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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI FEBRUARI 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
AFRIYAS ULFAH, SST

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
NINDYA KIRANA, S.Tr.
ANGGA PERMANA, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W., S.Tr
SUCI AGUSTIARINI S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
ANAS BAIHAQI, M.Si
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SETIAWAN, 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:
Bukit Merese,
Lombok Tengah

SUMBER :
http://gadizalombok.com

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 Januari 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 Januari 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Januari 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Maret, April, dan Mei 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 (Januari 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (November 2022 – Januari 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Februari – April 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, Februari 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 JANUARI 2023 ..... **9**
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2023 ..... **10**
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2023 ..... **11**
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JANUARI 2023 ..... **12**

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN **13**
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2023 ..... **13**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2023 ..... **15**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2023 ..... **17**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 18

IV. INFORMASI IKLIM **19**
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB **19**
1. Iklim Mikro Provinsi NTB **19**
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat **20**
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 22
d. Suhu Tanah 23

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH **24**
A. RINGKASAN **24**
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2022 – Januari 2023 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari – April 2023 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2022 – JANUARI 2023 ..... **24**
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI – APRIL 2023 ..... **25**
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH **27**

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2023 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Januari 2023 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Januari 2023 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2023 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 24
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 25
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 26
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 27

DAFTAR GAMBAR

Halaman

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Januari 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Januari 2023 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023 .....
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 20
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Teggara Barat 22
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 23

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2023 Provinsi NTB 28
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret, April, dan Mei 2023 Provinsi NTB 31
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2023 34
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2023 35
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2023 36
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2023 37
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 38
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 39
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 40
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 41
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 42
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 43
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
Periode November 2022 – Januari 2023 44
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode November 2022 – Januari 2023 45
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode November 2022 – Januari 2023 45
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
Periode Februari – April 2023 46
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Februari – April 2023 47
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Februari – April 2023 47
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Januari 2023 48

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

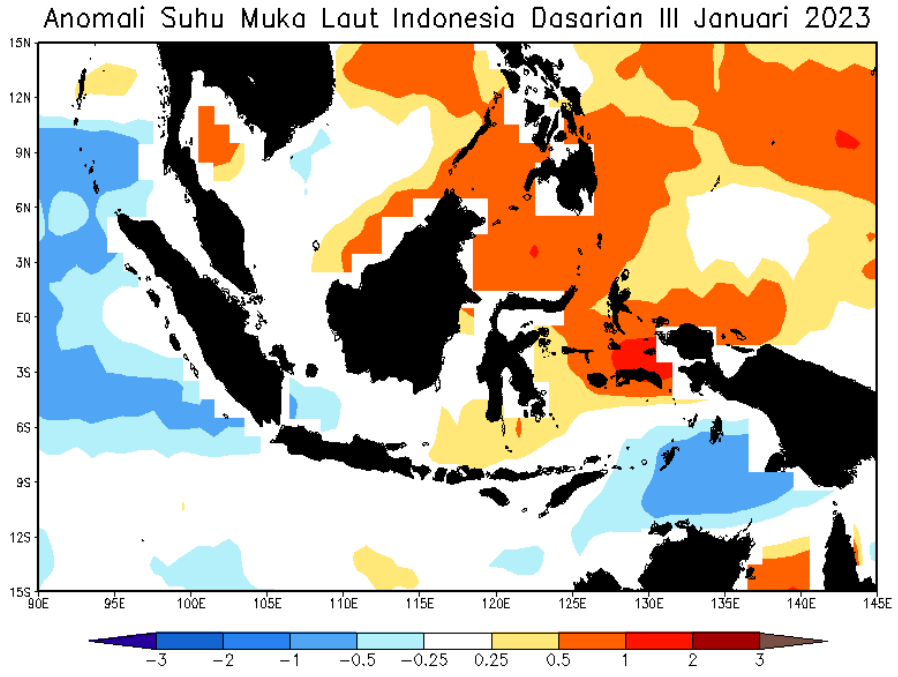
a. Monitoring: Monsun Asia hingga akhir dasarian III Januari tetap aktif kondisi tersebut mendukung pembentukan awan di wilayah Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif pada dasarian III Januari 2023

b. Prakiraan: Monsun Asia diprakirakan akan tetap aktif hingga dasarian III Februari 2023, sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap tidak aktif hingga dasarian III Februari 2023.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Januari 2023, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal, Suhu Muka Laut (SML) hangat terpantau di perairan sekitar Kalimantan, Sulawesi, Maluku hingga Papua dengan nilai anomali berkisar antara +0.25 hingga +2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.14°C.

b. Prakiraaan: Pada Februari hingga Maret 2023 diprediksi didominasi oleh kondisi normal hingga hangat, yaitu berkisar antara -0.25°C hingga +1.0°C. Kondisi ini berangsur semakin melemah hingga Juli 2023.

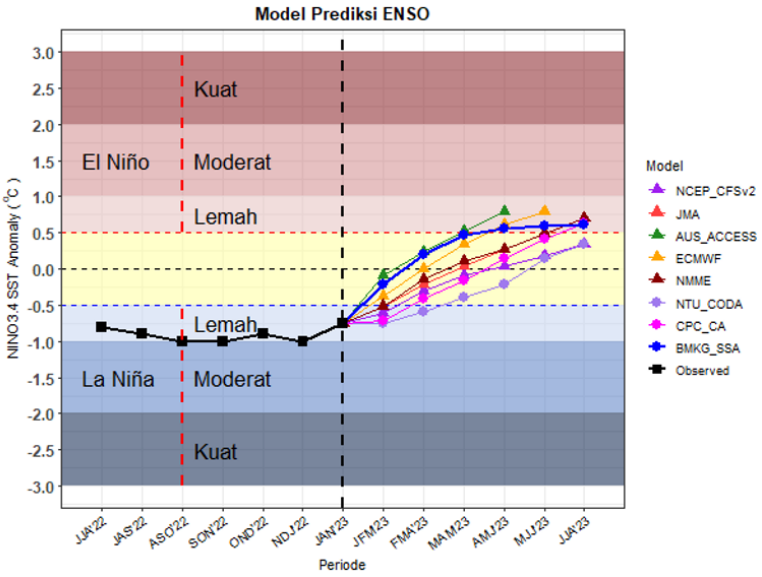


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Januari 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

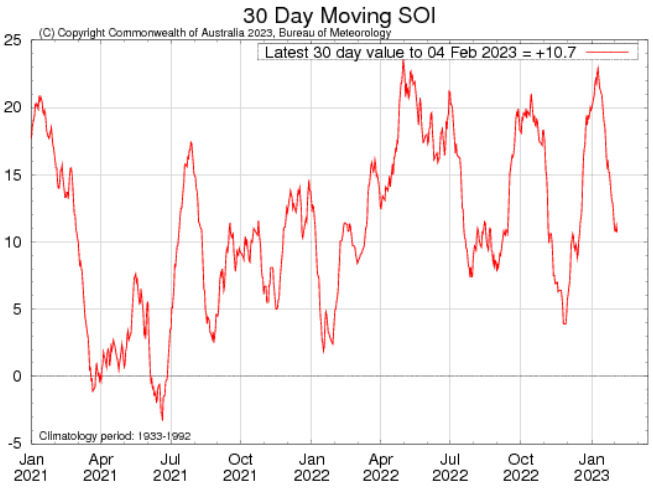
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Januari 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 -0.75 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan Februari 2023 bernilai +10.7. BMKG memprakirakan kondisi La Nina berpotensi terus berlangsung hingga Maret 2023. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO menuju Netral pada periode Januari hingga Maret 2023. Kondisi La Nina yang masih berlangsung dapat menambah potensi hujan di wilayah NTB.



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

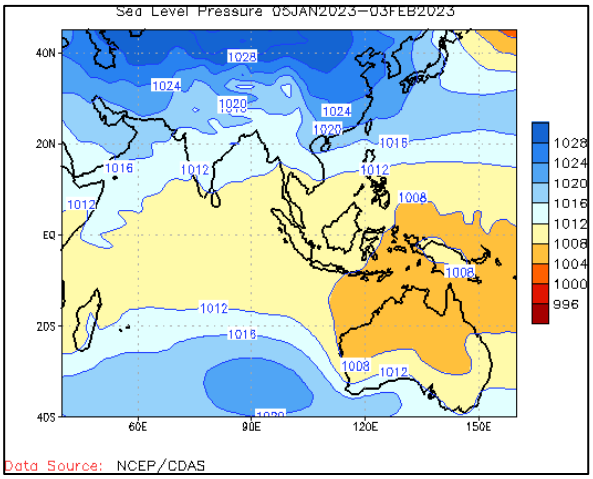


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Februari 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

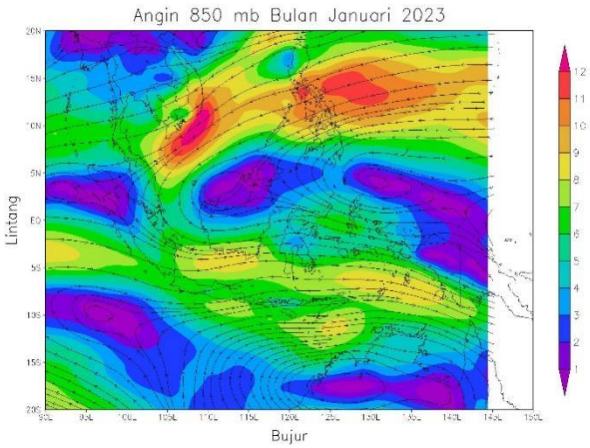
Secara umum pada bulan Januari 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1010.0 mb.



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 Januari 2023, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Baratan masih mendominasi wilayah Indonesia. Belokan angin terjadi di sekitar perairan utara Maluku, dan timur Sumatera. Sedangkan angin Timuran sedikit mengintervensi wilayah Indonesia bagian Selatan. Kecepatan angin berkisar antara 4 – 20 m/s (2 – 10 knots). Diprakiraan angin baratan masih akan mendominasi dan semakin meluas di seluruh wilayah Indonesia pada Februari - Maret 2023, dan mulai melemah pada bulan April 2023.



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

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

a. **Kondisi Curah Hujan di NTB**

Selama bulan Januari 2023 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 21 – >500 mm/bulan. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Lenangguar, Kabupaten Sumbawa** yang mencapai **418 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori menengah hingga sangat tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi kategori **Bawah Normal (BN)** hingga **Normal (N)** sekalipun masih terdapat sebagian kecil wilayah dengan kategori sifat hujan **Atas Normal (AN)**

b. **Temperatur dan Kelembaban Udara**

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.2°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.0°C dan Pulau Sumbawa tercatat 21.2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 50% - 98% dan di Pulau Sumbawa tercatat 54% – 98%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 umumnya berkisar 51 – 300 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan April 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 21 – 300 mm/bulan, dengan sifat hujan didominasi oleh Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Mei 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 200 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Februari diprakirakan berkisar antara 21.0°C – 34.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 75 - 95% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 21.0°C – 35.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 70 - 90%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Musim penghujan telah secara merata terjadi di wilayah NTB. Sebagian besar wilayah NTB diprakirakanakan memasuki puncak musim hujan pada Januari 2023 dan sebagian lainnya pada Februari 2023. Masih aktifnya fenomena La Nina, hangatnya suhu muka laut sekitar perairan bagian Selatan Indonesia dan beberapa fenomena seperti potensi

siklon tropis yang terjadi di awal Februari, hal tersebut dapat meningkatkan potensi pembentukan awan hujan di wilayah NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang dapat terjadi pada periode awal masuknya musim hujan 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 JANUARI 2023

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
21 - 50	Lombok Timur	Jerowaru,
51 - 100	Lombok Utara	Gangga
	Lombok Timur	Sukamulia, Keruak,
	Sumbawa Barat	Poto Tano,
	Sumbawa	Rhee,
	Dompu	Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda,
	Bima	Palibelo, Ambalawi, Madapangga, Belo, Lambitu,
101 - 150	Mataram	Mataram,
	Lombok Utara	Tanjung,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Kopang, Batukliang, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Aikmel, Masbagik, Sikur, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk,
	Sumbawa	Alas, Utan, Sumbawa, Lunyuk, Orong Telu,
	Dompu	Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Bolo, Sape, Woha, Lambu, Tambora, Parado, Soromandi,
151 - 200	Mataram	Ampenan, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong,
	Lombok Utara	Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Janapria, Praya, Praya Barat Daya,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea,
	Sumbawa	Buer, Moyo Hilir, Empang, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka,
	Dompu	Kempo,
	Bima	Monta,
201 - 300	Mataram	Cakranegara, Selaparang,
	Lombok Barat	Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Bayan, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Pringgabaya, Sambelia, Swela, Labuhan Haji,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Lape, Plampang, Batulanteh, Ropang, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu,
	Bima	Sanggar, Wawo, Donggo,
301 - 400	Lombok Timur	Sembalun, Wanasaba,
	Bima	Langgudu,

