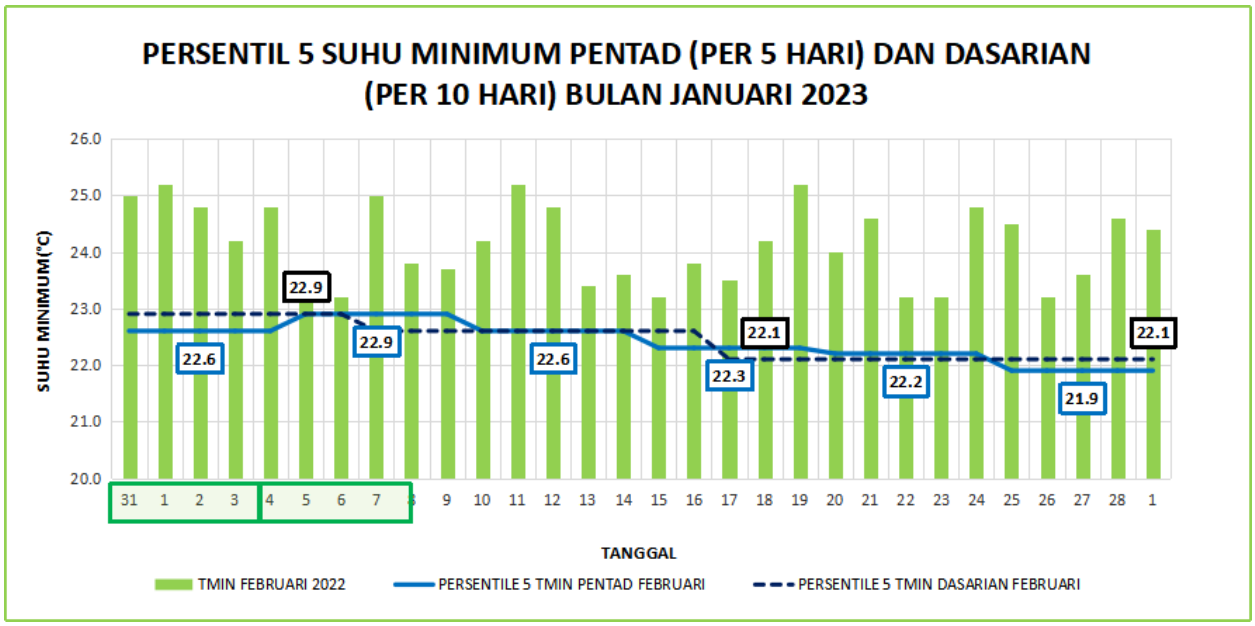
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Februari 2023 berada pada nilai diatas normal dan melewati nilai persentil 95, atau bisa dikatakan curah hujan bulan Februari masuk ke dalam curah hujan ekstrem bulanan. Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Februari 2023 curah hujan pada dasarian I dibawah nilai persentil 95, sedangkan dasarian II melampaui nilai persentil 95 dan dasarian III tepat pada batas persentil 95. Curah hujan tertinggi terjadi di dasarian kedua bulan Februari 2023 sebesar 207 mm/dasarian. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, curah hujan yang melewati nilai persentil 95 adalah di pentad ke-8, ke-9, ke-10, dan ke-12. Pentad tersebut memiliki nilai curah hujan di atas nilai persentil 95 dan berada di atas normalnya. Secara umum, curah hujan bulan Februari berada dalam kategori di atas normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian



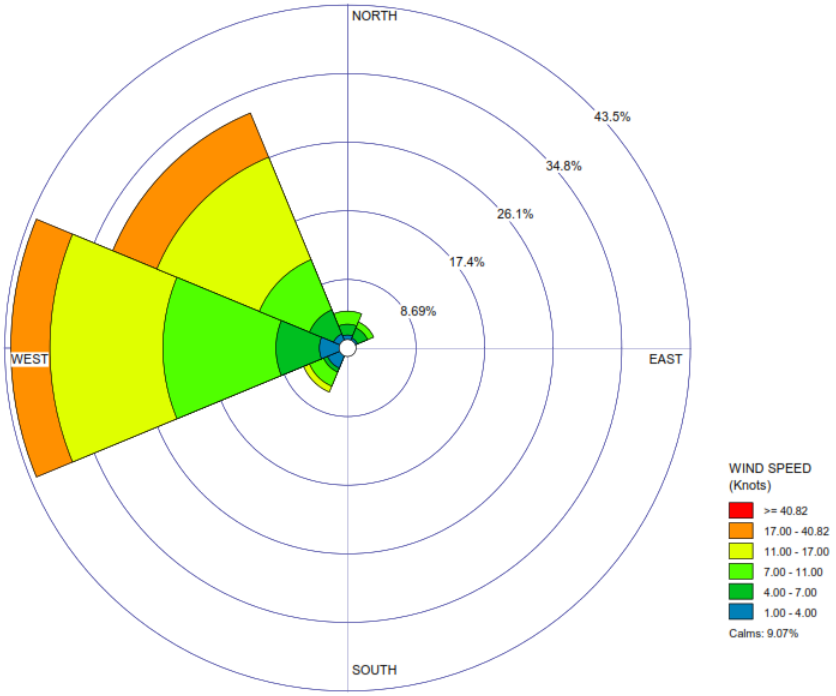
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrem untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Pada grafik suhu minimum, analisa ekstrim menggunakan persentil 5, di mana akan terlihat suhu minimum ekstrim ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5.

Pada Grafik 6, yang menggambarkan analisis suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum bulan Februari 2023 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem di seluruh

pentad, kecuali di beberapa hari yang mendekati batas persentil 95. Untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan Februari umumnya lebih rendah dari nilai ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Februari 2023 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Februari 2023 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

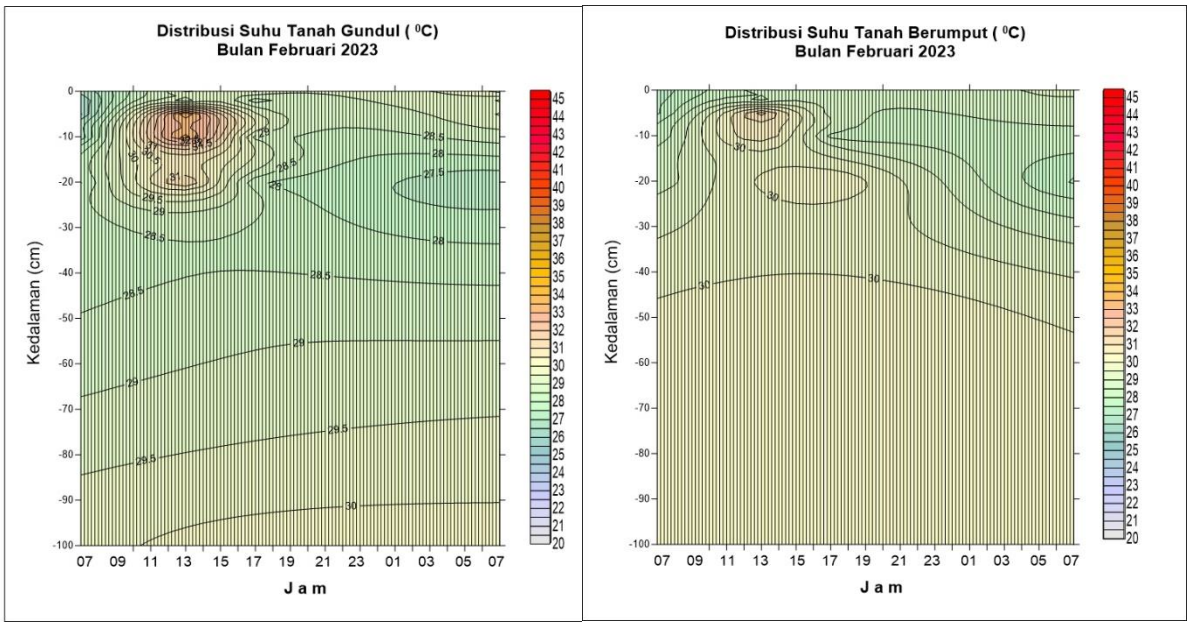
c. Arah dan Kecepatan Angin



Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Februari 2023, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 – 17 knot (1.85 – 31.85 km/jam) sebesar 36% dan diikuti dari arah Barat Laut sebesar 26%.

d. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih hangat dibandingkan dengan suhu tanah berumput, terutama pada area permukaan pada siang hari. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat berfluktuasi. Sedangkan suhu tanah berumput terlihat cenderung lebih stabil. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 34.0°C dan terendah tercatat sebesar 25.9°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 31.8°C dan terendah tercatat sebesar 27.2°C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

Curah hujan yang terjadi selain digunakan untuk analisis dan prakiraan curah hujan bulanan juga digunakan untuk melihat kondisi kekeringan di wilayah NTB. Pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat kami berikan dalam tiga informasi.

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2022 – Februari 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Desember 2022 - Februari 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Basah.** Terdapat pula wilayah dengan kondisi **Agak Kering.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret – Mei 2023

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Maret – Mei 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal.**

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2022 – FEBRUARI 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Desember 2022 – Februari 2023) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 12 dan Tabel 13 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Desember 2022 – Februari 2023) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Lembar, Narmada, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Aikmel, Jerowaru, Keruak, Sakra Timur, Sakra Barat,	Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-		Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	Belo, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Madapangga,	Sanggar, Monta, Sape, Langgudu, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,	Sekotong,	-
LOMBOK TENGAH	Jonggat,	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	Sekongkang, Jereweh, Maluk,	-	-
SUMBAWA	Lunyuk, Ropang, Orong Telu, Lantung,	Lenangguar,	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET – MEI 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Maret - Mei 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Februari – April 2023 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 14 dan Tabel 15 yang menunjukan daerah kecamatan.

