BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI APRIL 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
YUHANNA MAURITS, M.Si

TIM PENGOLAH DATA:
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, M.Si
AFRIYAS ULFAH, SST
NINDYA KIRANA, S.Tr.
ANGGA PERMANA, 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, S.P,M.Si
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:
Rinjani Mountain

SUMBER :
Shandy Airlangga

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 April 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 Maret 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Maret 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Mei, Juni dan Juli 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 (Maret 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Januari – Maret 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (April – Juni 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, April 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 8
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MARET 2023 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2023 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2023 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN MARET 2023 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2023 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2023 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2023 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 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 22
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 25
A. RINGKASAN 25
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2023 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April – Juni 2023 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2023 25
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL - JUNI 2023 27
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 30

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2023 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2023 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Maret 2023 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 14
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023 15
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023 16
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023 17
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023 18
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023 19
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 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 Maret 2023 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari (Sumber: www.cpc.noaa.gov) 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan Maret 2023 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Maret 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal April 2023 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023 20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 21
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 22
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 22
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat 24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

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

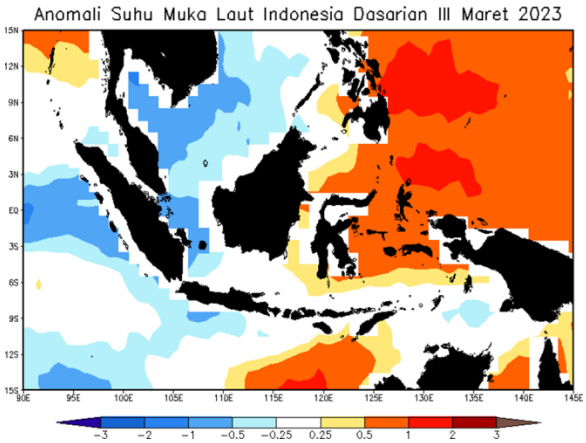
a. **Monitoring:** Monsun Asia hingga akhir dasarian III Maret tetap aktif kondisi tersebut mendukung pembentukan awan di wilayah Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor mulai aktif pada dasarian III Maret 2023

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan akan tetap aktif hingga dasarian III April 2023, meskipun sedikit lebih lemah dari klimatologisnya,sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap aktif hingga dasarian III April 2023 dan sedikit lebih kuat dari klimatologisnya.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Maret 2023, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia menunjukkan kondisi sedikit lebih panas ((-1.5 s.d.+0.5 °C). Suhu Muka Laut (SML) yang lebih dingin mendominasi perairan Indonesia bagian barat. Anomali suhu muka laut hangat terdapat di perairan sekitar Sulawesi, Maluku dan Papua. Nilai rata-rata suhu muka laut Indonesia sebesar 0.12°C.

b. **Prakiraaan:** pada April 2023 secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi normal hingga hangat, yaitu berkisar antara –0.25 hingga +1.0 °C kemudian kondisi hangat tersebut semakin meluas hingga September 2023. Kondisi SML yang mendingin terlihat di perairan sebelah barat Sumatera, pada Juli hingga September 2023.

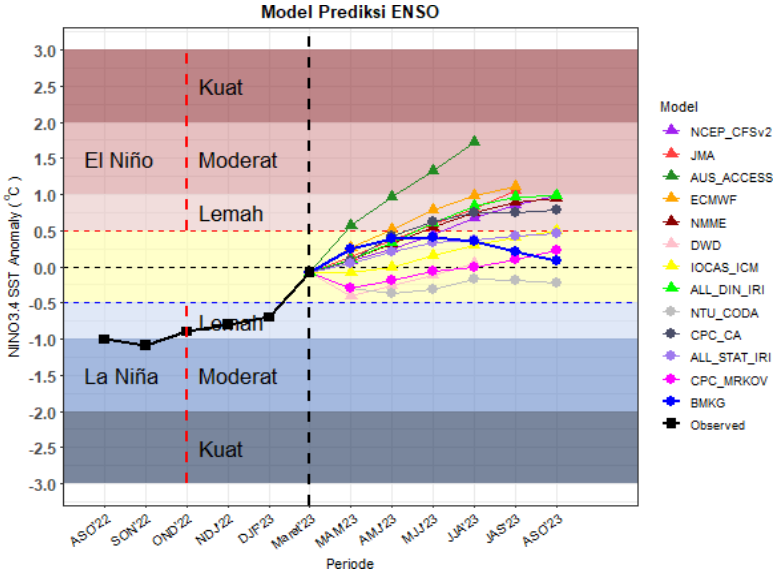


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Maret 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