401 - 500	Sumbawa Barat	Brang Ene,
	Sumbawa	Lenangguar,

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2023

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2023

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2023

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Januari 2023

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN JANUARI 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 Januari 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Januari 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (51 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (28), Selaparang (29),
	Lombok Barat	Batu Layar (28, 29), Gunung Sari (28), Rumak (2, 28, 30), Sigerongan (28),
	Lombok Utara	Bayan (16, 23), Santong (3, 26), Gangga (3), Pemenang (3), Pemenang Timur (3), Sambik Bangkol (3, 26),
	Lombok Tengah	Praya Tengah (21), Praya Barat Daya (18), Batukliang (6), Pujut (28), Puyung (2),
	Lombok Timur	Wanasaba (20, 28), Labuhan Haji (14), Lenek Duren (20), Perigi (14, 21), Pringgabaya (19, 21), Sembalun (1, 2), Swela (14, 20),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (26, 27, 29), Maluk (13), Jereweh (20, 29), Sekongkang (13),
	Sumbawa	Alas Barat (2), Batulanteh (27), Buer (17), Diperta Sumbawa (27), Lape (2, 27), Lenangguar (18, 27, 29), Moyo Hulu (27), Moyo Utara (26, 27), Semongkat (27), Stamet Sumbawa (27), Labangka (29), Unter Iwes (17, 27),
	Dompu	Huu (16, 29), Kilo (30), Pekat (28),
	Kota Bima	Kolo (21),
	Bima	Donggo (17), Tambora (16), Donggo Ndano (29), Langgudu (18, 20, 29, 30),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (101 – 150 mm)	Sumbawa	Moyohilir (27),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	-	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Maret, April serta Mei 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 Maret, April serta Mei 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
51 - 100	Dompu	Kilo, Woja,
	Bima	Monta, Sape, Wera,
101 - 150	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Batu Layar,
	Lombok Timur	Sambelia, Keruak, Labuhan Haji,
	Sumbawa	Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara, Orong Telu,
	Dompu	Huu, Kempo, Pekat,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda,
	Bima	Palibelo, Bolo, Woha, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Tambora, Soromandi, Belo, Lambitu,
151 - 200	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Labuapi,
	Lombok Utara	Tanjung,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Masbagik, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Sumbawa, Lape, Lunyuk, Ropang, Unter Iwes, Maronge, Lopok, Lantung,
	Dompu	Dompu, Pajo,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Wawo, Donggo, Madapangga, Parado,
201 - 300	Lombok Barat	Kediri, Kuripan,
	Lombok Utara	Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Batukliang, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Aikmel, Sembalun, Sikur,
	Sumbawa Barat	Brang Rea,
	Sumbawa	Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Labangka, Tarano,
	Dompu	Manggalewa,
	Bima	Sanggar,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
21 - 50	Lombok Timur	Labuhan Haji, Sakra Timur,
	Sumbawa Barat	Jereweh, Maluk,
	Kota Bima	Rasanae Timur,
51 - 100	Mataram	Ampenan,
	Lombok Tengah	Pujut,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Swela, Keruak, Sakra, Selong, Wanasaba, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Sekongkang,
	Sumbawa	Buer, Lape, Plampang, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Maronge, Lopok, Orong Telu,
	Dompu	Huu, Kilo, Pekat,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Mpunda,
	Bima	Monta, Bolo, Sape, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Tambora, Soromandi,
101 - 150	Mataram	Mataram, Selaparang, Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Batu Layar,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Kopang, Janapria, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Sukamulia, Sikur, Terara, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Utan, Moyo Hilir, Sumbawa, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Moyo Utara, Tarano, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Kempo,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Palibelo, Woha, Donggo, Madapangga, Parado,
151 - 200	Mataram	Cakranegara, Sandubaya,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Gangga, Pemenang,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Jonggat,
	Lombok Timur	Aikmel, Masbagik, Sembalun, Pringgasela,
	Sumbawa Barat	Taliwang,
	Sumbawa	Labangka,
	Dompu	Dompu, Woja, Pajo,
	Bima	Sanggar, Wawo, Belo, Lambitu,
201 - 300	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Mt. Gading,
	Sumbawa Barat	Brang Rea,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

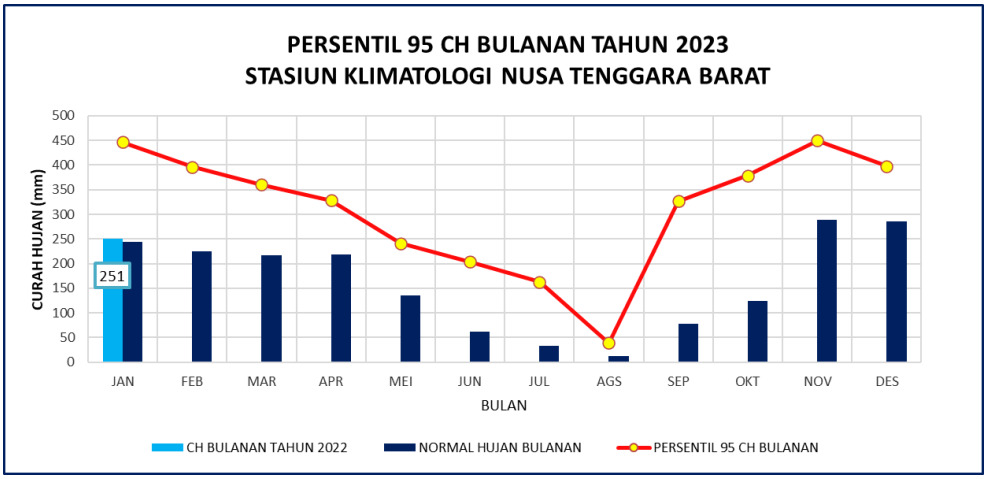
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Januari 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut :

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2023

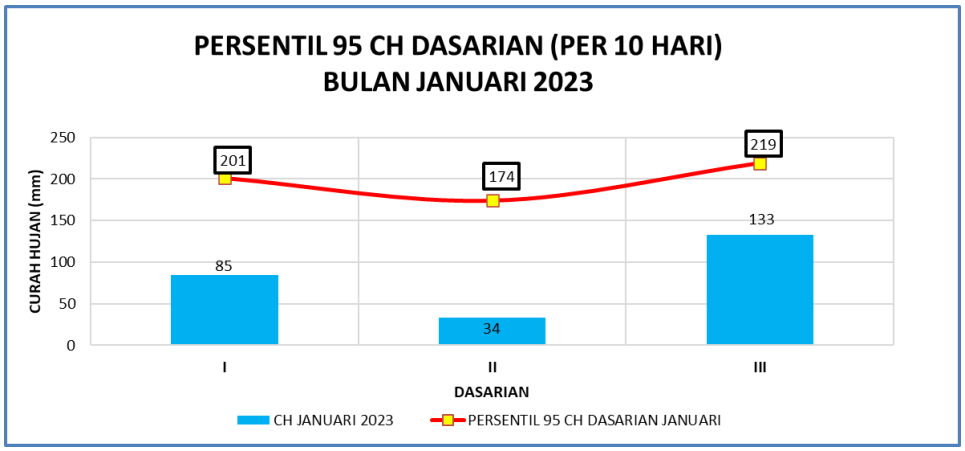
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.9	26.7	26.8	27.6
	Maksimum	32.8	33.0	33.8	34.2
	Tanggal	10	23	4	10
	Minimum	22.0	22.2	21.2	22.8
	Tanggal	24	10	10	9
Curah Hujan (mm)	Jumlah	251	184	161	106
	Hari Hujan	21	22	15	17
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	64	64	34	58
	Tertinggi	100	99	100	199
	Tanggal	8	24	5, 8-15, 23-25	10
	Terendah	3	6	10	11
	Tanggal	31	31	30	3
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.8	998.2	1008.2	1008.9
	Tertinggi	1006.5	1001.3	1011.0	1011.6
	Tanggal	10	9, 10	10	9
	Terendah	1001.3	996.3	1005.6	1006.4
	Tanggal	25	25	25	25
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	85	85	84	85
	Tertinggi	98	98	98	97
	Tanggal	11, 27, 30	9, 13, 18, 27	28, 29	10, 19, 27, 28,31
	Terendah	55	50	56	54
	Tanggal	23	23	10	7
Angin (knot)	Rata-rata	3	5	2	5
	Arah Terbanyak	270	300	135	360
	Variasi Arah	270	150	360	360
	Kec. Terbesar	17	17	19	16
	Tanggal	2	2	1	1

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

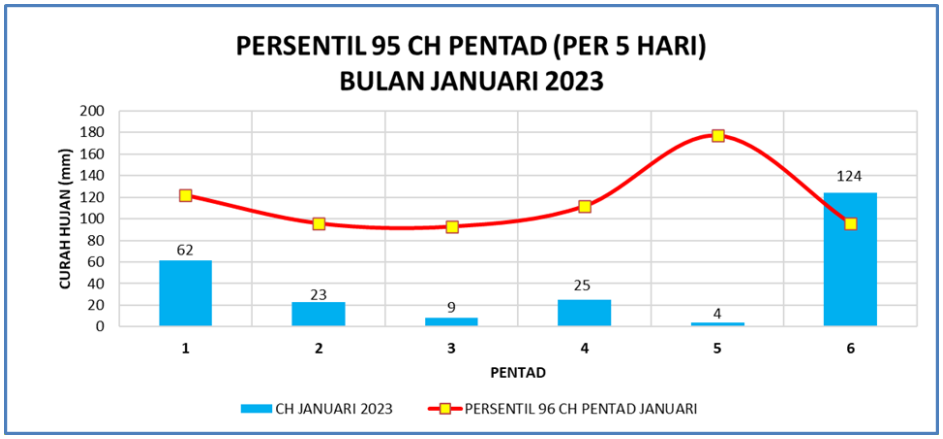
a. Curah Hujan



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



Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

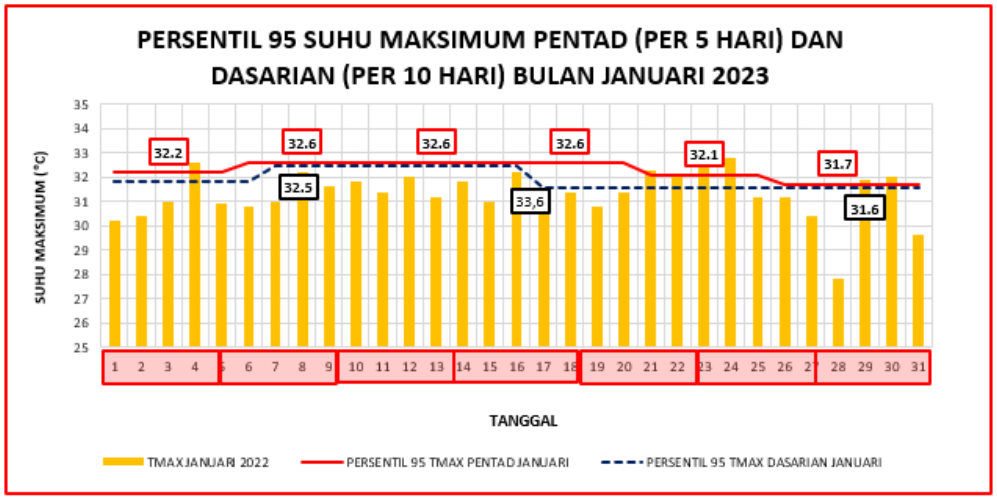


Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

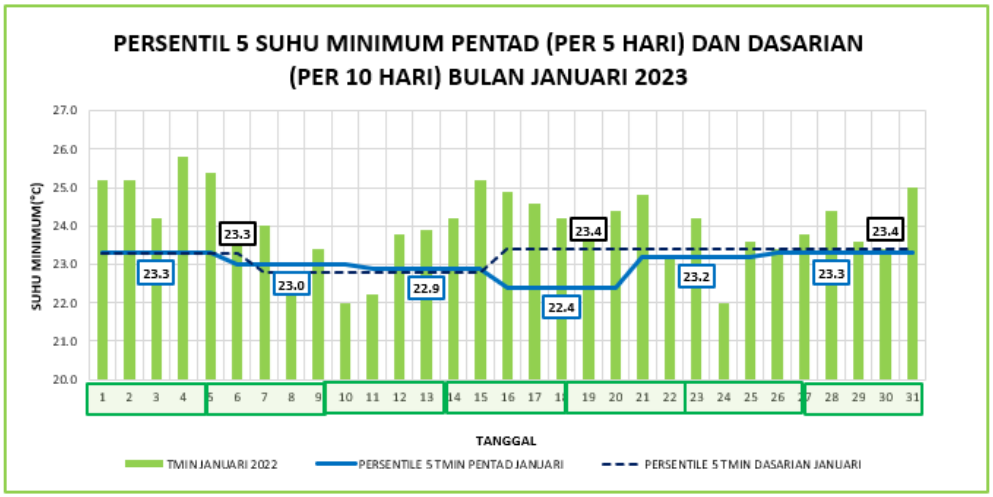
Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Januari 2023 berada pada nilai normalnya namun tidak melewati persentil 95. Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Januari 2023 curah hujan dibawah nilai persentil 95. Curah hujan tertinggi terjadi

di dasarian ketiga bulan Januari 2023 sebesar 133, sedangkan pada dasarian kedua bulan Januari 2023 curah hujan berkurang cukup signifikan. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, curah hujan yang melewati nilai persentil 95 adalah di pentad ke-6. Pentad tersebut memiliki nilai curah hujan di atas nilai persentil 95 dan berada di atas normalnya. Secara umum, curah hujan bulan Januari berada dalam kategori di normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