Selain itu, informasi pendukung kekeringan lain yaitu Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut (HTH) juga di update setiap dasarian dari data curah hujan yang di kumpulkan dari pos hujan kerja sama di wilayah NTB (Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Update 28 Februari 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Lembar, Narmada, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Ampenan, Sekarbela, Sandubaya,	-	-
LOMBOK BARAT	Gerung, Gunung Sari, Sekotong,	Kediri, Labuapi, Kuripan,	-
LOMBOK TENGAH	Praya Timur, Praya Barat, Praya Tengah,	-	-
LOMBOK TIMUR	Masbagik,	-	-
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	Jereweh, Brang Ene,	Sekongkang, Maluk,	-
SUMBAWA	Empang, Tarano,	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

Tingkat Ketersediaan Air Tanah (KAT) dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman atau jumlah ketersediaan air. Ketersediaan (kadar) air dalam tanah merupakan suatu sistem penyangga bagi tanaman adalah yang berada atau ditahan oleh zona perakaran. Sebagai keluaran diperoleh informasi kondisi ketersediaan air tanah apakah cukup tersedia, sedang atau kurang sesuai dengan informasi fisika tanahnya.

Ketersediaan air tanah bulan Februari 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Sedang** hingga **Cukup,** baik di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Kriteria	Lokasi	
	Pulau Lombok	**Pulau Sumbawa**
Cukup	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, Huu, Kempo, Pekat, Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda, Sanggar, Monta, Palibelo, Sape, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu,
Sedang	-	Utan, Manggalewa, Dompu, Kilo, Woja, Pajo, Bolo, Woha, Donggo, Madapangga,
Kurang	-	-

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Februari 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Februari 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Februari 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	143 - 194	396	2023	0	2000	396	AN
	Cakranegara	194 - 263	388	2023	66	2019	388	AN
	Mataram	187 - 252	403	2017	35	1998	247	N
	Selaparang	205 - 277	775	1991	35	1979	415	AN
Lombok Barat	Gerung	181 - 245	553	2002	61	1998	441	AN
	Labuapi	165 - 223	444	2018	0	2014	426	AN
	Lembar	191 - 259	429	2017	79	2010	418	AN
	Narmada	228 - 308	629	2003	120	2010	457	AN
	Sekotong	244 - 330	511	2023	188	2019	511	AN
	Lingsar	190 - 257	389	2023	17	2010	389	AN
	Gunung Sari	205 - 278	576	1999	40	1998	440	AN
	Batu Layar	136 - 184	388	2021	110	2012	352	AN
	Kediri	200 - 270	452	2023	76	2019	452	AN
Lombok Utara	Tanjung	239 - 324	617	2023	25	1964	617	AN
	Gangga	300 - 406	570	2011	96	2023	565	AN
	Bayan	240 - 325	711	2014	89	2007	455	AN
	Pemenang	224 - 303	449	2016	177	2015	446	AN
	Kayangan	525 - 711	766	2014	240	2023	619	N
Lombok Tengah	Praya Timur	230 - 312	466	2017	108	2019	450	AN
	Praya Barat	204 - 275	527	2017	74	2019	339	AN
	Pringgarata	217 - 293	536	2016	57	2011	415	AN
	Kopang	225 - 305	521	1998	94	2014	305	AN
	Pujut	252 - 341	502	2016	145	2011	442	AN
	Janapria	192 - 260	422	2016	96	2019	268	AN
	Batukliang	233 - 315	413	2018	60	2019	379	AN
	Praya	225 - 305	625	2017	93	2014	340	AN
	Batukliang Utara	297 - 401	558	2023	97	2014	558	AN
	Jonggat	165 - 223	496	1998	34	2001	452	AN
	Praya Tengah	182 - 246	485	2021	113	2020	331	AN
	Praya Barat Daya	216 - 292	592	2018	172	2020	395	AN
Lombok Timur	Jerowaru	190 - 258	565	1989	37	1985	256	N
	Mnt. Gading	274 - 370	836	2012	89	2007	352	N
	Sukamulia	204 - 276	418	2017	100	2023	304	AN
	Pringgabaya	104 - 141	265	2013	58	2015	175	AN
	Aikmel	252 - 341	494	2012	112	2014	226	BN
	Masbagik	189 - 256	446	2010	115	203	297	AN
	Sambelia	201 - 272	497	2013	33	2016	355	AN
	Sembalun	346 - 469	837	2012	133	2009	647	AN
	Sikur	253 - 343	698	2006	20	1976	343	AN
	Swela	192 - 259	498	2012	78	2016	204	N
	Wanasaba	244 - 329	348	2017	131	2016	259	N

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	445	-	601	670	2018	0	2015	355	BN
	Terara	270	-	365	457	2019	124	2023	295	N
	Sakra Barat	222	-	301	399	2021	120	2023	231	N
	Labuhan Haji	184	-	250	359	2017	15	2007	164	BN
	Keruak	205	-	278	422	2018	37	2016	267	N
	Seteluk	182	-	247	511	2013	43	1982	282	AN
Sumbawa Barat	Jereweh	38	-	51	414	2023	48	2016	414	AN
	Tano	133	-	179	339	2013	64	2023	243	AN
	Sekongkang	194	-	263	707	2023	124	2016	707	AN
	Maluk	35	-	47	528	2021	0	2017	374	AN
	Brang Ene	94	-	127	464	2023	74	2020	464	AN
	Brang Rea	224	-	303	908	2018	126	2020	433	AN
	Taliwang	228	-	309	423	2018	158	2022	318	AN
Sumbawa	Alas	155	-	209	436	2006	32	2014	395	AN
	Buer	212	-	287	440	2016	102	2014	387	AN
	Utan	223	-	302	642	2016	104	2023	287	N
	Moyo Hilir	239	-	323	464	2017	94	2018	318	N
	Moyo Hulu	156	-	211	444	2002	61	2001	417	AN
	Sumbawa	226	-	305	622	2006	51	2002	268	N
	Lape	256	-	346	634	2006	74	1964	263	N
	Plampang	204	-	275	692	2017	78	2019	316	AN
	Lenangguar	335	-	453	639	2018	98	2001	502	AN
	Empang	185	-	251	512	2017	55	2001	407	AN
	Batulanteh	254	-	344	699	2002	120	2022	517	AN
	Lunyuk	269	-	364	760	2017	127	2014	405	AN
	Labuhan Badas	134	-	181	278	2023	0	2010	278	AN
	Tarano	210	-	285	389	2021	65	2014	263	N
	Alas Barat	261	-	353	424	2021	141	2012	398	AN
	Rhee	134	-	182	410	2023	83	2020	410	AN
	Orong Telu	134	-	181	348	2023	99	2023	348	AN
	Unter Iwes	72	-	97	586	2021	34	2019	298	AN
	Moyo Utara	73	-	99	298	2021	153	2022	298	AN
	Labangka	184	-	249	356	2017	55	2015	214	N
Dompu	Manggalewa	184	-	249	307	2023	77	2019	307	AN
	Hu'u	266	-	360	281	2009	52	2010	252	BN
	Kempo	161	-	217	483	2013	107	2010	418	AN
	Pekat	59	-	80	352	2021	0	2017	208	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	61	-	82	436	2023	23	2020	436	AN
	Dompu	239	-	324	439	2015	106	2023	328	AN
	Kilo	103	-	140	628	2021	0	2013	310	AN
	Woja	214	-	289	511	2021	125	2020	251	N
Bima	Sanggar	83	-	112	833	2013	46	2010	161	AN
	Rasanae	227	-	308	875	1990	5	1975	243	N
	Bolo	57	-	77	497	1968	45	1982	212	AN
	Sape	53	-	72	875	1990	5	1975	222	AN
	Madapangga	282	-	382	502	2012	100	2023	325	N
	Monta	167	-	226	497	1968	22	1975	270	AN
	Stamet Bima	148	-	200	348	1994	24	2007	180	N
	Tambora	130	-	176	771	2023	0	2017	771	AN
	Parado	151	-	204	499	2021	41	2020	407	AN
	Donggo	254	-	344	909	2021	13	1998	581	AN
	Soromandi	226	-	306	481	2023	110	2022	481	AN
	Woha	121	-	164	489	2018	88	2020	336	AN
	Belo	160	-	217	496	1993	42	2001	260	AN
	Langgudu	89	-	120	371	2018	0	2017	269	AN
	Lambitu	184	-	249	568	2021	87	2023	269	AN
	Wawo	305	-	412	669	2023	124	2022	669	AN
	Lambu	174	-	235	516	2017	130	2023	437	AN
Kota Bima	Raba	282	-	382	542	2017	57	2010	423	AN
	Asakota	284	-	385	874	2001	46	2010	243	BN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan April, Mei dan Juni 2023
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2023		MEI 2023		JUNI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	BN
	Cakranegara	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Mataram	101 - 150	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Selaparang	101 - 150	N	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Sekarbela	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Sandubaya	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
Lombok Barat	Gerung	101 - 150	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Lembar	101 - 150	BN	51 - 100	N	51 - 100	AN
	Narmada	151 - 200	BN	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Sekotong	101 - 150	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Lingsar	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Gunung Sari	151 - 200	N	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Batu Layar	101 - 150	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Kediri	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Labuapi	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Kuripan	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
Lombok Utara	Tanjung	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Gangga	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Bayan	101 - 150	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Pemenang	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Kayangan	151 - 200	BN	151 - 200	N	101 - 150	N
Lombok Tengah	Praya Timur	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Praya Barat	151 - 200	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Pringgarata	151 - 200	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Kopang	101 - 150	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Pujut	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Janapria	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Batukliang	151 - 200	N	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Praya	151 - 200	N	51 - 100	N	51 - 100	AN
	Praya Barat Daya	151 - 200	BN	101 - 150	N	21 - 50	N
	Praya Tengah	101 - 150	BN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Batukliang Utara	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Jonggat	151 - 200	N	101 - 150	AN	21 - 50	AN
Lombok Timur	Jerowaru	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Mt. Gading	151 - 200	BN	101 - 150	AN	21 - 50	AN
	Sukamulia	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Pringgabaya	51 - 100	AN	21 - 50	AN	0 - 20	N
	Aikmel	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Masbagik	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Sambelia	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N