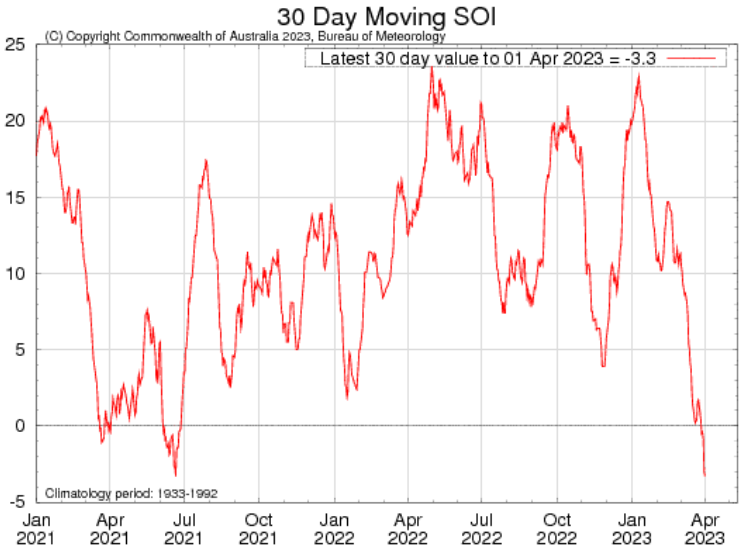
1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Maret 2023 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **Netral** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai +0.34 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan April 2023 bernilai -2. BMKG memprakirakan kondisi Netral setidaknya hingga pertengahan tahun 2023. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO Netral menuju El Nino Lemah pada pertengahan tahun 2023.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Maret 2023

(Sumber: BMKG)



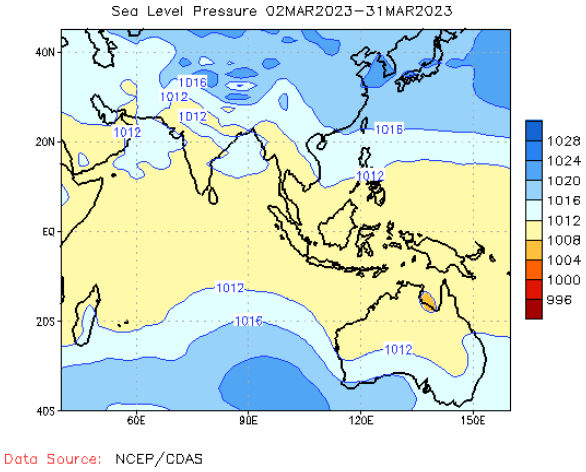
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal April 2023

(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

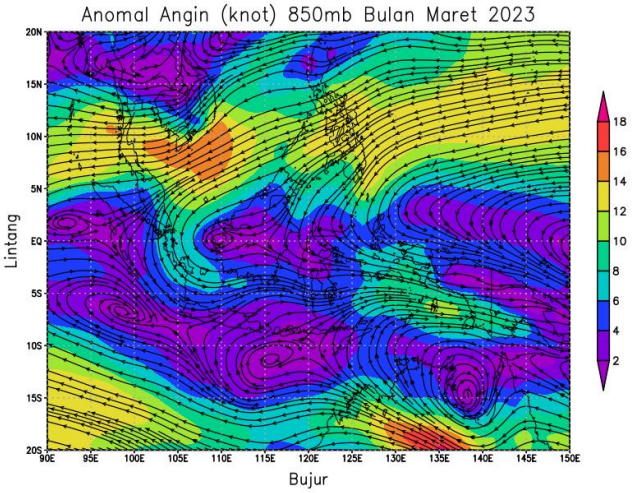
Secara umum pada bulan Maret 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



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 Maret 2023, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Baratan masih mendominasi wilayah Indonesia. Terdapat pola siklonik di selatan Jawa,Selat Makasar, Maluku dan Papua. Pertemuan dan belokan angin terjadi di sekitar Sumatera bagian utara, Klaimantan bagian tengah, Bali dan Papua.