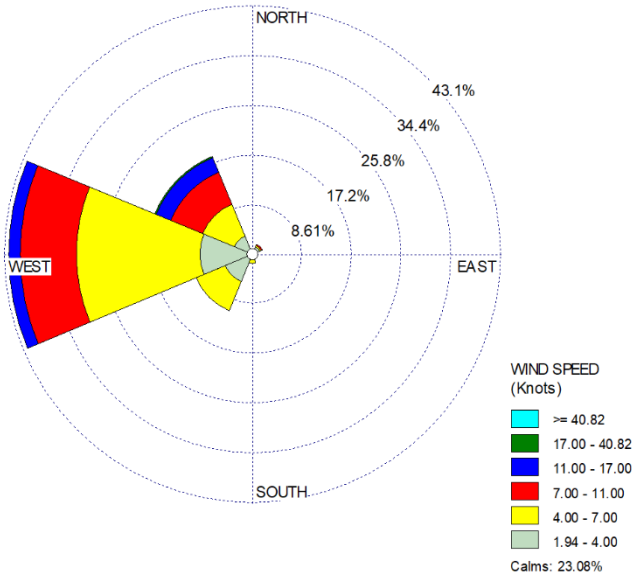


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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

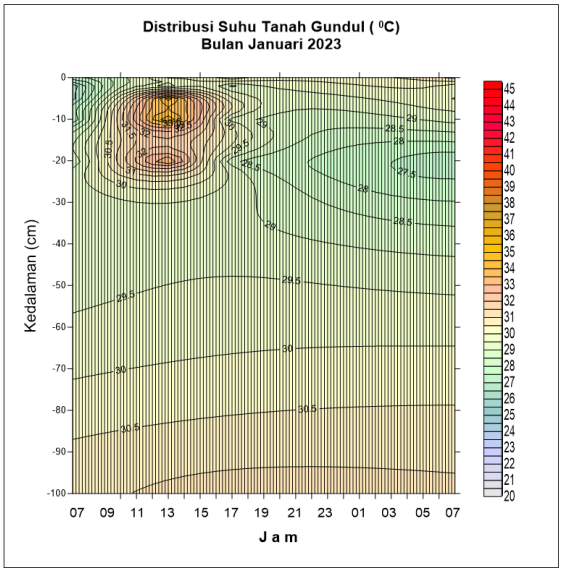
c. Arah dan Kecepatan Angin

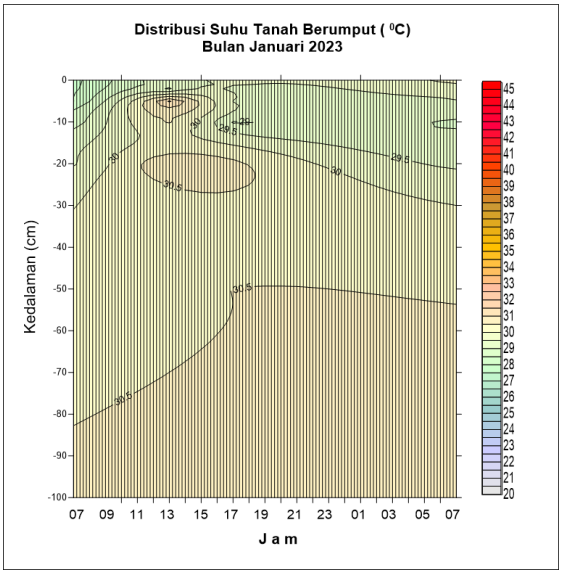


Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Januari 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. km/jam) sebesar 43% dan diikuti dari arah Barat Laut >17%.

d. Suhu Tanah





Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara 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. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat berfluktuasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 35.1°C dan terendah tercatat sebesar 26.2°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 31.6°C dan terendah tercatat sebesar 27.9°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 November 2022 – Januari 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan November 2022 - Januari 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari - April 2023

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2022 – Januari 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (November 2022 – Januari 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 11 dan Tabel 12 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (November 2022 – Januari 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	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Jerowaru, Keruak, Sakra Barat,	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sukamulia, Swela, Sakra, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,

LOMBOK UTARA	-	Pemenang,	Gangga, Kayangan,	Bayan, Tanjung,
SUMBAWA BARAT	-	-	Poto Tano,	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Unter Iwes, Moyo Utara,	Alas, Buer, Utan, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Maronge, Tarano, Lopok,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
BIMA	-	-	Belo, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi,	Sanggar, Monta, Sape, Langgudu, Lambu, Madapangga,
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	Kediri, Labuapi, Kuripan,	-	-
LOMBOK TENGAH	Batukliang Utara, Janapria, Jonggat,	-	-
LOMBOK TIMUR	Terara,	Sikur,	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	Lunyuk, Ropang, Orong Telu, Lantung,	-	Lenangguar,
DOMPU	Hu'u, Pajo,	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI - APRIL 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Januari - Maret 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 13 dan Tabel 14 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 31 Januari 2022 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	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, 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,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	Ambalawi,	Wawo, Wera,	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Donggo, 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	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
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 Januari 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, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Mt. Gading, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Terara, Pringgasela, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,	Maluk, Moyo Hilir, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labangka, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, Huu, Pekat, Monta, Woha, Langgudu,
Sedang	Mataram, Bayan, Jerowaru, Sukamulia, Sakra, Selong, Suralaga, Labuhan Haji,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene, Alas, Buer, SBW Diperta, SBW BMKG, Alas Barat, Labuhan Badas, Unter Iwes, Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo, Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda, Sanggar, Palibelo, Bolo, Sape, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu, Madapangga,
Kurang	-	Utan, Rhee,

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	168	-	227	352	2021	0	2000	185	N
	Cakranegara	241	-	325	365	1996	66	2019	204	BN
	Mataram	198	-	268	403	2017	35	1998	108	BN
	Selaparang	192	-	260	775	1991	35	1979	257	N
Lombok Barat	Gerung	197	-	267	553	2002	61	1998	166	BN
	Labuapi	192	-	260	444	2018	0	2014	235	N
	Lembar	261	-	353	429	2017	79	2010	184	BN
	Narmada	288	-	390	629	2003	120	2010	189	BN
	Sekotong	274	-	371	474	2017	188	2019	193	BN
	Lingsar	212	-	287	384	2017	17	2010	224	N
	Gunung Sari	193	-	262	576	1999	40	1998	244	N
	Batu Layar	142	-	192	388	2021	110	2012	230	AN
	Kediri	212	-	286	410	2002	76	2019	251	N
Lombok Utara	Tanjung	256	-	346	572	2014	25	1964	115	BN
	Gangga	302	-	409	570	2011	96	2023	96	BN
	Bayan	333	-	451	711	2014	89	2007	216	BN
	Pemenang	264	-	357	449	2016	177	2015	182	BN
	Kayangan	549	-	742	766	2014	240	2023	240	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	246	-	333	466	2017	108	2019	131	BN
	Praya Barat	215	-	291	527	2017	74	2019	157	BN
	Pringgarata	290	-	392	536	2016	57	2011	191	BN
	Kopang	267	-	361	521	1998	94	2014	148	BN
	Pujut	224	-	303	502	2016	145	2011	183	BN
	Janapria	258	-	349	422	2016	96	2019	187	BN
	Batukliang	264	-	358	413	2018	60	2019	149	BN
	Praya	263	-	356	625	2017	93	2014	181	BN
	Batukliang Utara	321	-	435	500	2017	97	2014	124	BN
	Jonggat	197	-	267	496	1998	34	2001	227	N
	Praya Tengah	135	-	183	485	2021	113	2020	252	AN
	Praya Barat Daya	244	-	330	592	2018	172	2020	175	BN
Lombok Timur	Jerowaru	170	-	230	565	1989	37	1985	42	BN
	Mnt. Gading	293	-	397	836	2012	89	2007	150	BN
	Sukamulia	252	-	341	418	2017	100	2023	100	BN
	Pringgabaya	84	-	113	265	2013	58	2015	216	AN
	Aikmel	215	-	291	494	2012	112	2014	148	BN
	Masbagik	224	-	303	446	2010	115	203	115	BN
	Sambelia	244	-	330	497	2013	33	2016	238	BN
	Sembalun	366	-	495	837	2012	133	2009	398	N
	Sikur	294	-	398	698	2006	20	1976	149	BN
	Swela	149	-	201	498	2012	78	2016	265	AN
	Wanasaba	220	-	298	348	2017	131	2016	337	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	449	-	607	670	2018	0	2015	128	BN
	Terara	282	-	382	457	2019	124	2023	124	BN
	Sakra Barat	226	-	306	399	2021	120	2023	120	BN
	Labuhan Haji	194	-	262	359	2017	15	2007	273	AN
	Keruak	203	-	275	422	2018	37	2016	96	BN
	Seteluk	200	-	270	511	2013	43	1982	110	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	67	-	91	354	2012	48	2016	277	AN
	Tano	171	-	232	339	2013	64	2023	64	BN
	Sekongkang	292	-	395	489	2014	124	2016	229	BN
	Maluk	44	-	59	528	2021	0	2017	277	AN
	Brang Ene	69	-	93	410	2023	74	2020	410	AN
	Brang Rea	363	-	491	908	2018	126	2020	159	BN
	Taliwang	280	-	379	423	2018	158	2022	189	BN
Sumbawa	Alas	173	-	234	436	2006	32	2014	103	BN
	Buer	162	-	219	440	2016	102	2014	181	N
	Utan	157	-	212	642	2016	104	2023	104	BN
	Moyo Hilir	259	-	350	464	2017	94	2018	170	BN
	Moyo Hulu	140	-	190	444	2002	61	2001	166	N
	(Diperta) Sbw	200	-	270	622	2006	51	2002	143	BN
	Sumbawa	219	-	297	634	2006	74	1964	139	BN
	Lape	164	-	222	692	2017	78	2019	259	AN
	Plampang	323	-	436	639	2018	98	2001	252	BN
	Lenangguar	167	-	226	512	2017	55	2001	418	AN
	Empang	228	-	308	699	2002	120	2022	190	BN
	Batulanteh	221	-	298	760	2017	127	2014	224	N
	Lunyuk	159	-	216	247	2021	0	2010	121	BN
	Labuhan Badas	152	-	206	389	2021	65	2014	152	BN
	Tarano	299	-	405	424	2021	141	2012	241	BN
	Alas Barat	108	-	147	346	2019	83	2020	170	AN
	Rhee	176	-	237	331	2018	99	2023	99	BN
	Orong Telu	45	-	61	586	2021	34	2019	102	AN
	Unter Iwes	205	-	277	298	2021	153	2022	213	N
	Moyo Utara	161	-	217	356	2017	55	2015	223	AN
	Labangka	217	-	293	247	2021	77	2019	155	BN
Dompu	Manggalewa	282	-	382	281	2009	52	2010	220	BN
	Hu'u	174	-	236	483	2013	107	2010	280	AN
	Kempo	65	-	88	352	2021	0	2017	151	AN
	Pekat	43	-	58	387	2021	104	2023	104	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	40	-	54	357	2021	23	2020	80	AN
	Dompu	245	-	332	439	2015	106	2023	106	BN
	Kilo	121	-	164	628	2021	0	2013	103	BN
	Woja	235	-	318	511	2021	125	2020	133	BN
Bima	Sanggar	137	-	185	833	2013	46	2010	239	AN
	Rasanae	294	-	397	875	1990	5	1975	86	BN
	Bolo	90	-	121	497	1968	45	1982	103	N
	Sape	43	-	58	875	1990	5	1975	116	AN
	Madapangga	303	-	410	502	2012	100	2023	100	BN
	Monta	219	-	296	497	1968	22	1975	168	BN
	Stamet Bima	187	-	253	348	1994	24	2007	73	BN
	Tambora	60	-	81	558	2022	0	2017	131	AN
	Parado	214	-	290	499	2021	41	2020	106	BN
	Donggo	283	-	383	909	2021	13	1998	238	BN
	Soromandi	189	-	255	426	2017	110	2022	131	BN
	Woha	165	-	223	489	2018	88	2020	103	BN
	Belo	187	-	253	496	1993	42	2001	97	BN
	Langgudu	71	-	96	371	2018	0	2017	343	AN
	Lambitu	169	-	228	568	2021	87	2023	87	BN
	Wawo	312	-	422	628	2015	124	2022	254	BN
	Lambu	161	-	218	516	2017	130	2023	130	BN
Kota Bima	Raba	270	-	366	874	2001	46	2010	86	BN
	Asakota	150	-	202	474	2014	0	2013	142	BN