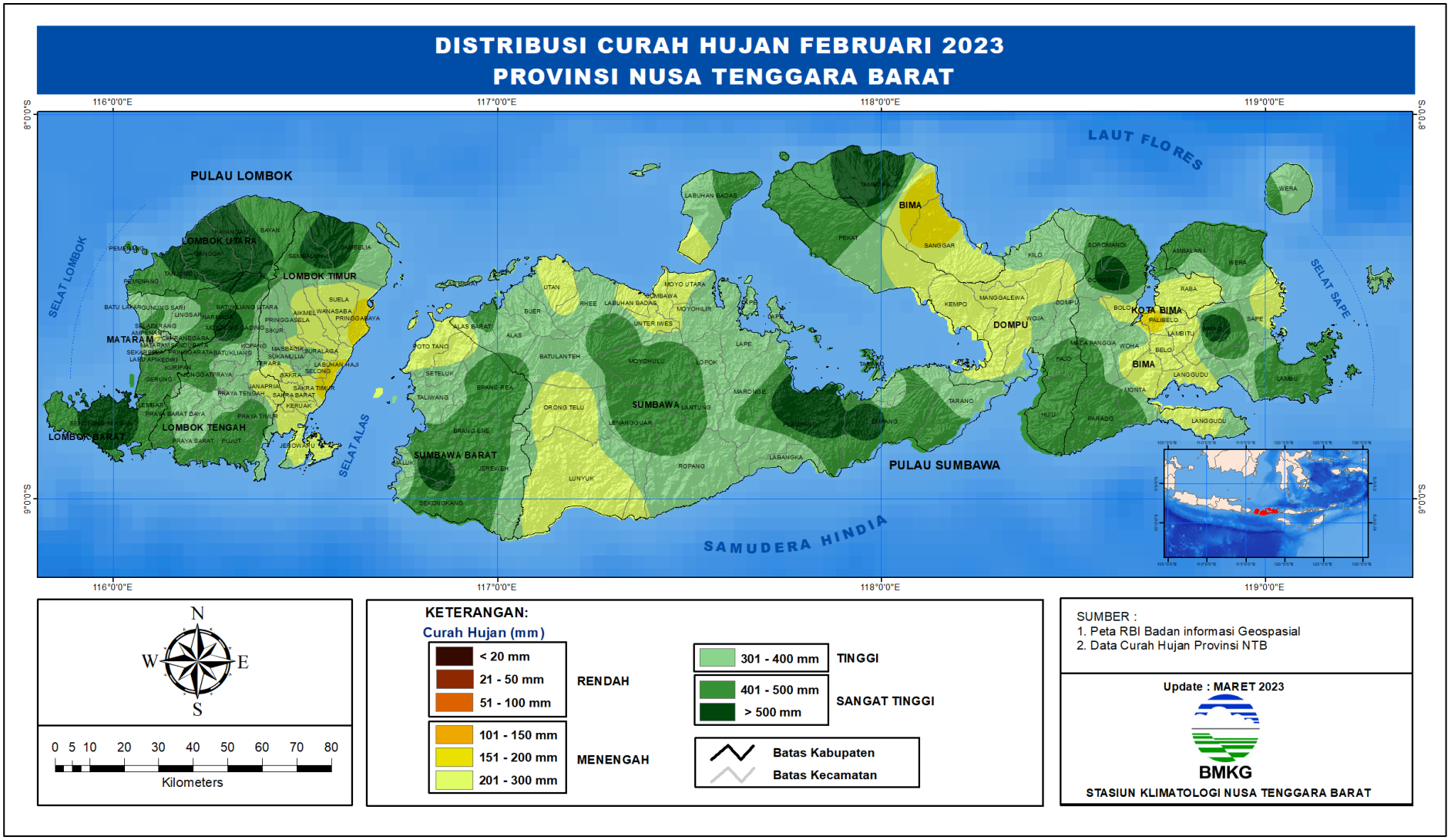
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2023		MEI 2023		JUNI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	101 - 150	N	51 - 100	N	51 - 100	BN
	Sikur	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Swela	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Keruak	51 - 100	N	21 - 50	BN	51 - 100	AN
	Sakra	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Terara	101 - 150	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Selong	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Pringgasela	151 - 200	BN	101 - 150	AN	21 - 50	BN
	Suralaga	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Wanasaba	51 - 100	N	51 - 100	BN	0 - 20	N
	Labuhan Haji	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sakra Timur	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Sakra Barat	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Poto Tano	101 - 150	N	51 - 100	N	51 - 100	N
	Sekongkang	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Jereweh	51 - 100	AN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Taliwang	201 - 300	N	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Brang Rea	201 - 300	BN	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Maluk	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Brang Ene	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	AN
Sumbawa	Alas	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Buer	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Utan	51 - 100	BN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Moyo Hilir	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Sumbawa Besar	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Lape	101 - 150	N	51 - 100	AN	0 - 20	N
	Plampang	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	AN
	Lenangguar	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	AN
	Empang	151 - 200	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Lunyuk	101 - 150	N	51 - 100	AN	0 - 20	BN
	Batu Lanteh	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Moyo Hulu	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Ropang	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Alas Barat	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Labuhan Badas	51 - 100	BN	51 - 100	N	21 - 50	AN
	Labangka	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Rhee	151 - 200	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Unter Iwes	51 - 100	AN	21 - 50	N	21 - 50	AN
	Moyo Utara	101 - 150	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN

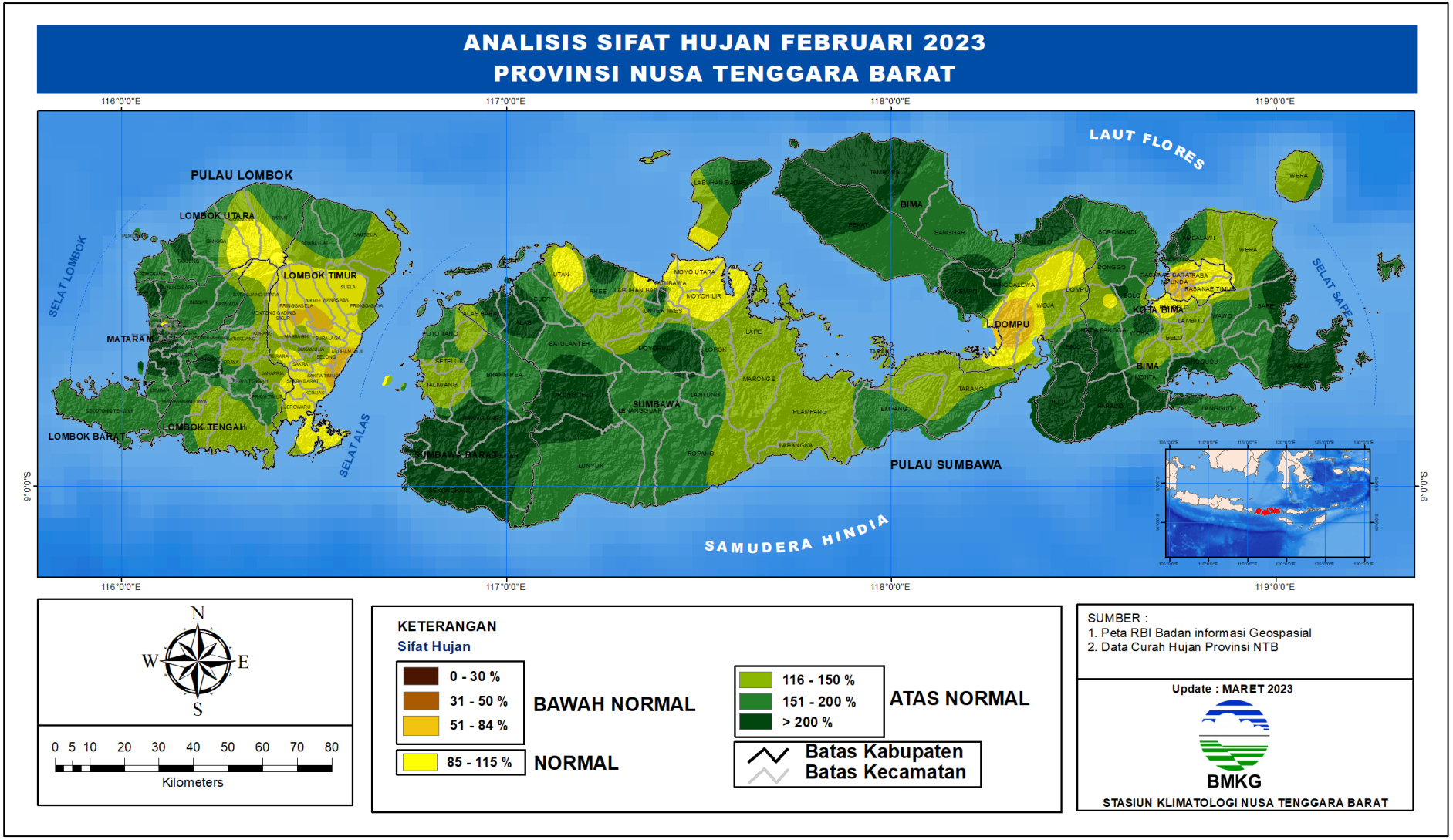
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2023		MEI 2023		JUNI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	AN
	Lopok	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Orong Telu	51 - 100	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Lantung	101 - 150	BN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
Dompu	Manggalewa	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Huu	101 - 150	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Kempo	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Dompu	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Kilo	101 - 150	BN	151 - 200	AN	51 - 100	BN
	Woja	51 - 100	AN	21 - 50	BN	51 - 100	AN
	Pekat	151 - 200	BN	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Pajo	51 - 100	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
Kota Bima	Raba	51 - 100	N	51 - 100	AN	0 - 20	AN
	Rasanae Timur	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Rasanae Barat	51 - 100	BN	101 - 150	AN	21 - 50	AN
	Asakota	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Mpunda	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	AN
Bima	Sanggar	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Monta	51 - 100	BN	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Palibelo	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Bolo	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Sape	21 - 50	N	21 - 50	AN	0 - 20	N
	Woha	21 - 50	AN	21 - 50	AN	0 - 20	BN
	Wawo	101 - 150	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Wera	51 - 100	BN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Donggo	21 - 50	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Ambalawi	101 - 150	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Langgudu	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	AN
	Lambu	51 - 100	AN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Madapangga	51 - 100	N	21 - 50	AN	0 - 20	N
	Tambora	151 - 200	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Parado	51 - 100	AN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Soromandi	21 - 50	BN	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Belo	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Lambitu	101 - 150	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N