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

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

   a. **Kondisi Curah Hujan di NTB**

   Selama bulan Maret 2023 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara < 20 – >500 mm/bulan. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Praya, Kabupaten Lombok Tengah** yang mencapai **579 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 Sumbawa dengan kategori sifat hujan **Normal (N).**

   b. **Temperatur dan Kelembaban Udara**

   - Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.3°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.4°C.
   - Suhu minimum di Pulau Lombok 22.1°C dan Pulau Sumbawa tercatat 22.4°C.
   - Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 85% - 97% dan di Pulau Sumbawa tercatat 83% – 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 Mei hingga Juli 2023 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023 umumnya berkisar < 20 – 150 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Normal (N). Bulan Juli 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar < 20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan didominasi oleh Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Juli 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 April diprakirakan berkisar antara 24.0°C – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 - 90% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 23.0°C – 32.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 70 - 90%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   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 MARET 2023

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Bima	Langgudu,
21 - 50	Lombok Timur	Sambelia,
	Sumbawa Barat	Poto Tano,
51 - 100	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sakra, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Jereweh, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Buer, Utan, Alas Barat, Labangka, Unter Iwes,
	Dompu	Pekat,
	Bima	Wera,
101 - 150	Mataram	Mataram,
	Lombok Barat	Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan,
	Lombok Timur	Swela, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Taliwang,
	Sumbawa	Alas, Moyo Hilir, Sumbawa, Lunyuk, Rhee, Moyo Utara, Orong Telu,
	Dompu	Huu,
	Kota Bima	Raba,Rasanae Barat,Mpunda
	Bima	Ambalawi,Parado
151 - 200	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Selaparang, Sekarbela,Sandubaya
	Lombok Barat	Lembar, Batu Layar, Labuapi, Kuripan
	Lombok Utara	Gangga, Pemenang,
	Lombok Tengah	Janapria,
	Lombok Timur	Sukamulia, Keruak, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Brang Rea,
	Sumbawa	Lape, Empang, Batulanteh, Labuhan Badas, Tarano, Lopok
	Kota Bima	Rasanae Timur, Asakota,
	Bima	Sanggar, Palibelo, Bolo, Sape, Lambu, Tambora, Soromandi,

Lanjutan….

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
201 - 300	Lombok Barat	Gerung, Kediri,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pringgarata, Pujut,
	Lombok Timur	Aikmel, Masbagik, Pringgasela,
	Sumbawa	Plampang, Lenangguar, Moyo Hulu, Lantung
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Kilo, Pajo,
	Bima	Monta, Belo,
301 - 400	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sembalun, Terara,
	Dompu	Dompu,
	Bima	Woha, Wawo, Donggo, Madapangga, Lambitu,
401 - 500	Lombok Timur	Sikur,
> 500	Lombok Tengah	Kopang, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,
	Dompu	Woja,