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

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

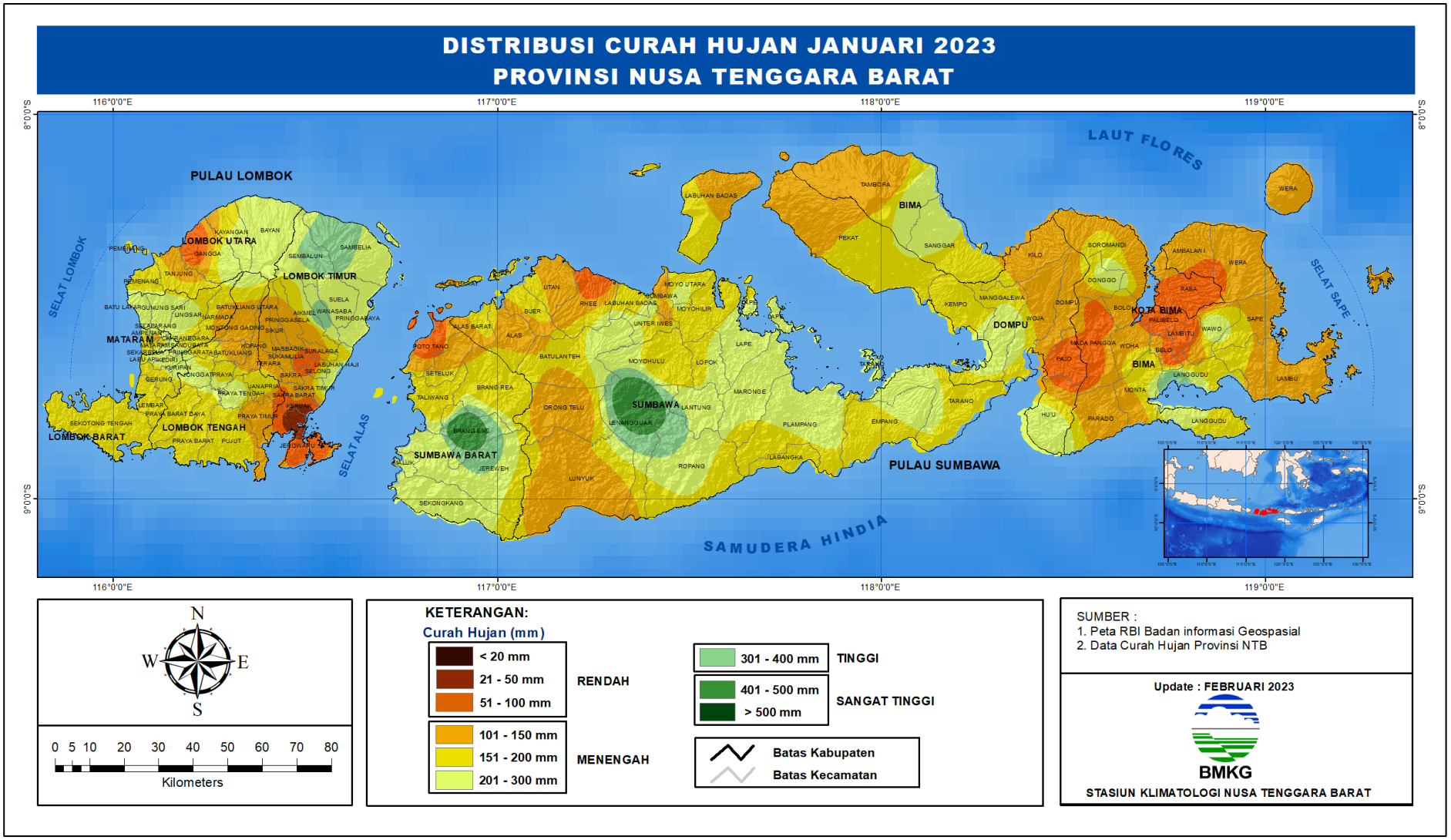
Lanjutan…

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

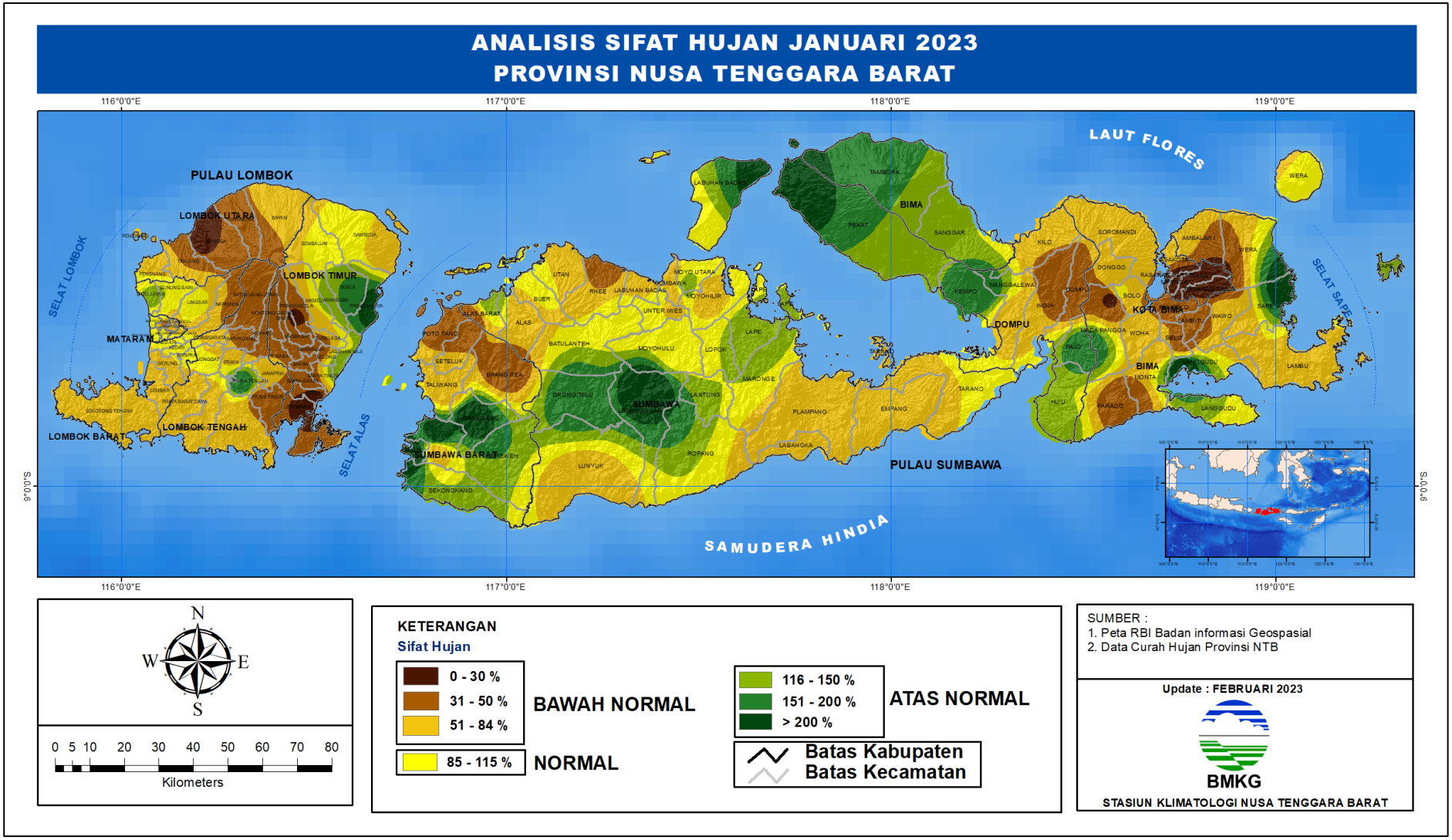
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MARET 2023		APRIL 2023		MEI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	AN
	Lopok	201 - 300	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Orong Telu	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	AN
	Lantung	101 - 150	AN	51 - 100	BN	21 - 50	N
Dompu	Manggalewa	151 - 200	N	101 - 150	BN	21 - 50	AN
	Huu	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Kempo	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	AN
	Dompu	101 - 150	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Kilo	151 - 200	BN	151 - 200	BN	21 - 50	BN
	Woja	51 - 100	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Pekat	51 - 100	BN	151 - 200	BN	51 - 100	BN
	Pajo	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
Kota Bima	Raba	151 - 200	AN	151 - 200	AN	51 - 100	AN
	Rasanae Timur	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Rasanae Barat	101 - 150	BN	21 - 50	BN	51 - 100	N
	Asakota	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Mpunda	151 - 200	AN	101 - 150	AN	21 - 50	AN
Bima	Sanggar	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Monta	201 - 300	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Palibelo	51 - 100	BN	51 - 100	BN	51 - 100	AN
	Bolo	101 - 150	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Sape	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Woha	51 - 100	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Wawo	101 - 150	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Wera	151 - 200	N	151 - 200	AN	21 - 50	N
	Donggo	51 - 100	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Ambalawi	151 - 200	N	101 - 150	N	21 - 50	BN
	Langgudu	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Lambu	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Madapangga	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Tambora	151 - 200	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Parado	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Soromandi	151 - 200	BN	101 - 150	AN	21 - 50	N
	Belo	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Lambitu	101 - 150	BN	151 - 200	N	21 - 50	BN

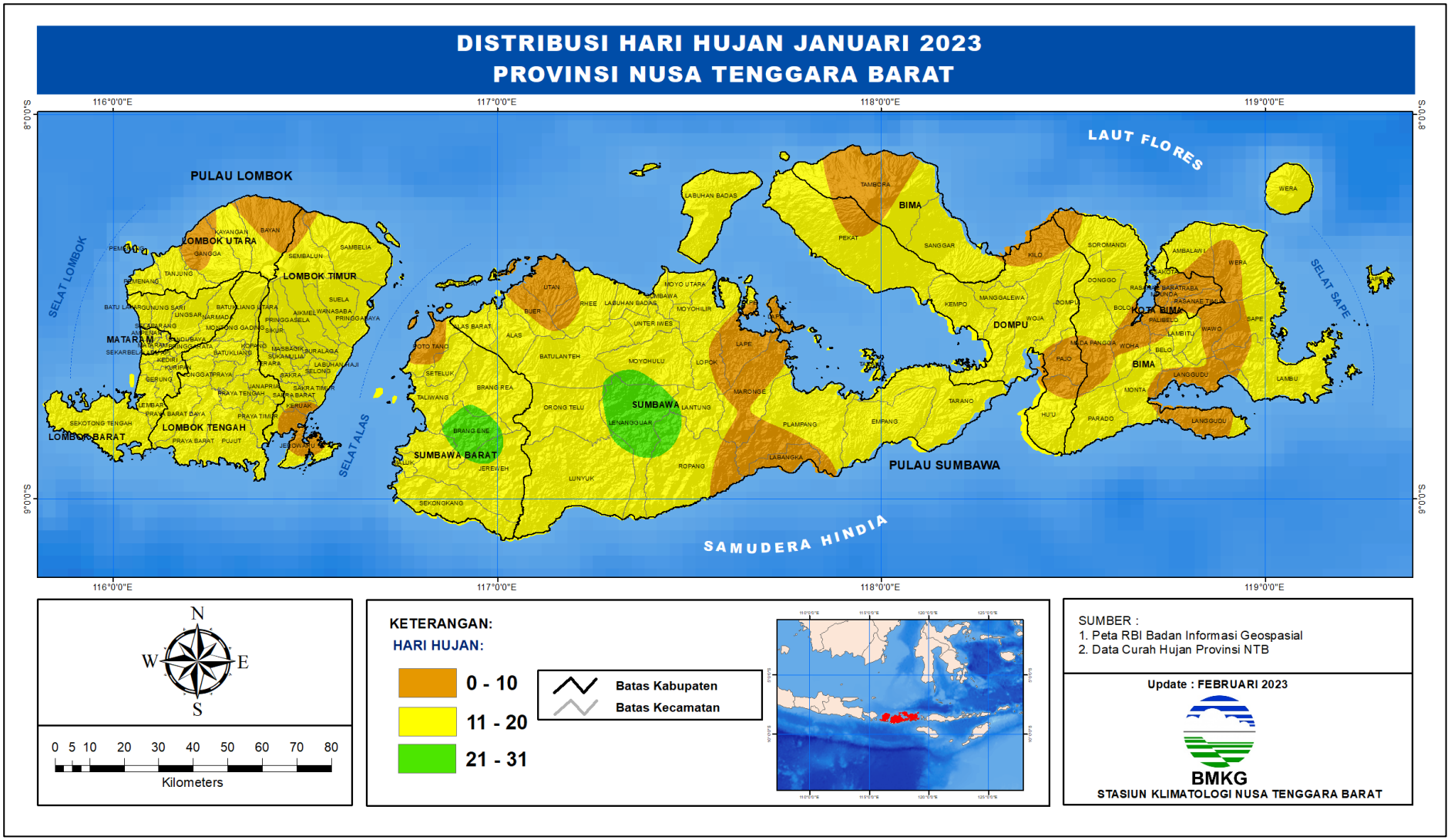
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2023