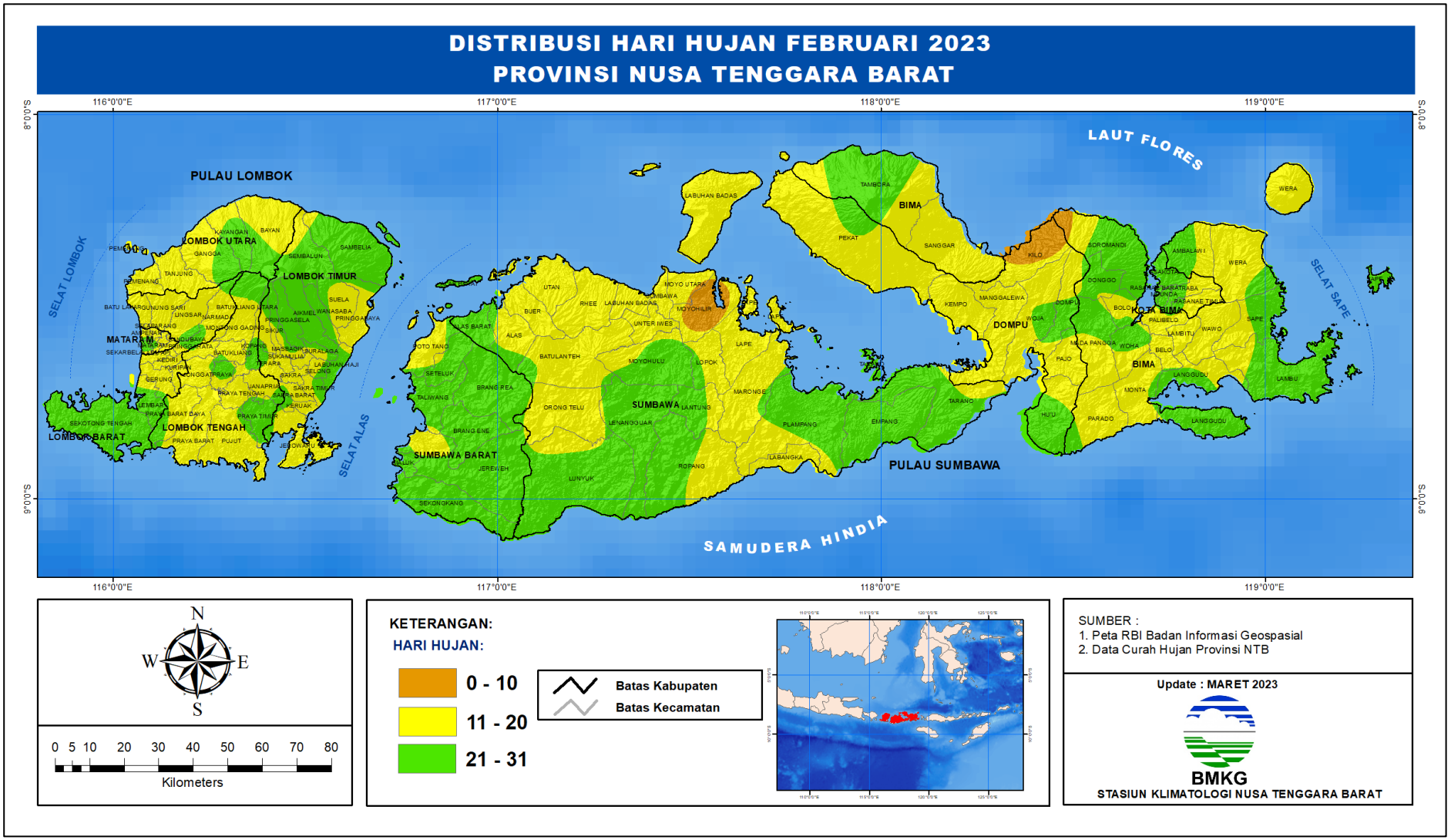
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2023



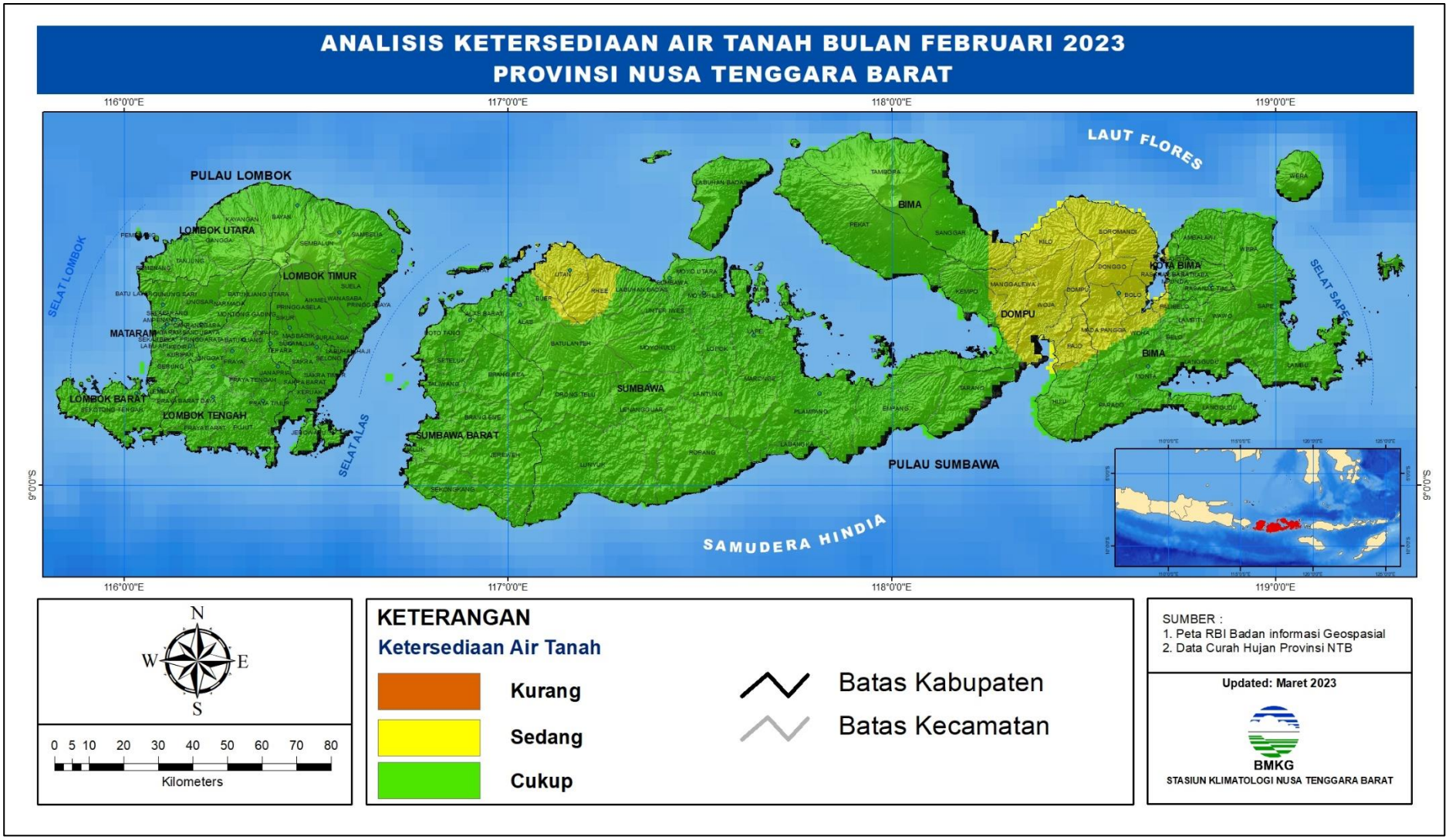
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2023



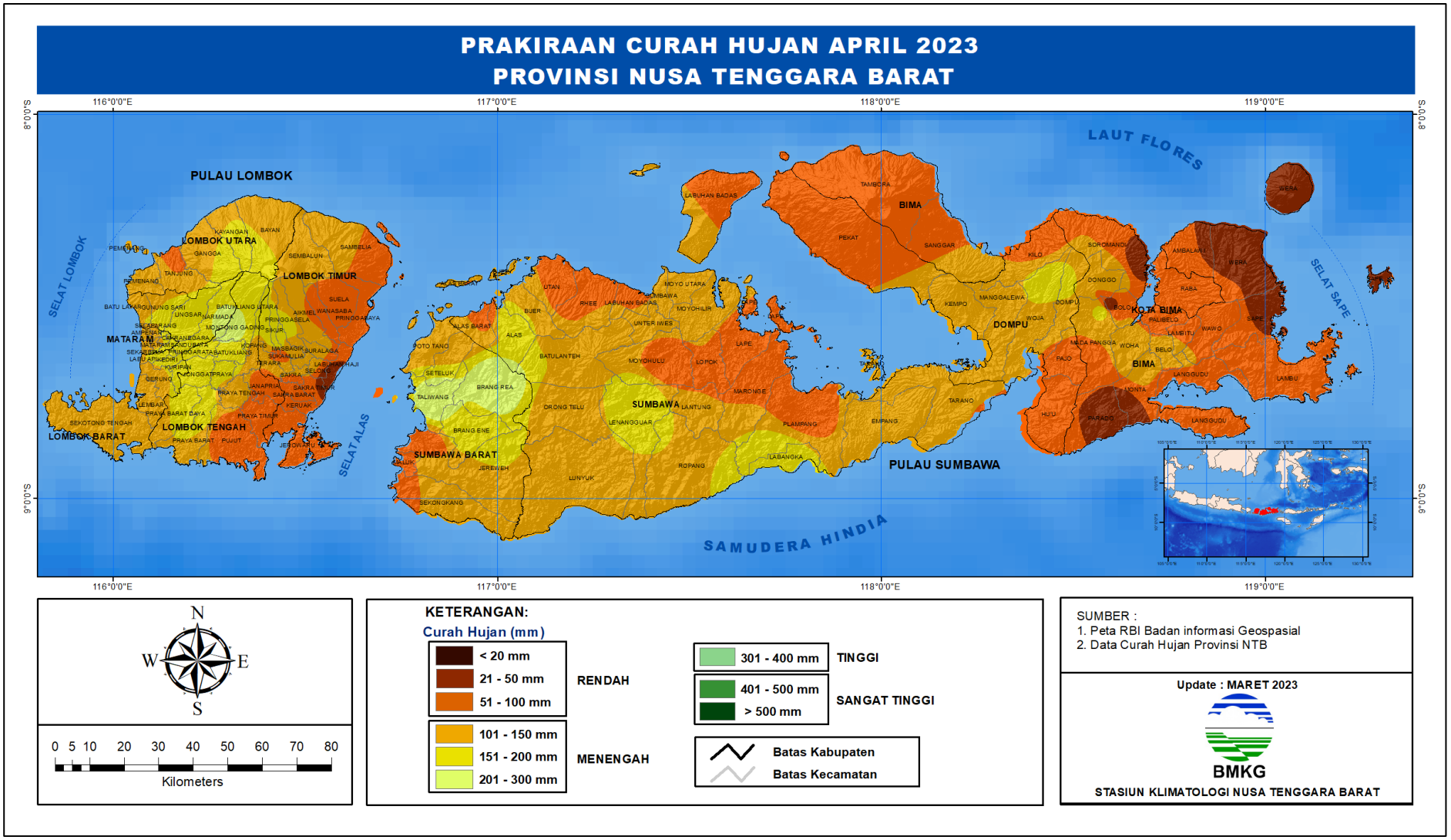
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2023