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2023

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2023

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2023

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2023

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

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

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

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Maret 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (6,), Cakranegara (18,), Selaparang (18,),
	Lombok Barat	Batu Layar (18,), Gerung (6,), Labuapi (17,), Lembar (6,), Kediri (18, 23,),
	Lombok Utara	Bayan (3,), Santong (8,), Gangga (20,), Sambik Bangkol (8,), Senaru (3,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (10, 24,), Praya Tengah (29,), Praya Barat Daya (7,), Janapria (27,), Kopang (7, 14, 22, 25, 29,), Batukliang (10, 15, 24, 28, 29,), Praya Timur (23, 28,), Praya (15, 19, 24, 27, 29,), Pujut (27,), Puyung (6, 15, 18, 23,),
	Lombok Timur	Aikmel (8, 9,), Kokok Putih (3,), Montong Gading (10,), Labuhan Pandan (5,), Lenek Duren (25,), Masbagik (9, 25,), Sikur (14,), Pringgabaya (7,), Pringgasela (23,), Rarang Selatan (27,), Rensing Sakra Barat (9,), Sembalun (4, 29,), Sukamulia (10,), Swela (28,),
	Sumbawa Barat	Taliwang (21,),
	Sumbawa	Alas Barat (6,), Batulanteh (27,), Lenangguar (25,), Moyo Hulu (31,), Plampang (6,), Semongkat (27,), Tarano (27,),
	Dompu	Dompu (1,), Kilo (2, 30,), Manggalewa (8, 28,), Pajo (1,), Woja (28,),
	Kota Bima	Kolo (2,),
	Bima	Bolo (27,), Donggo (6, 28,), Madapangga (1, 8,), Palibelo Teke (22,), Sanggar (6,), Wawo (6,), Woha (7, 28,), Tambora (3,), Belo (28,), Lambitu (23, 28,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	Lombok Timur	Rarang Selatan (25,), Terara (25,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Lombok Timur	Sikur (25,),
	Bima	Wawo (15,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Mei, Juni dan Juli 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 Mei, Juni serta Juli 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023

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

Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,
Lombok Timur	Mt. Gading,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

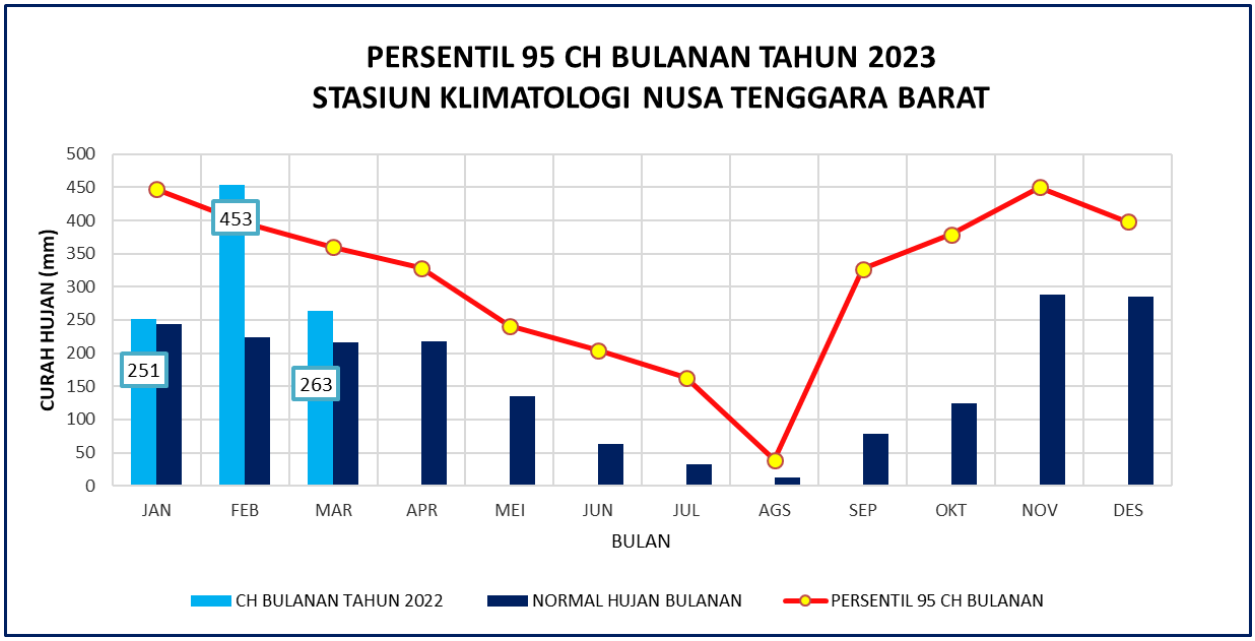
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Maret 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 2023