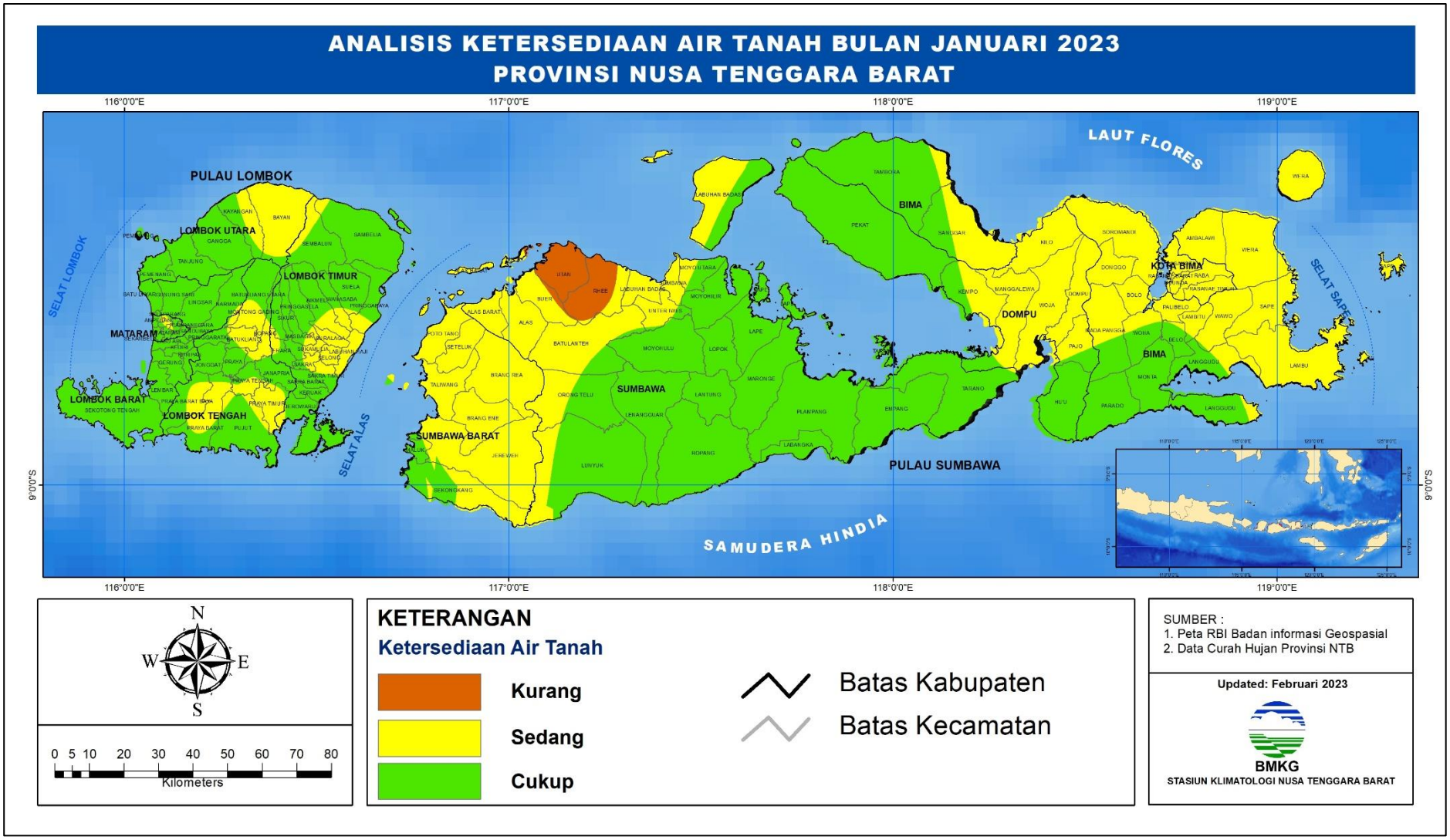
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2023



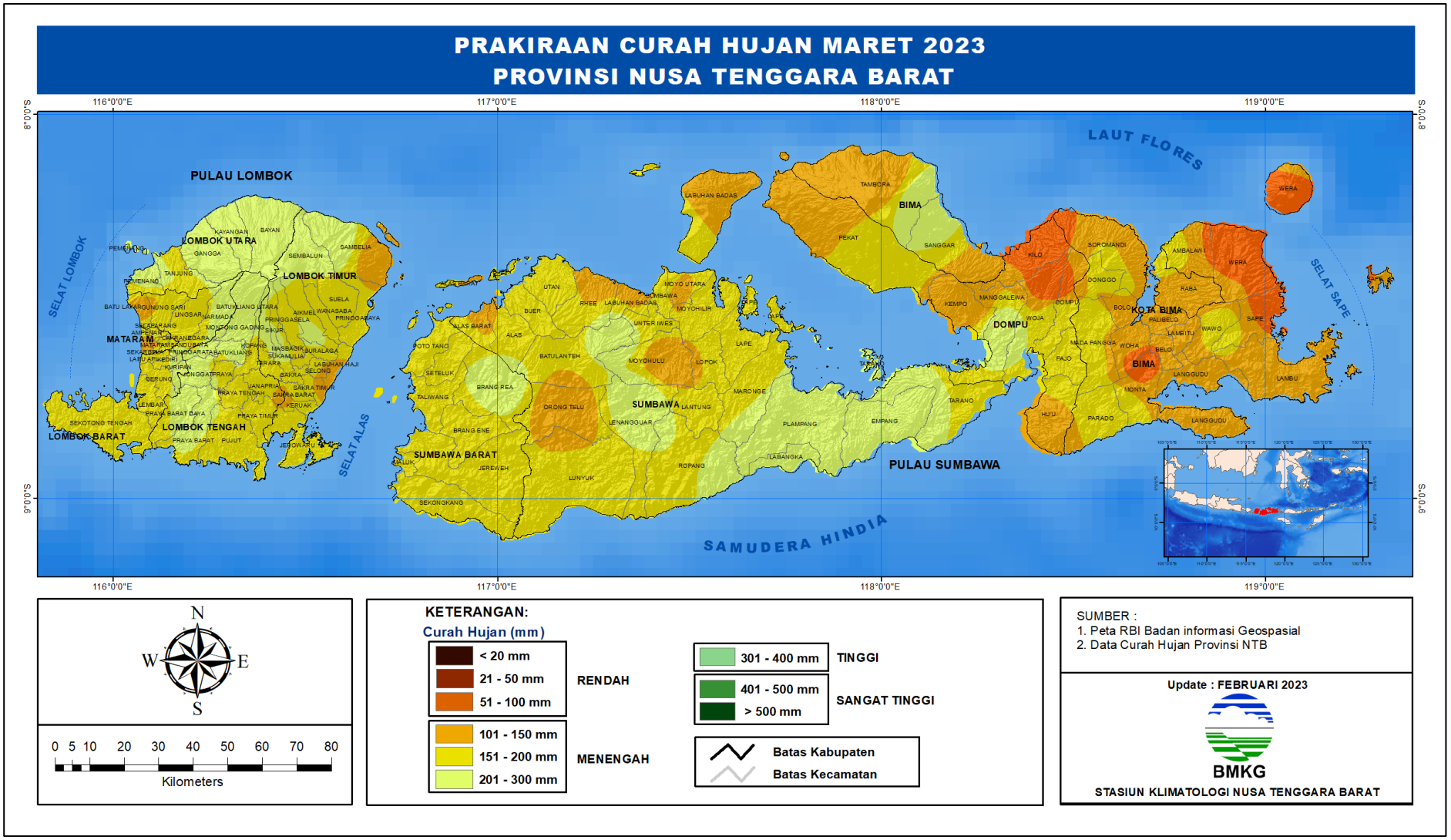
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2023



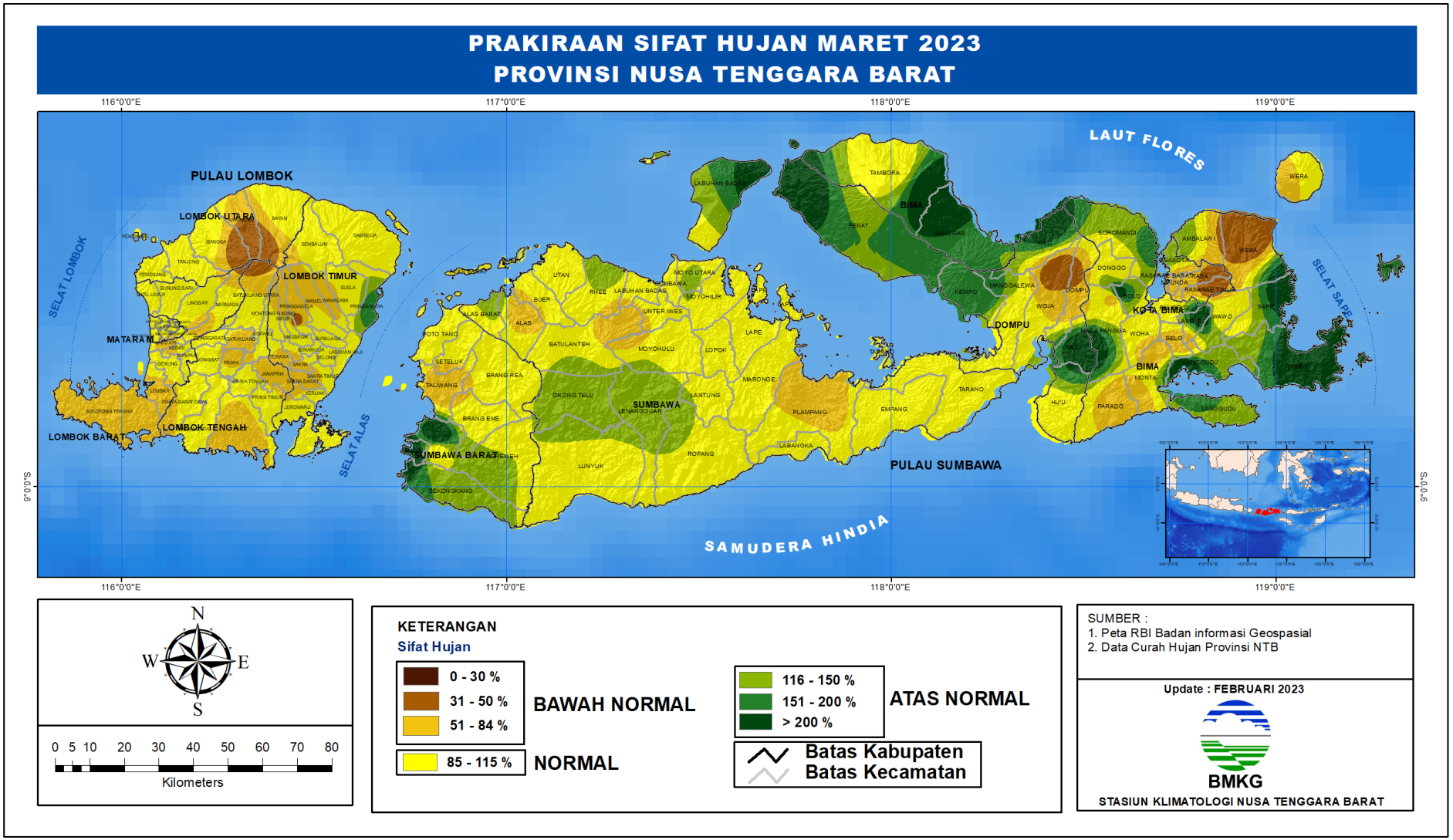
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2023