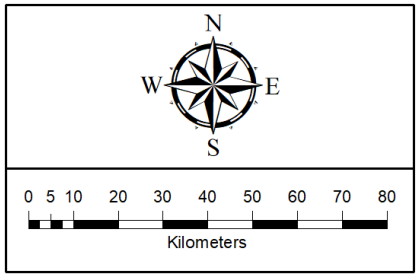
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2023



Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023



Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023



KETERANGAN

Sifat Hujan

0 - 30 %	BAWAH NORMAL
31 - 50 %	
51 - 84 %	
85 - 115 %	NORMAL
116 - 150 %	ATAS NORMAL
151 - 200 %	
> 200 %	

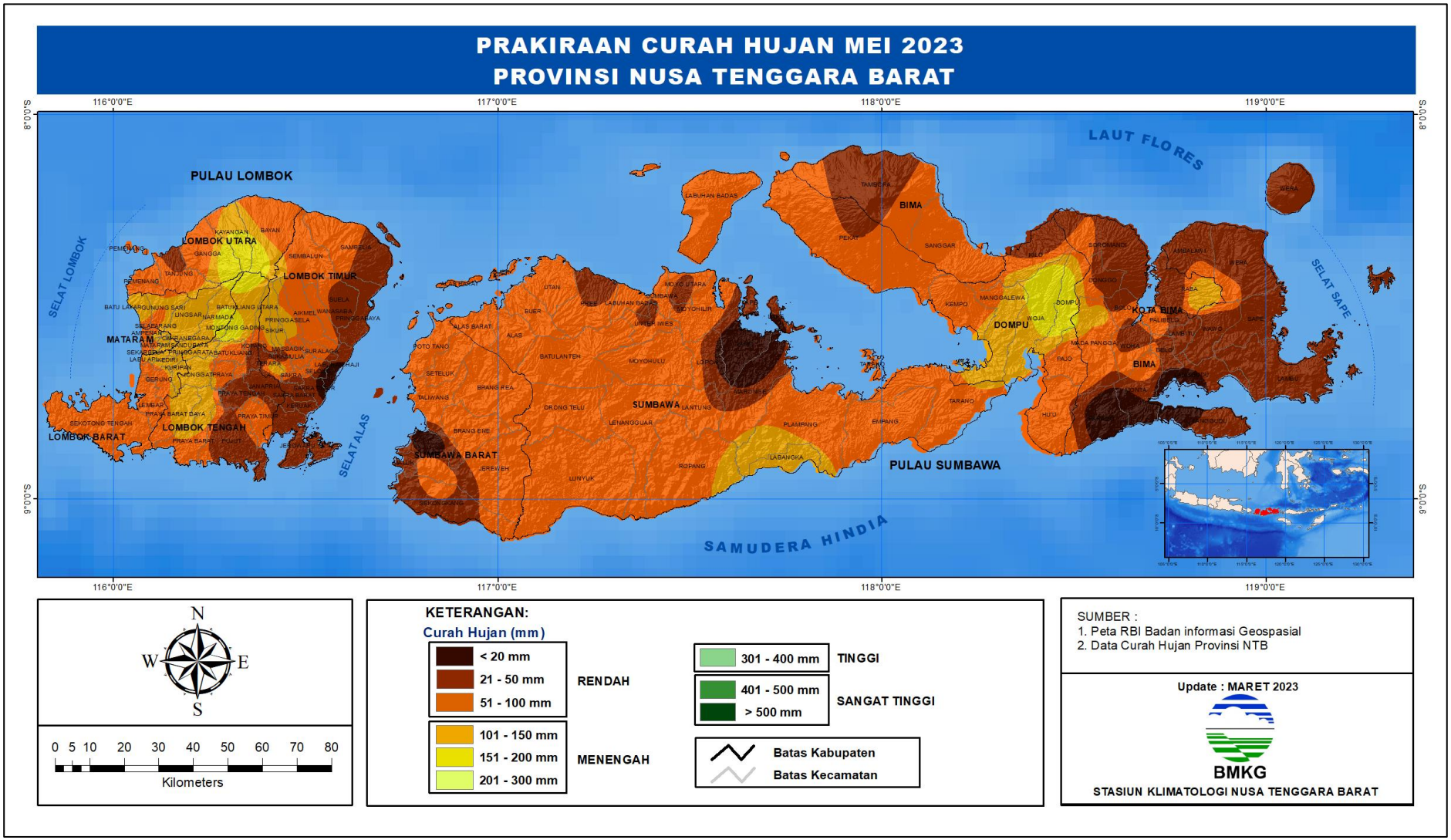
Batas Kabupaten
Batas Kecamatan

SUMBER :
1. Peta RBI Badan informasi Geospasial