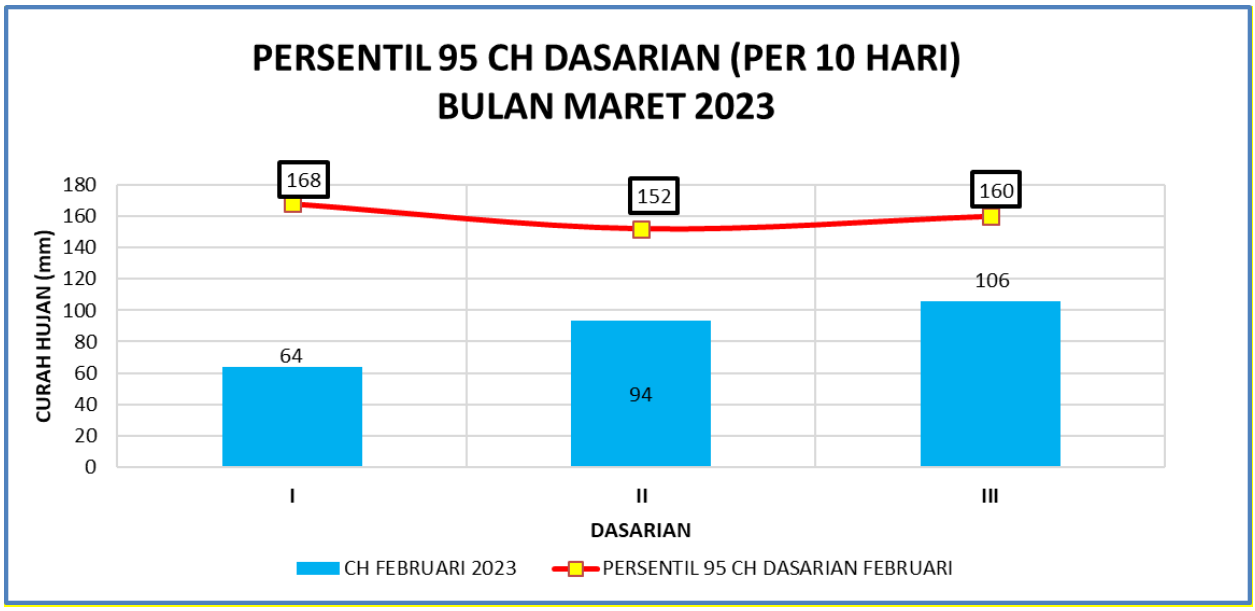
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.6	26.8	26.9	26.9
	Maksimum	33.0	33.3	34.4	34.2
	Tanggal	10, 11, 27	15	16	20
	Minimum	22.1	22.6	22.4	23.0
	Tanggal	9	15	12	14
Curah Hujan (mm)	Jumlah	263	247	94	192
	Hari Hujan	18	22	13	21
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	70	73	75	68
	Tertinggi	99	100	100	100
	Tanggal	3	10, 11 ,12	10, 11, 14-16, 22-24, 26	11, 12
	Terendah	29	29	0	0
	Tanggal	1	6	27	2, 3
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.2	1000.1	1010.4	1010.7
	Tertinggi	1007.5	1002.5	1013.0	1013.5
	Tanggal	3, 4	3, 4	3	3
	Terendah	1003.6	998.6	1008.7	1008.8
	Tanggal	22, 24, 26	22	22	20
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	85	86	83	87
	Tertinggi	97	100	98	98
	Tanggal	2, 6, 7 ,8, 20	20	2	22
	Terendah	57	55	53	60
	Tanggal	13	13	16	16
Angin (knot)	Rata-rata	3	4	4	4
	Arah Terbanyak	270	300	135	180
	Variasi Arah	135	125	180	180
	Kec. Terbesar	12	15	18	16
	Tanggal	2	26	1	27