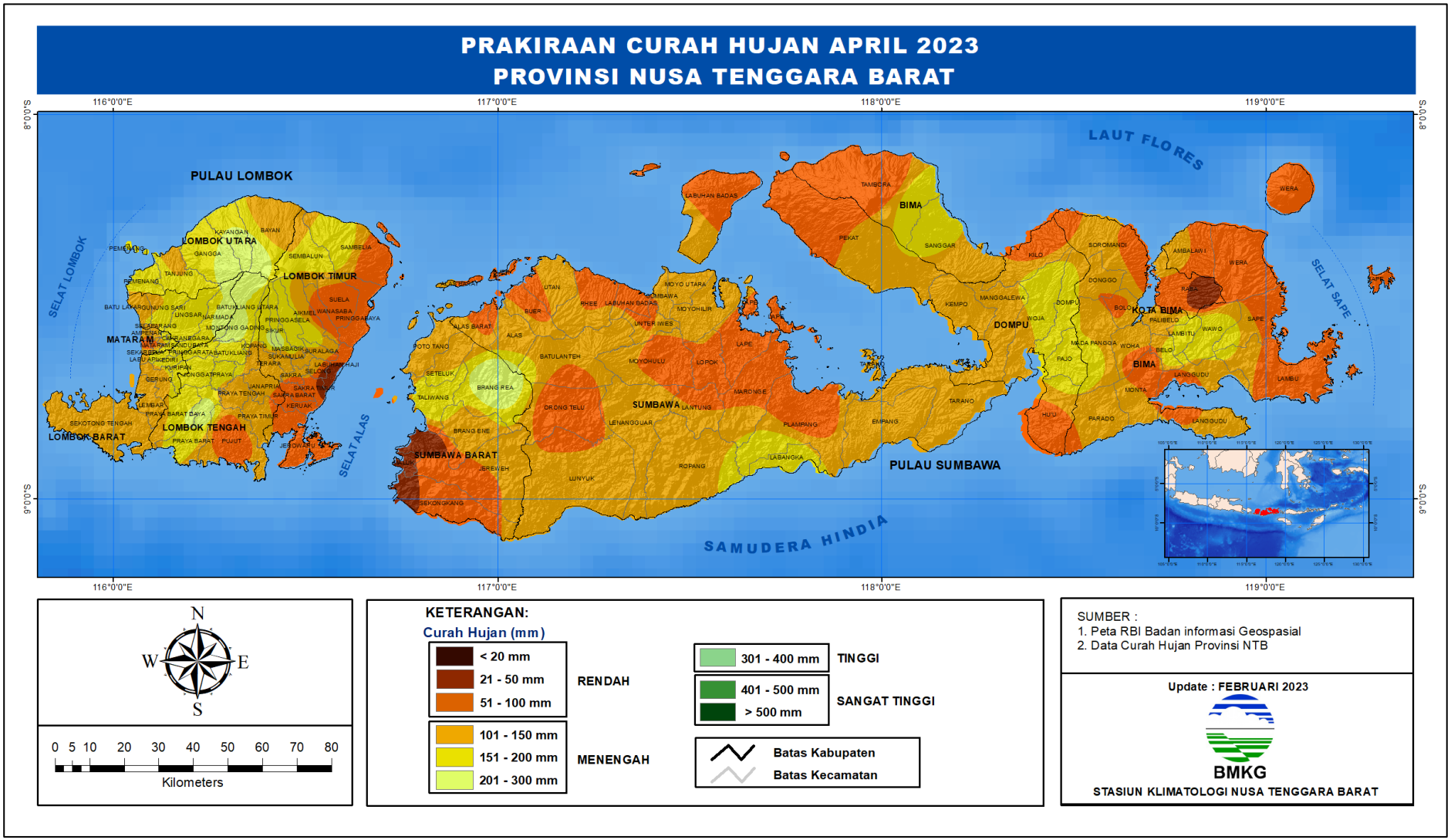
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023



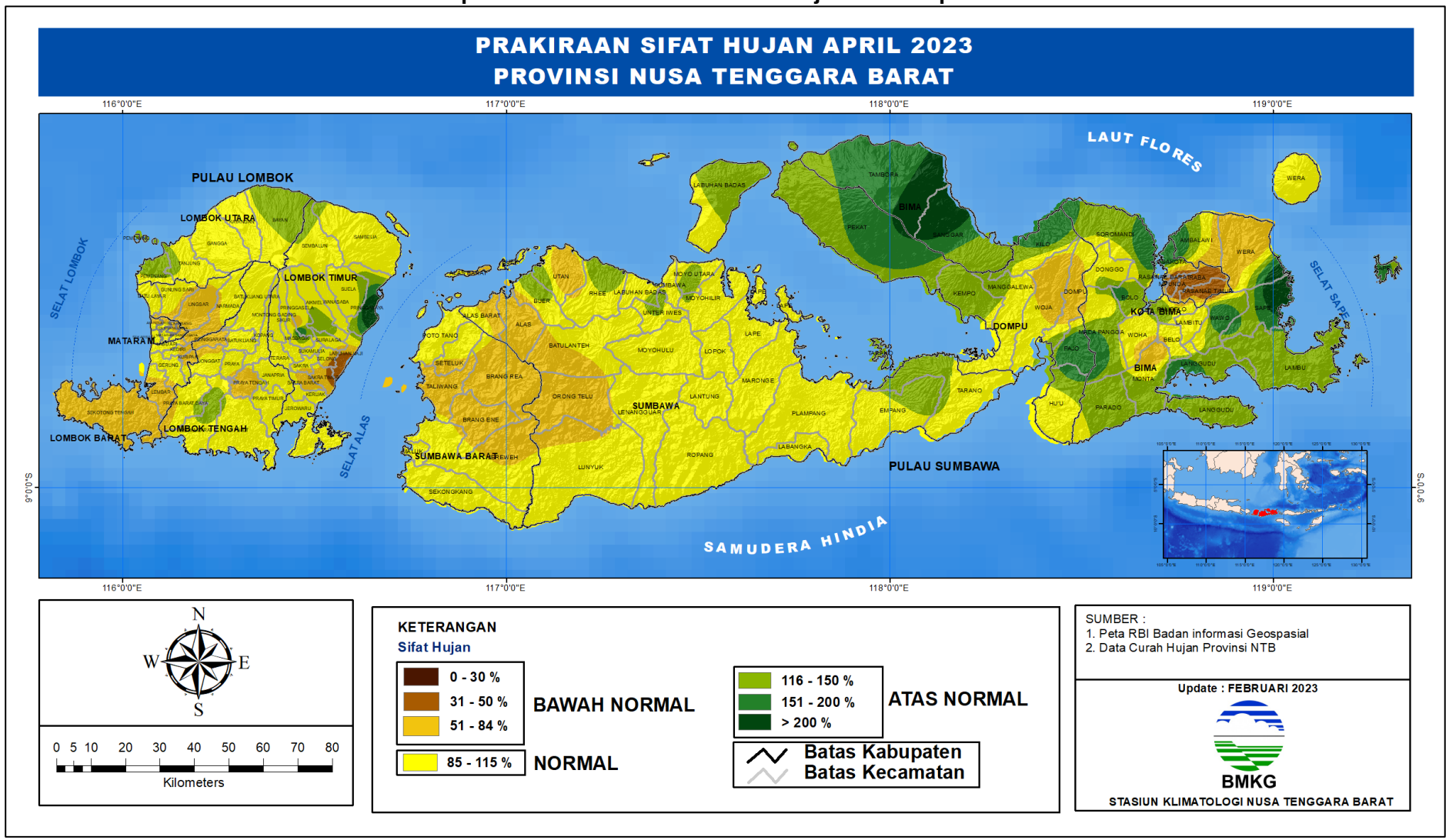
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023



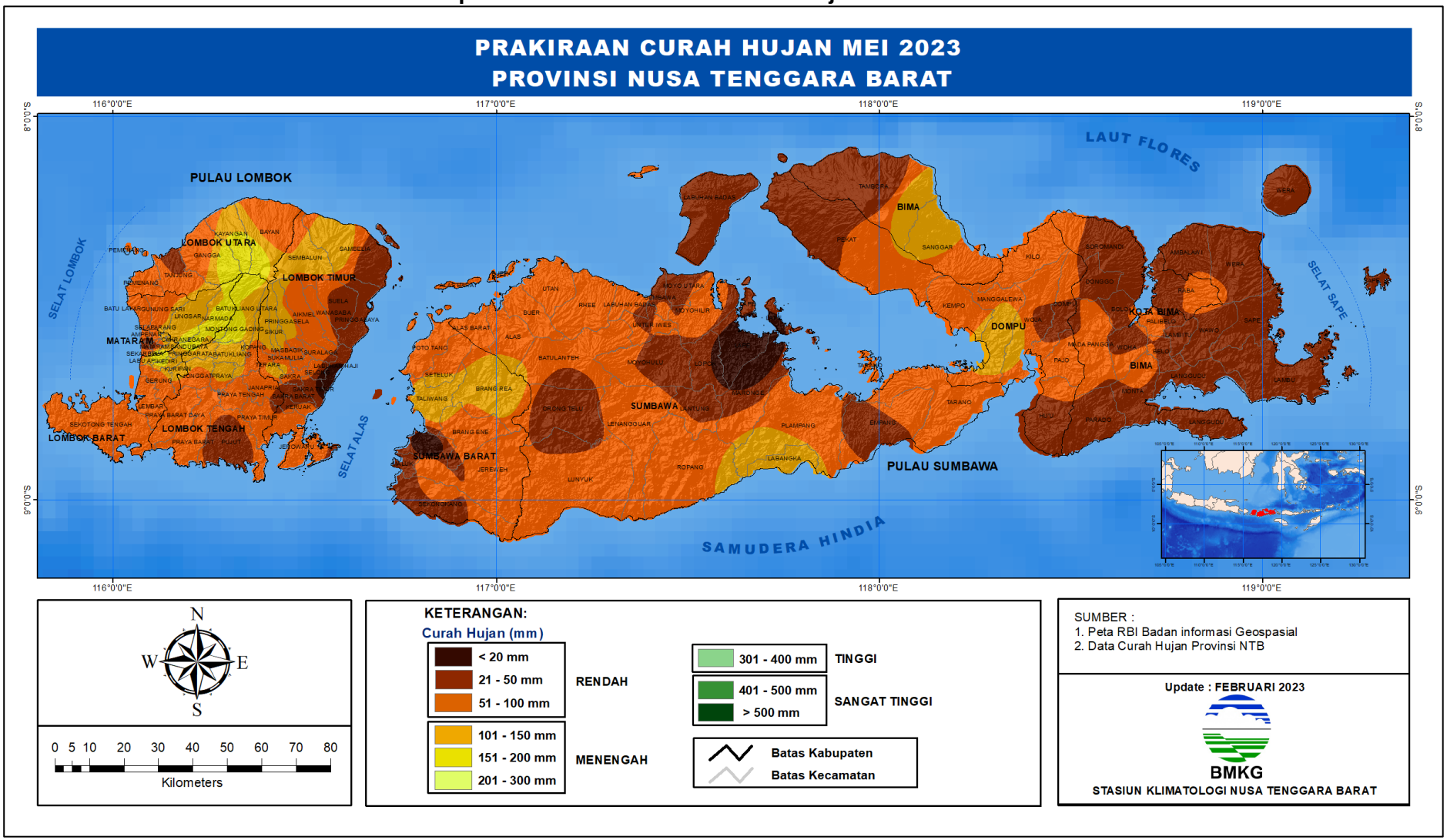
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023