2. Data Curah Hujan Provinsi NTB

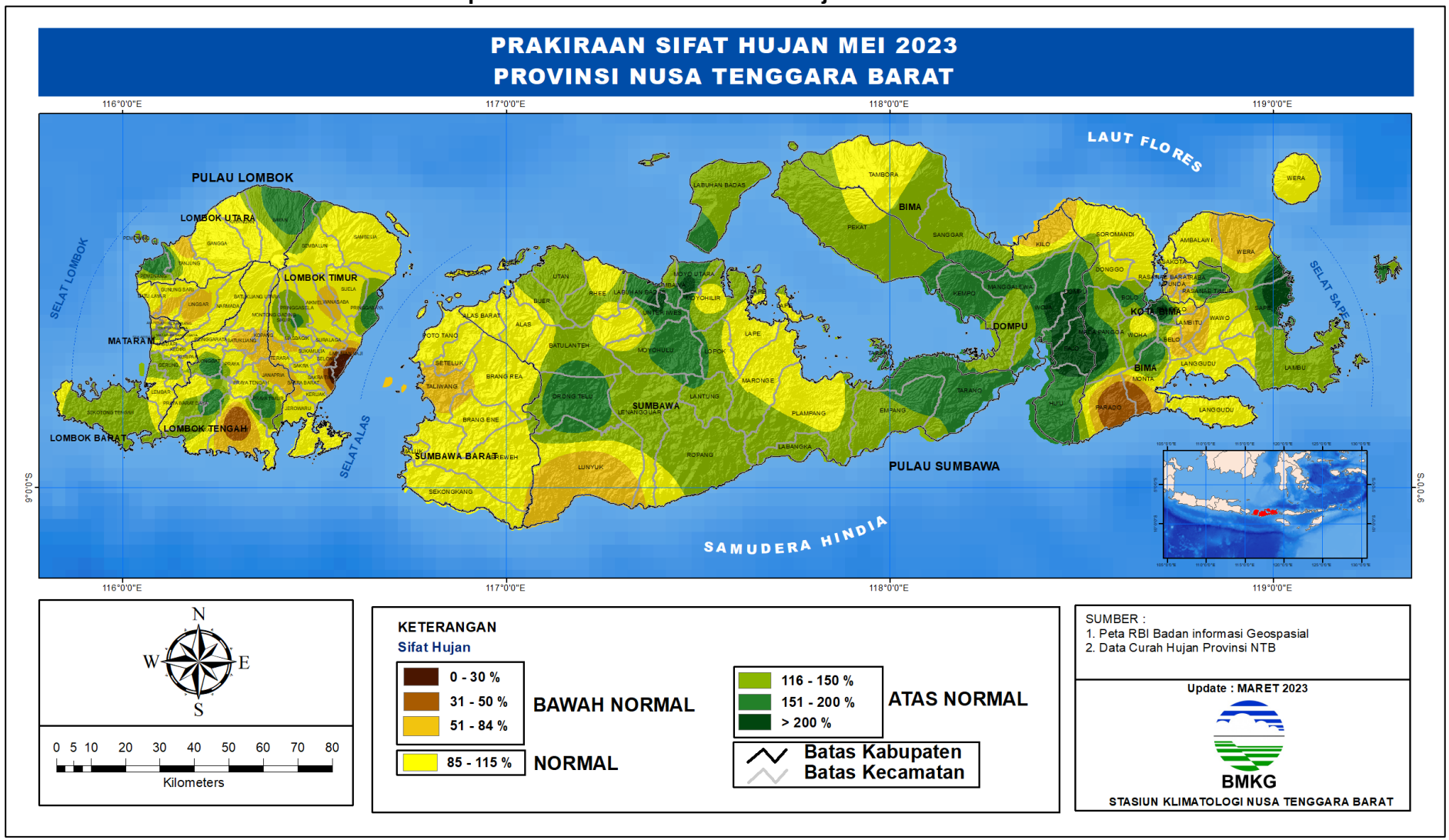
Update : MARET 2023

BMKG
STASIUN KLIMATOLOGI NUSA TENGGARA BARAT

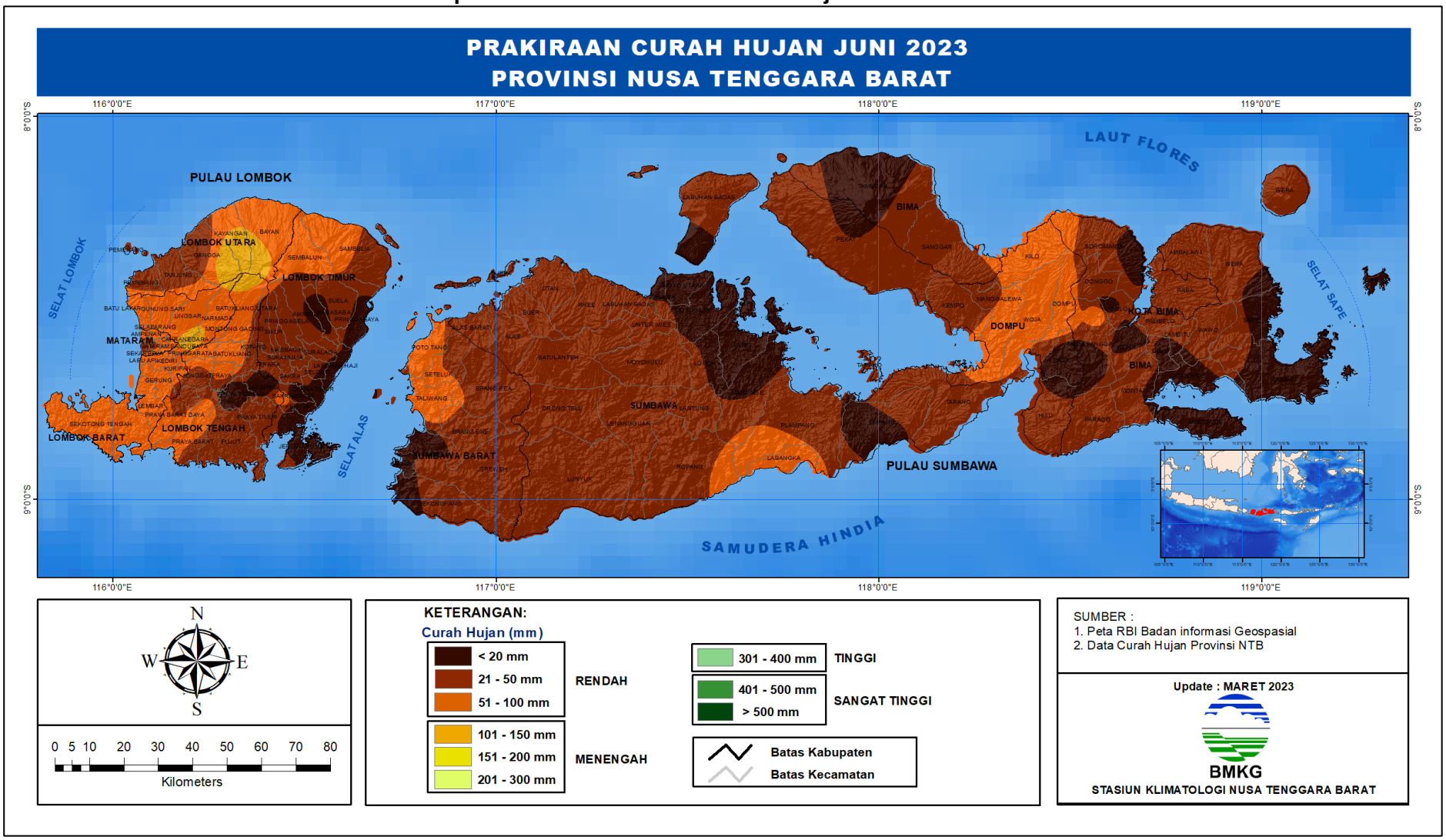
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023



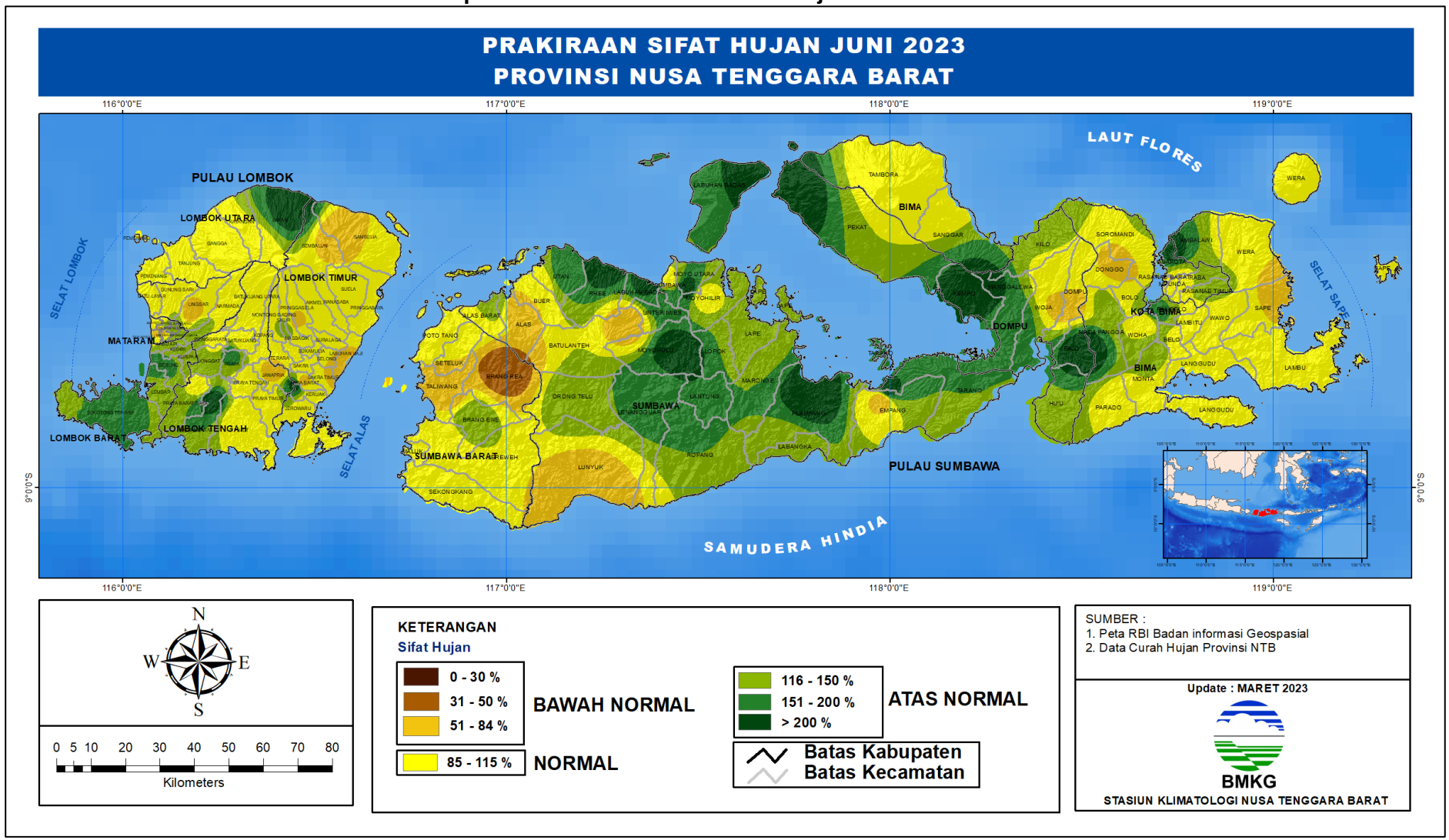
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023



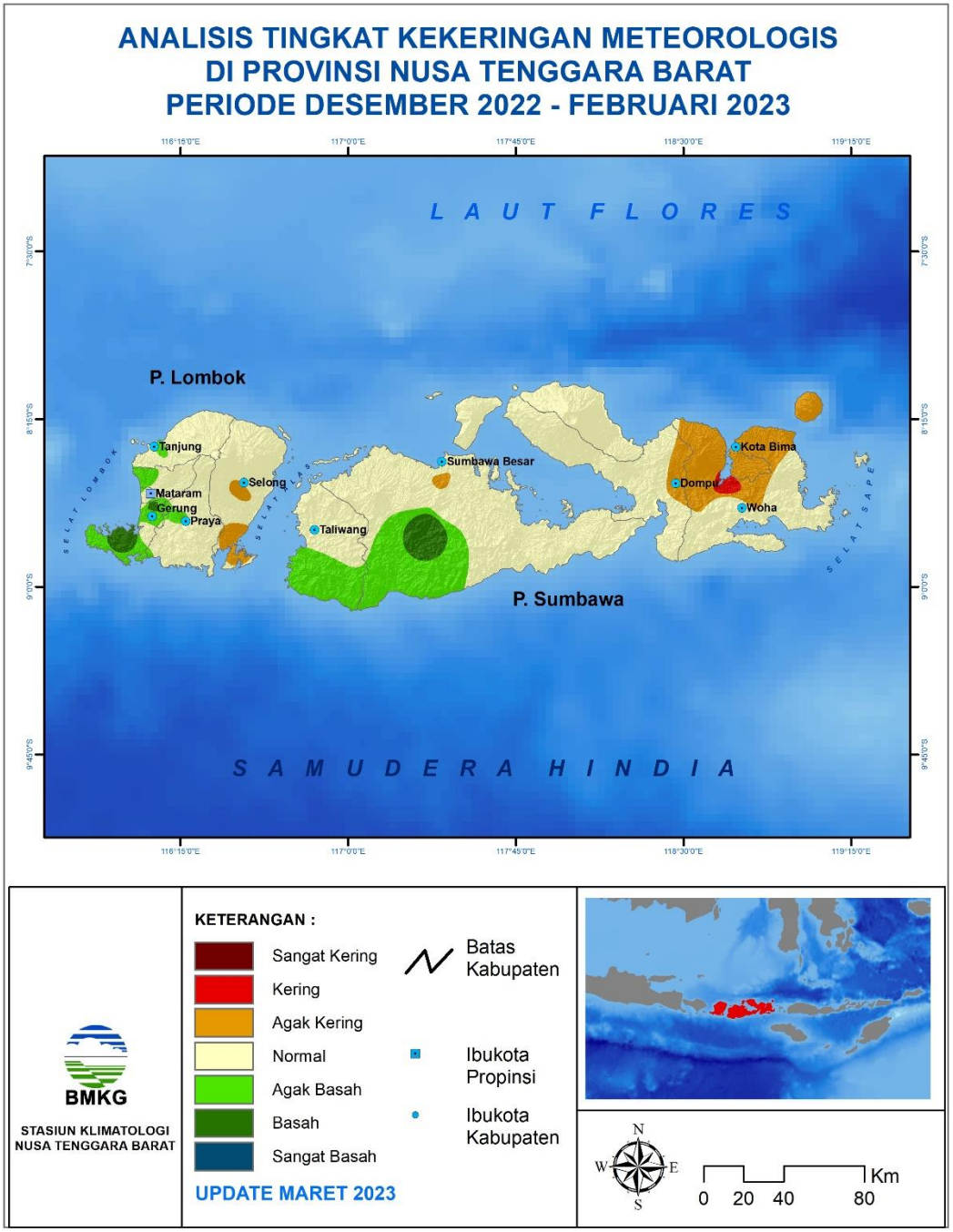
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023