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

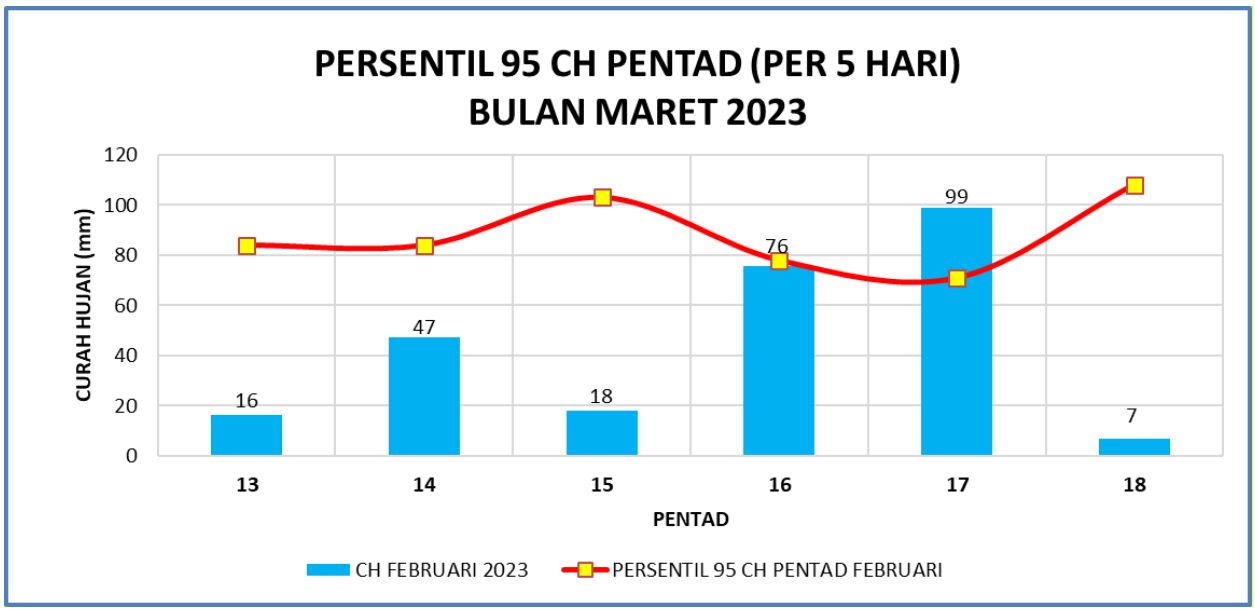
a. Curah Hujan



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



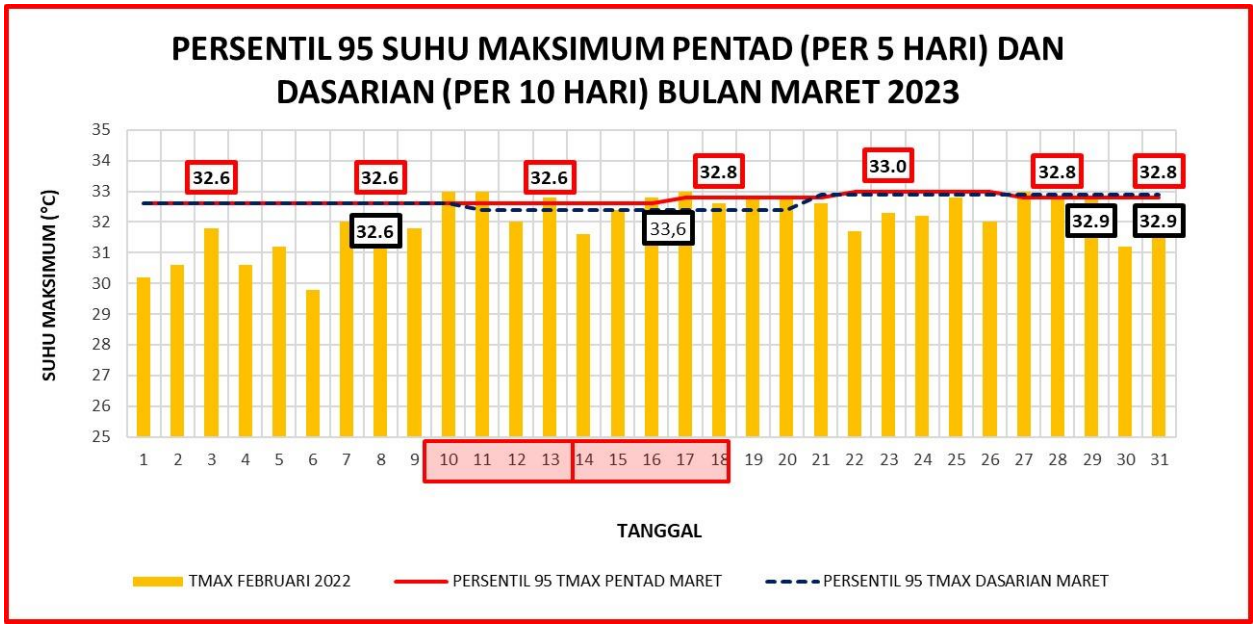
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