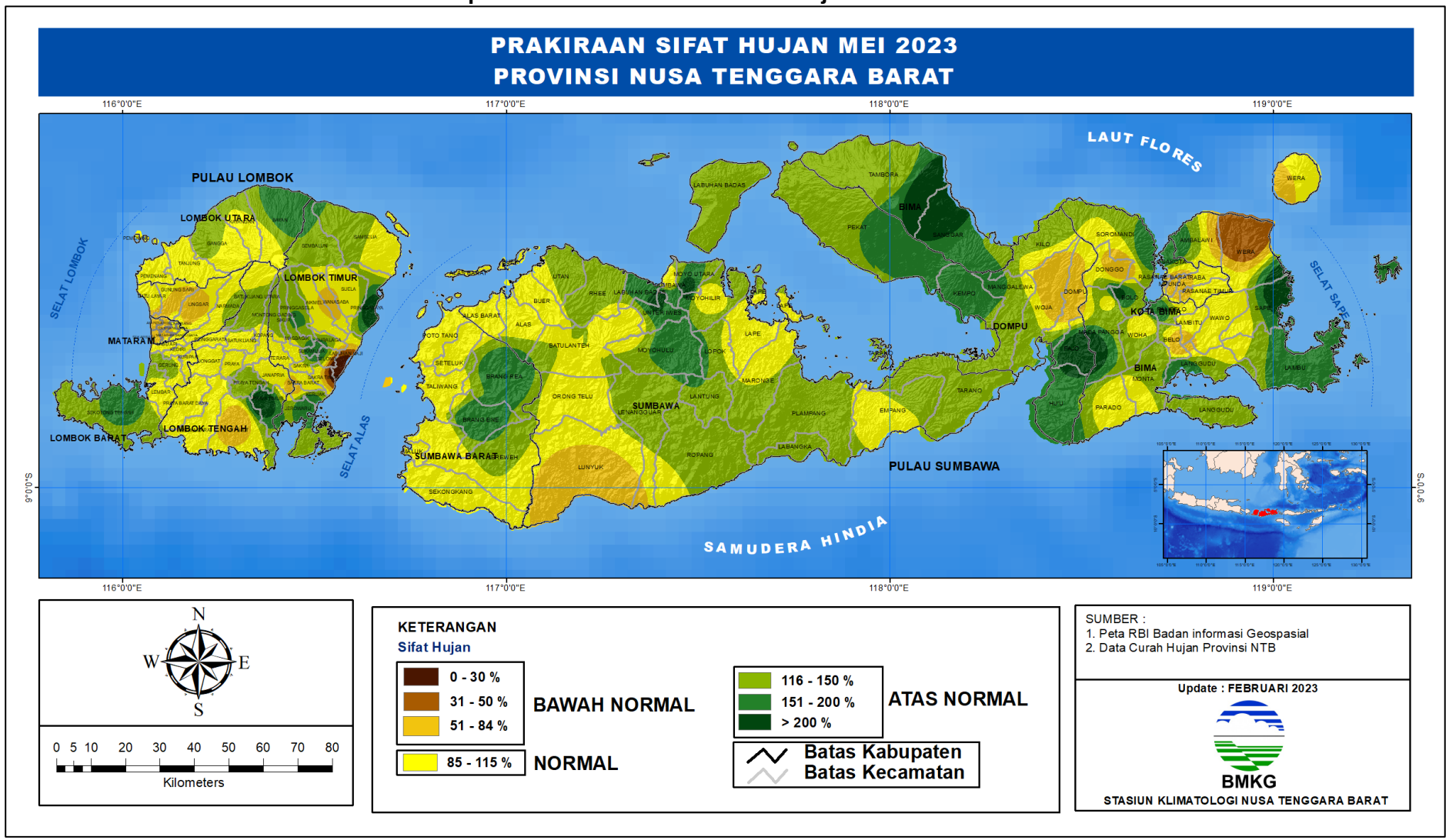
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023



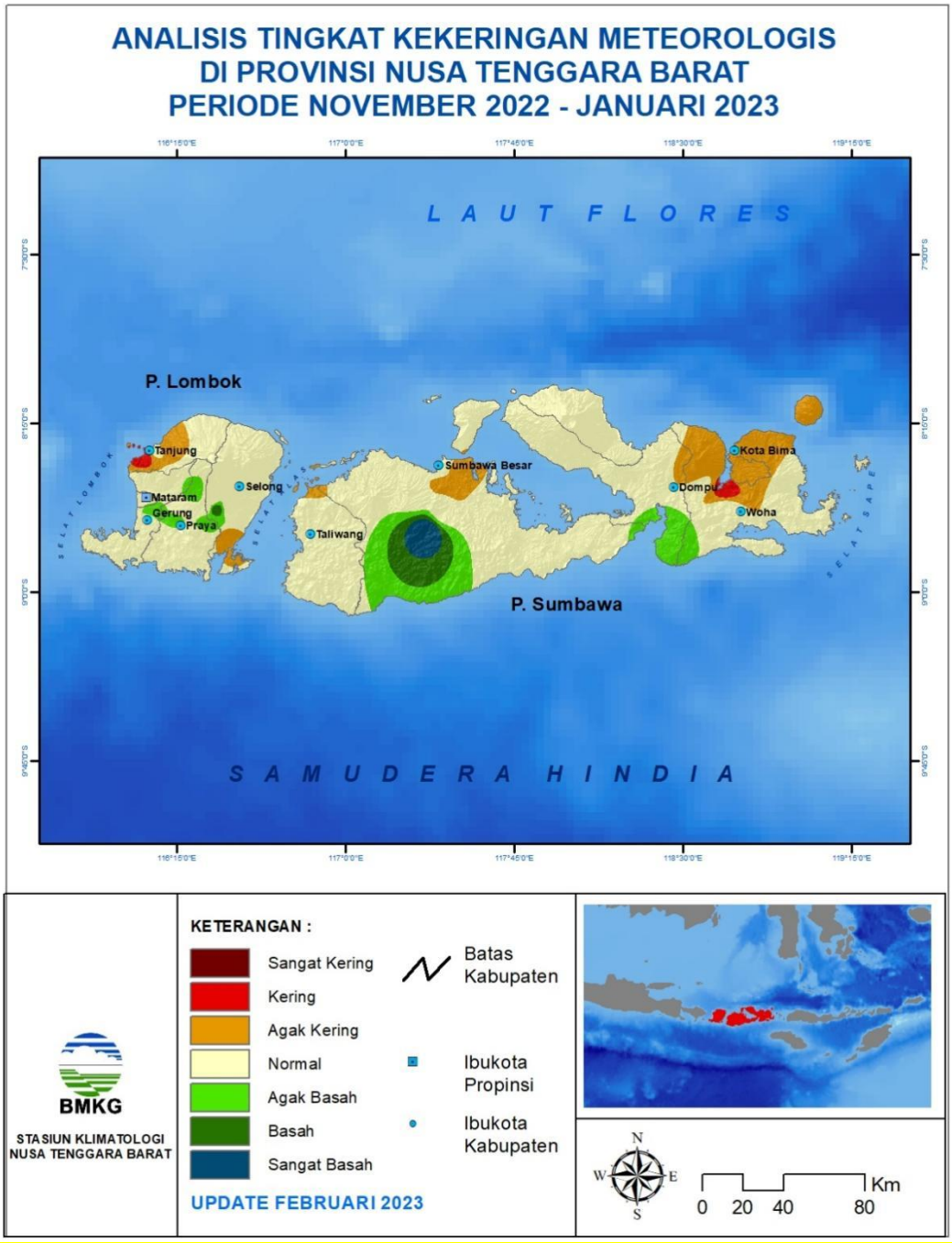
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023



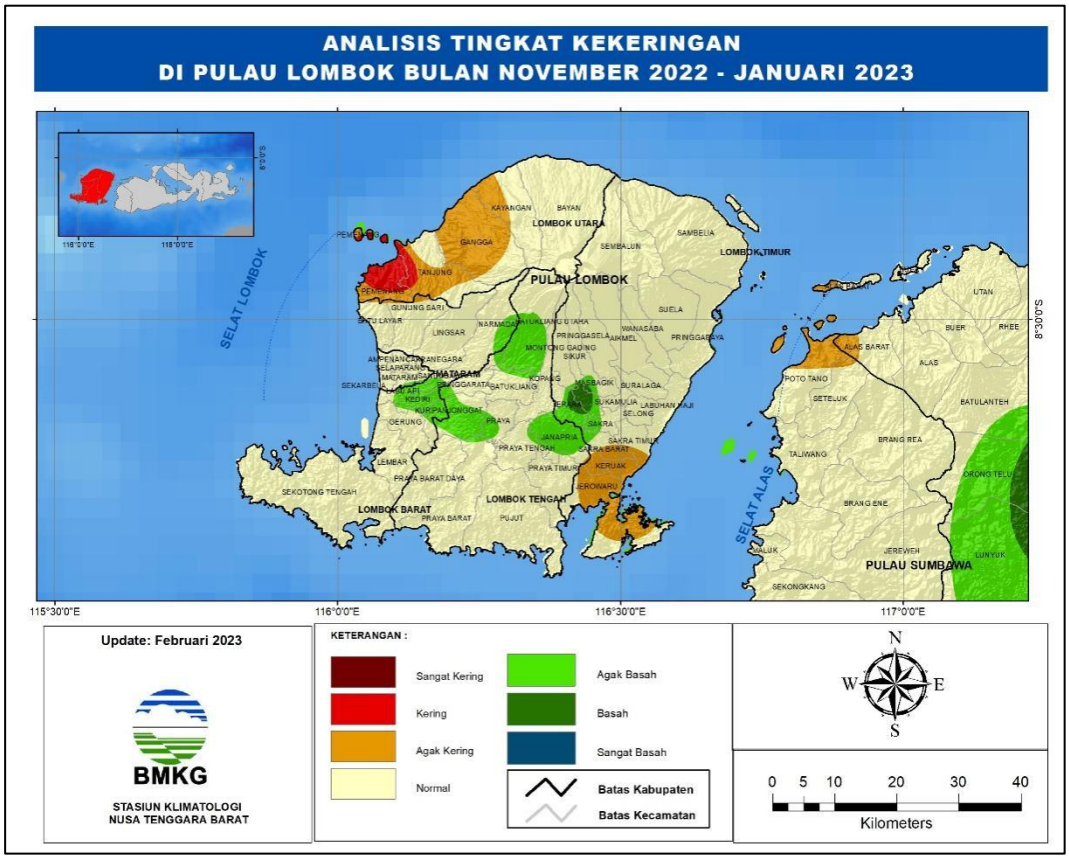
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023



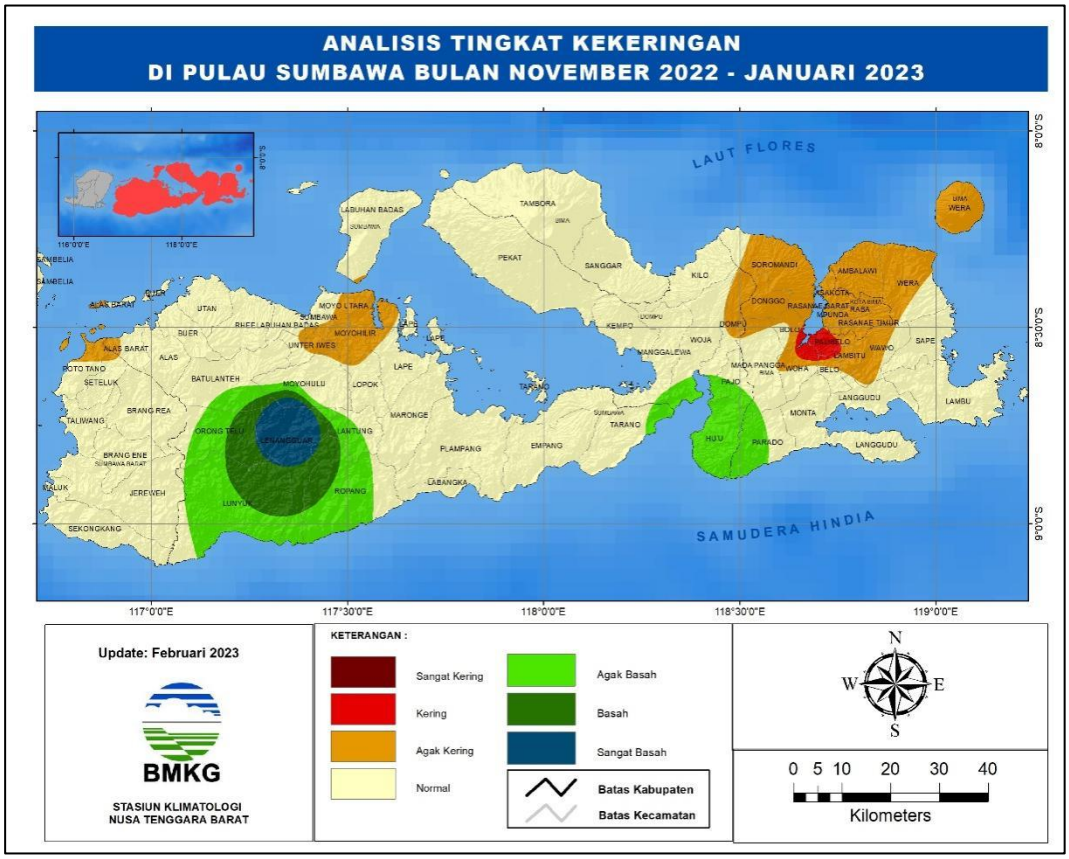
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode November 2022 – Januari 2023