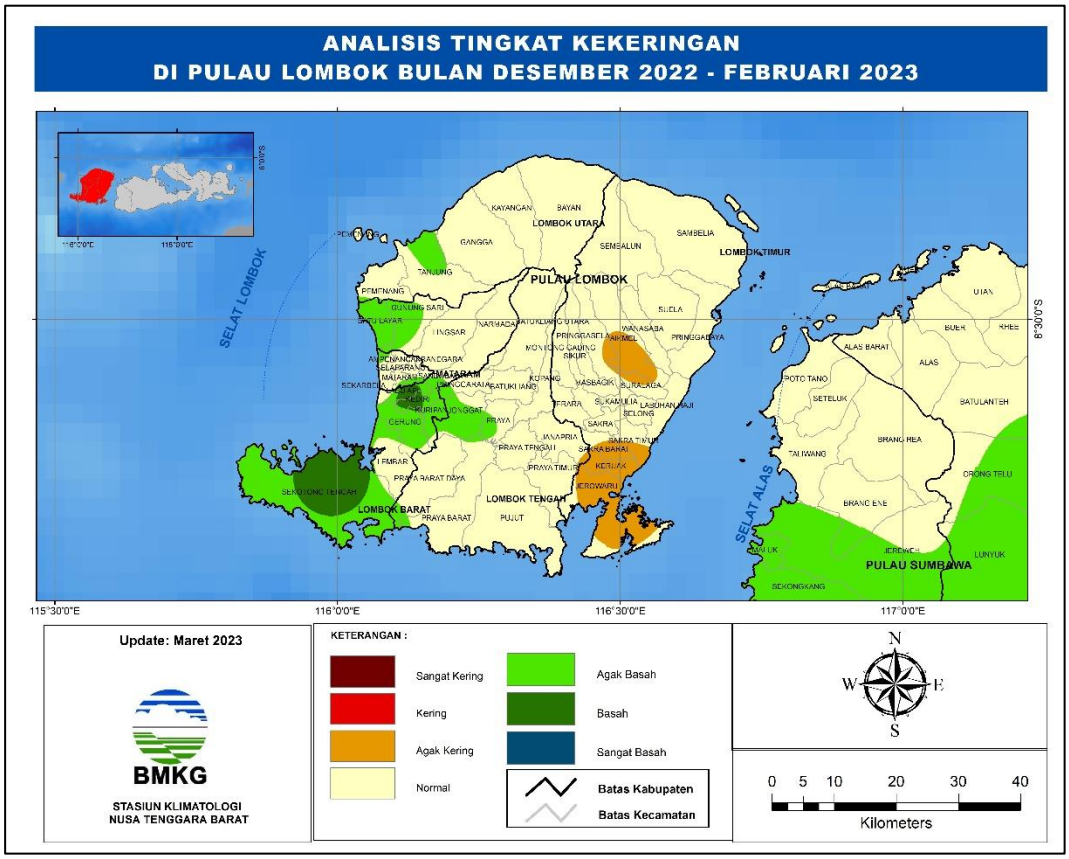
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023



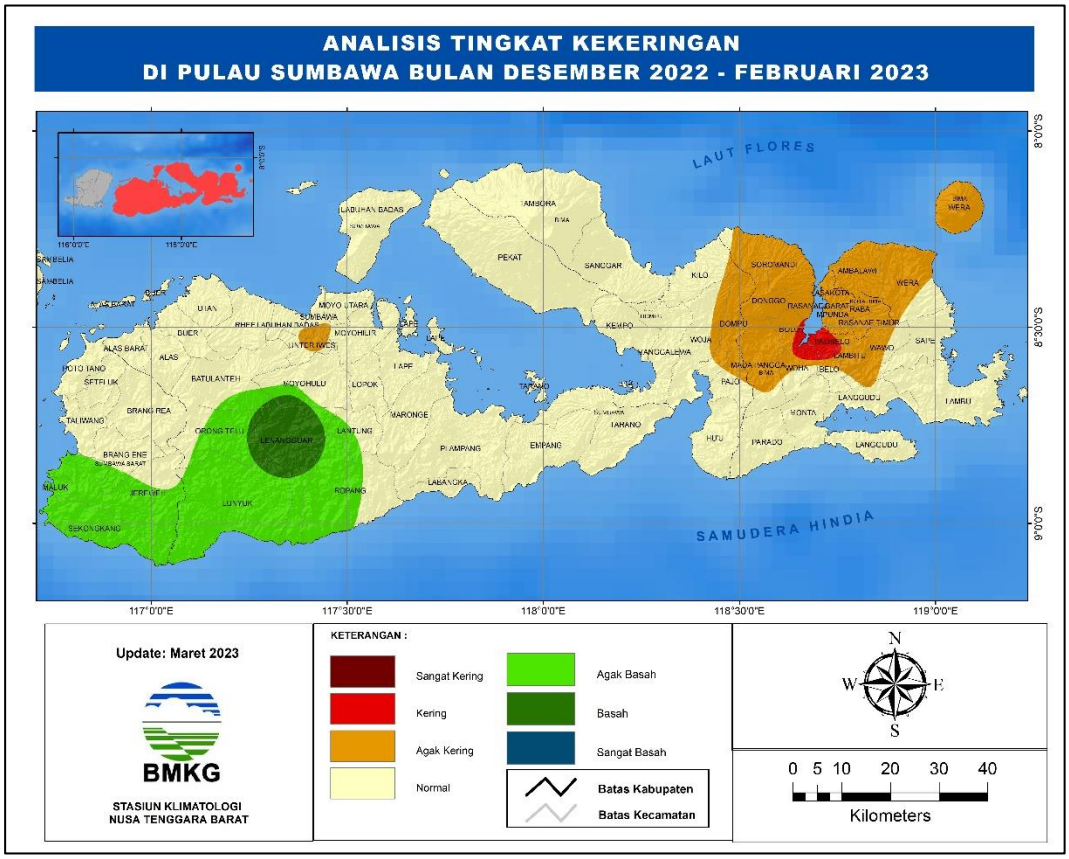
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Desember 2022 – Februari 2023



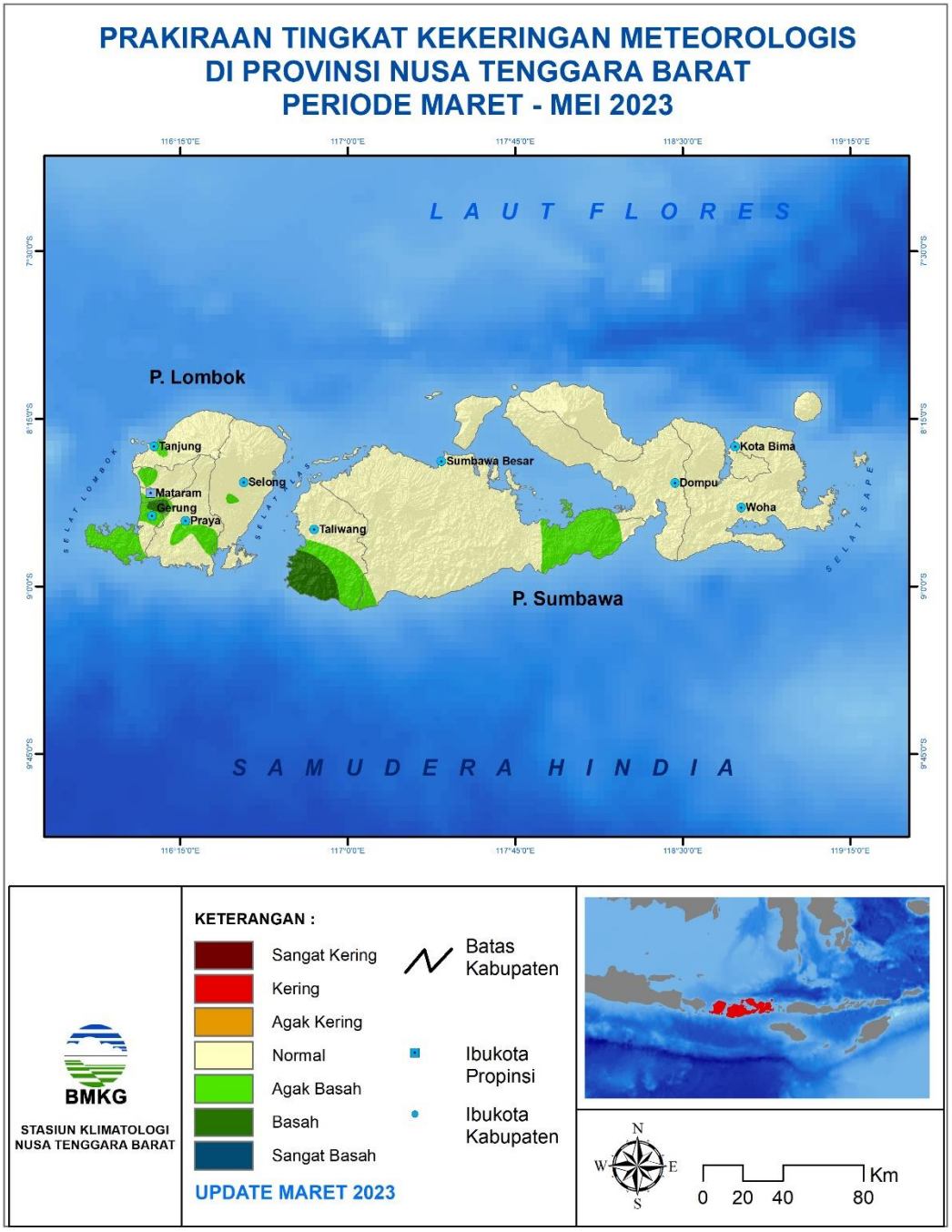
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Desember 2022 – Februari 2023