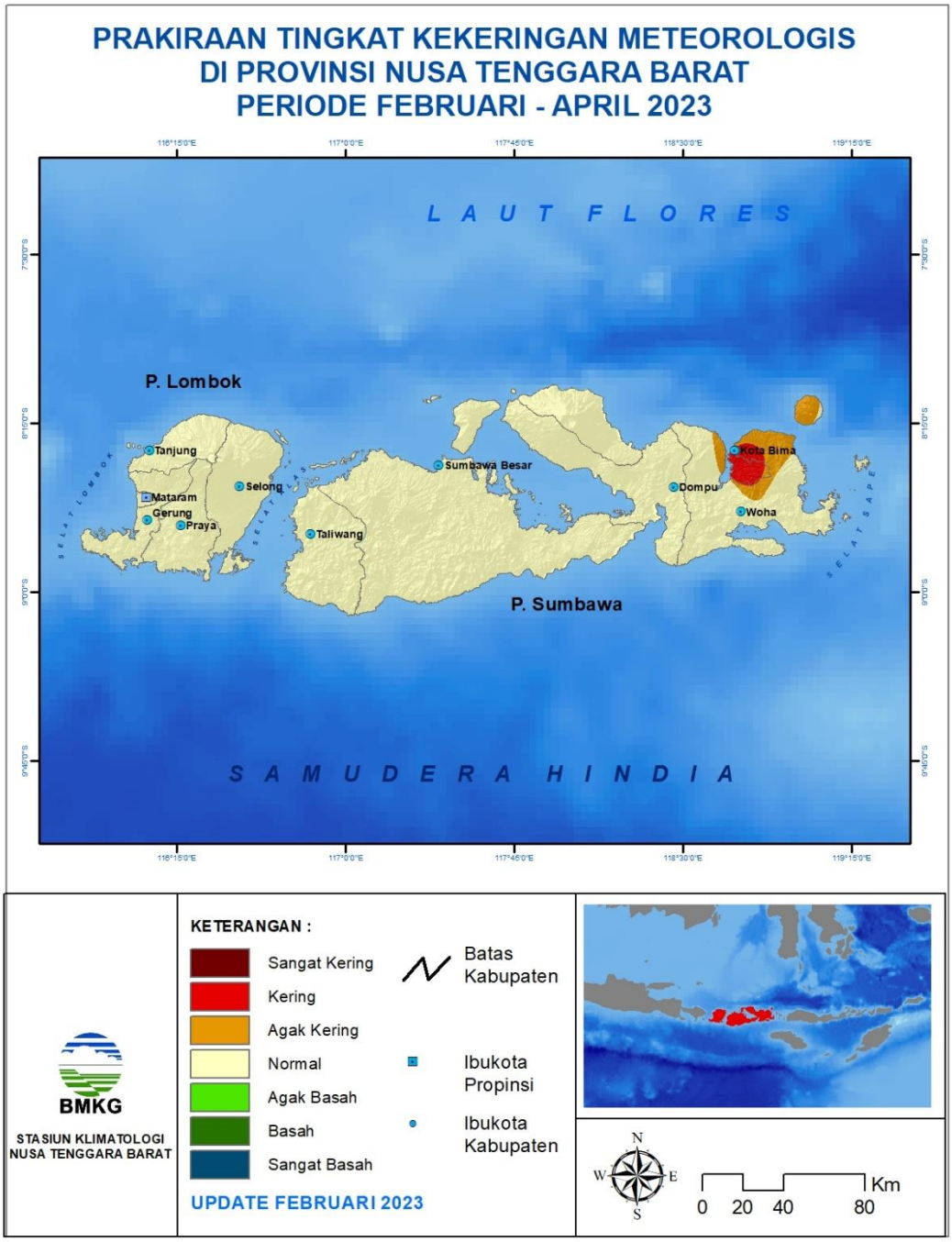
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode November 2022 – Januari 2023



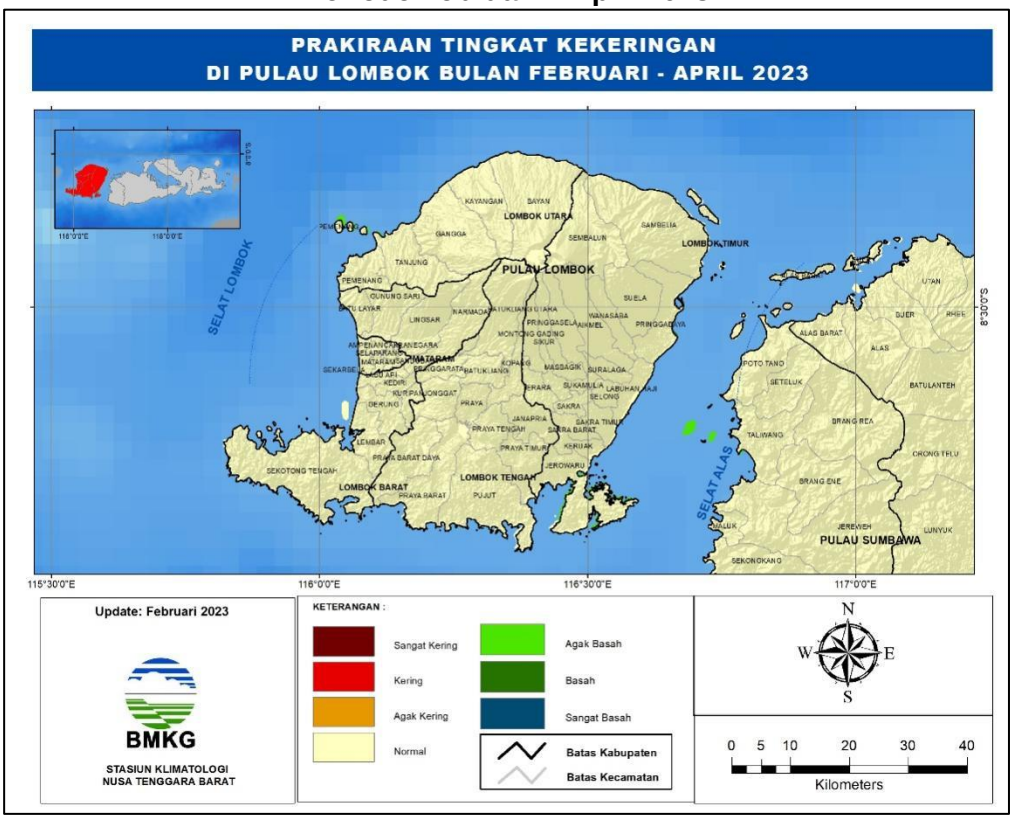
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode November 2022 – Januari 2023



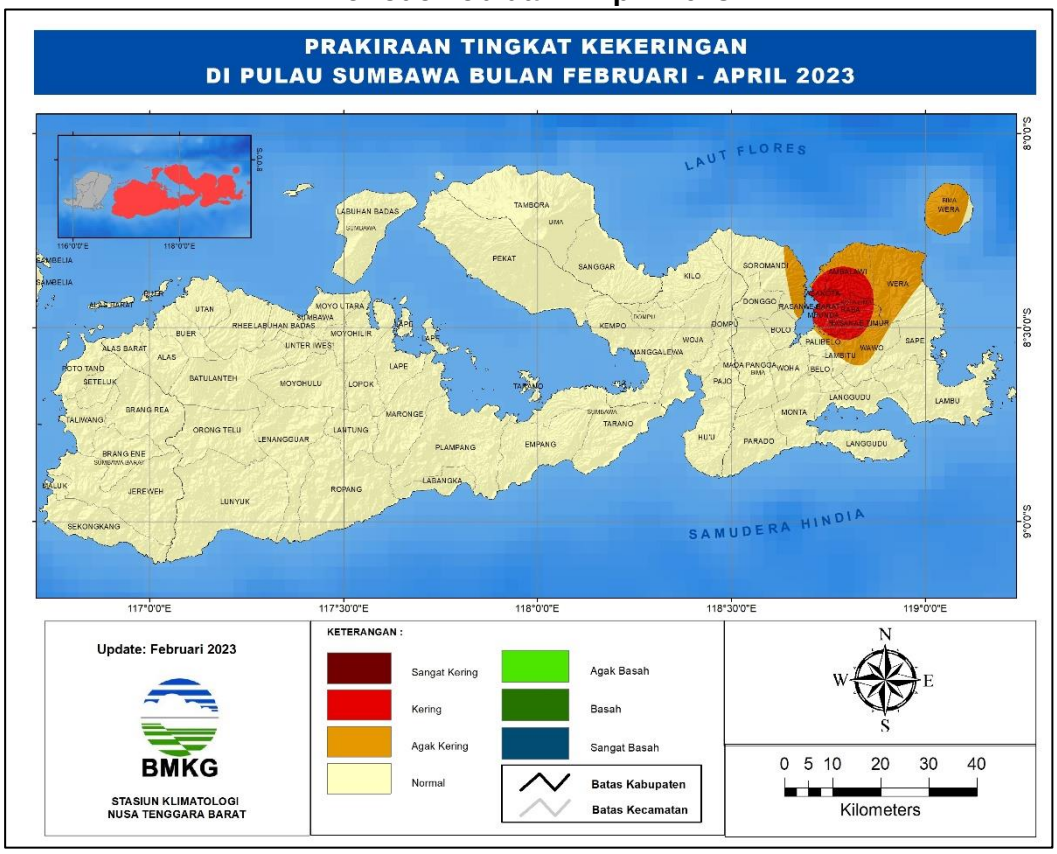
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Februari – April 2023

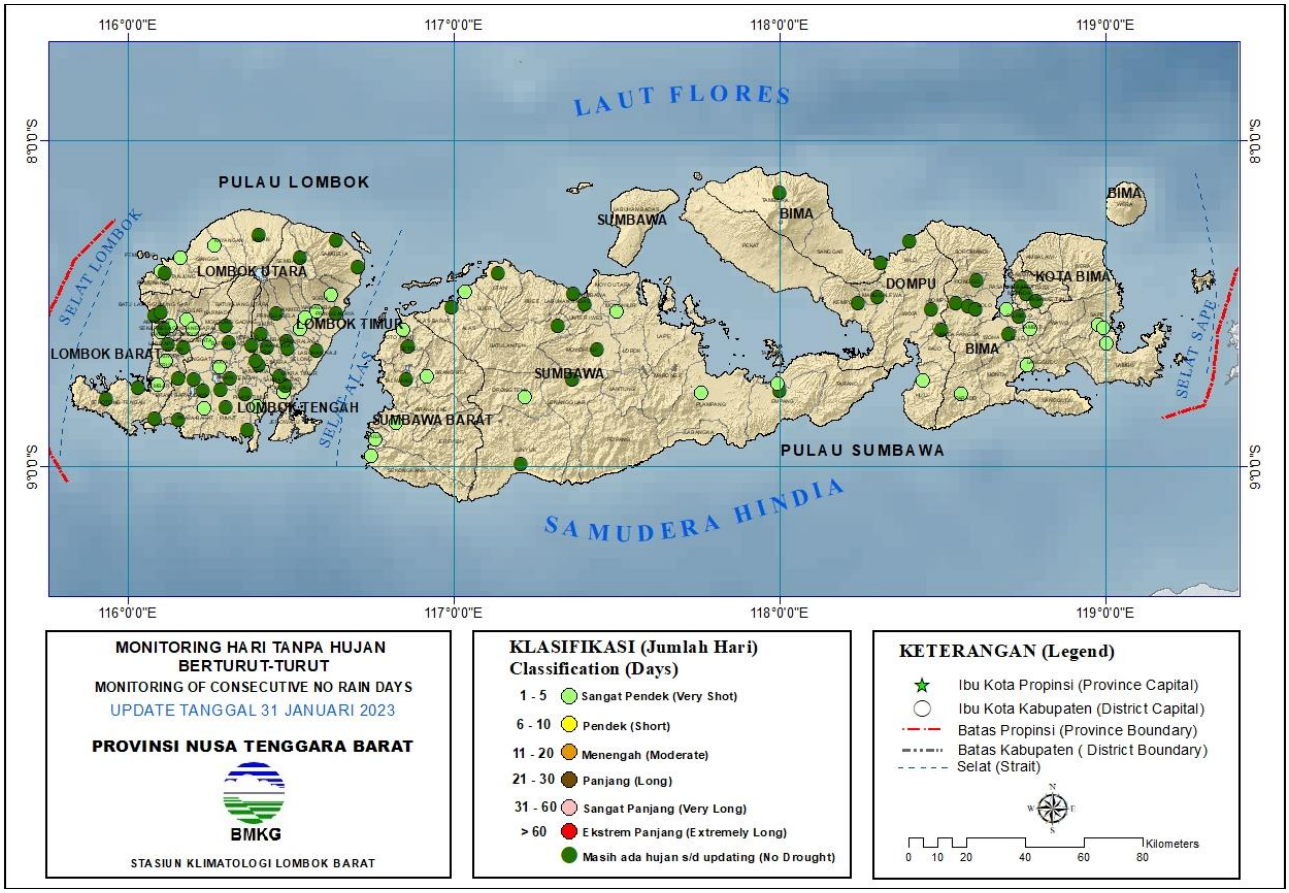


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Februari – April 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Februari – April 2023



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

Updated: 31 Januari 2023