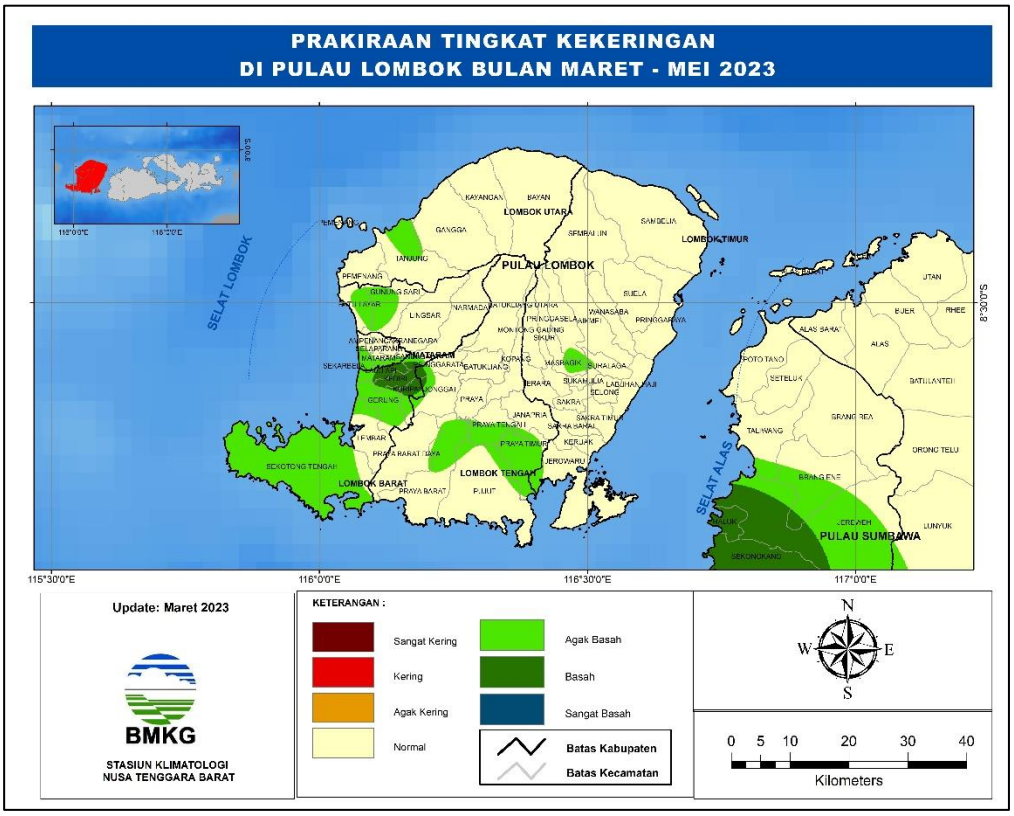
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Desember 2022 – Februari 2023



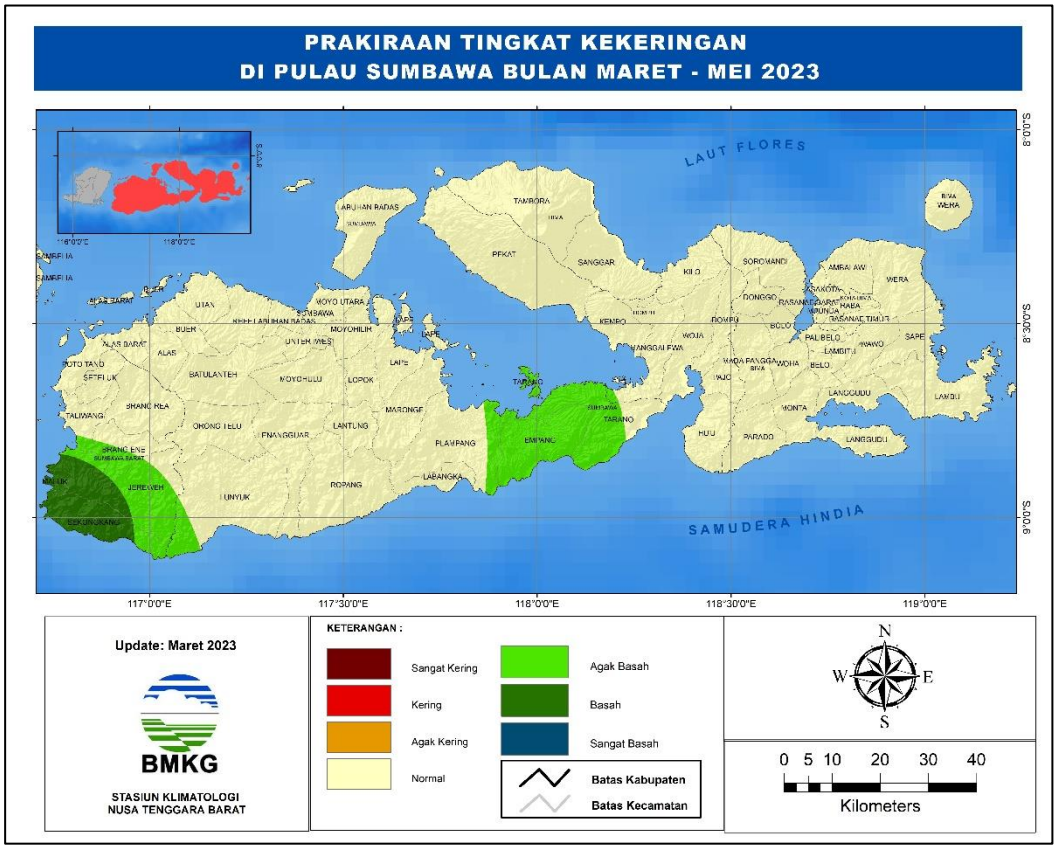
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Maret – Mei 2023

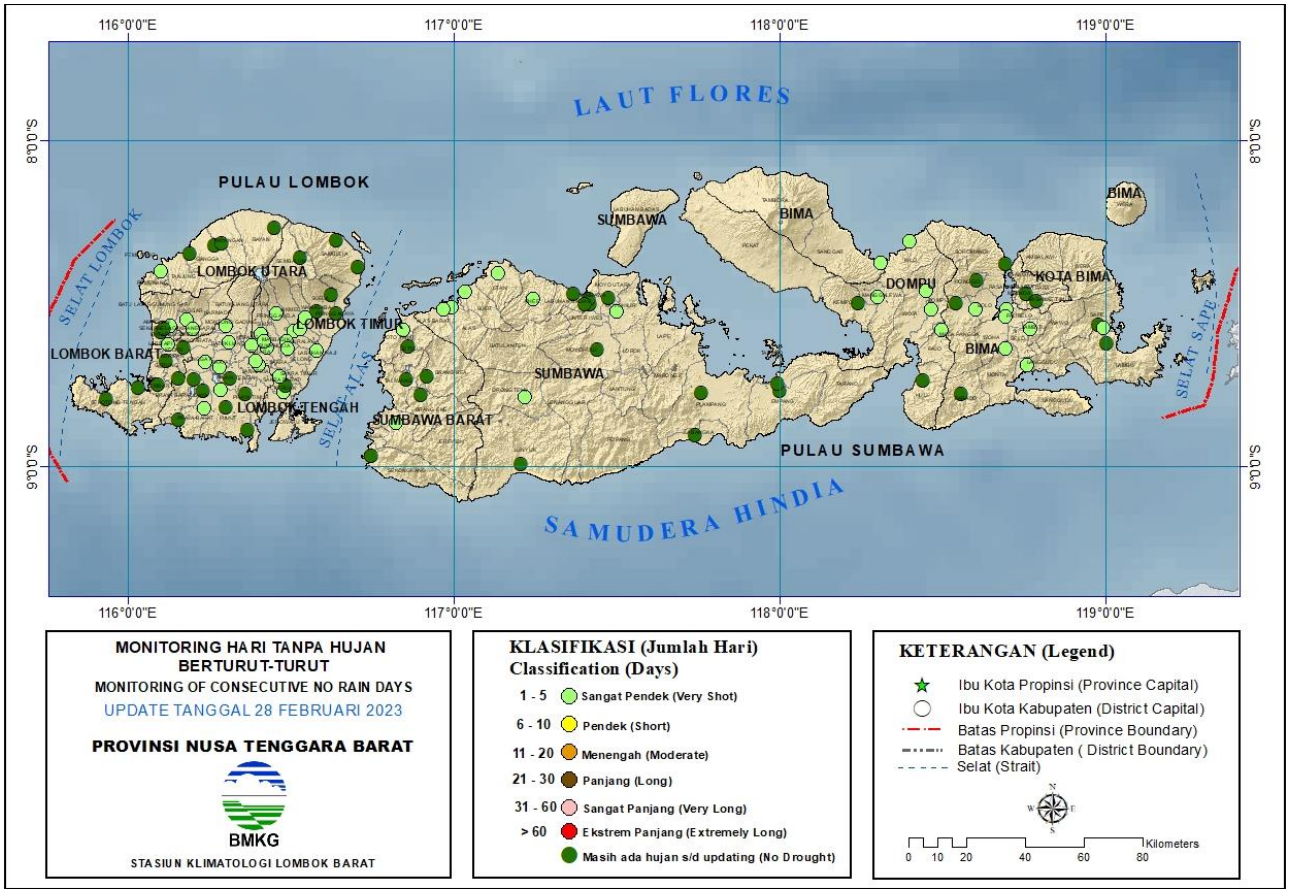


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei 2023



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB

Updated: 28 Februari 2023