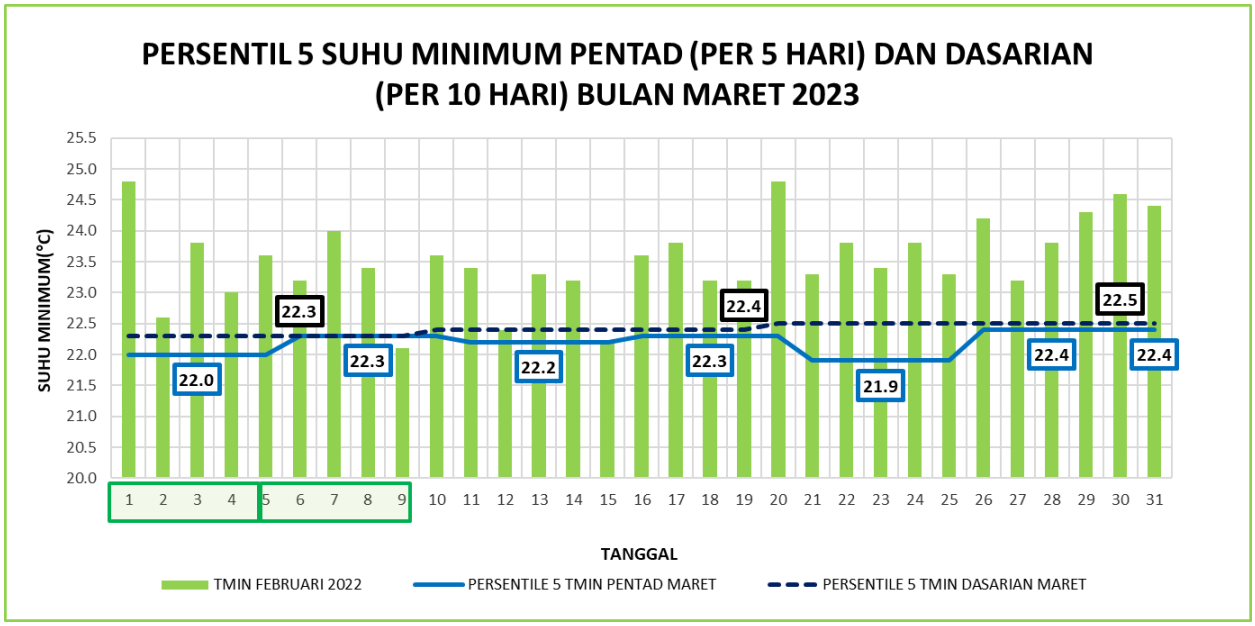
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Maret 2023 berada pada nilai diatas normal namun tidak melewati nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan Maret 2023 dalam kategori atas normal (AN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Maret 2023 curah hujan pada dasarian I hingga III nilainya berada pada bawah ambang batas persentil-95 nya. Curah hujan tertinggi terjadi di dasarian ketiga bulan Maret 2023 sebesar 106 mm/dasarian. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, curah hujan yang melewati nilai persentil 95 adalah di pentad ke-17. Pentad tersebut memiliki nilai curah hujan di atas nilai persentil 95 dan berada di atas normalnya. Secara umum, curah hujan bulan Maret berada dalam kategori di atas normal namun tidak melampaui ambang batas ekstrem persentil-95nya.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



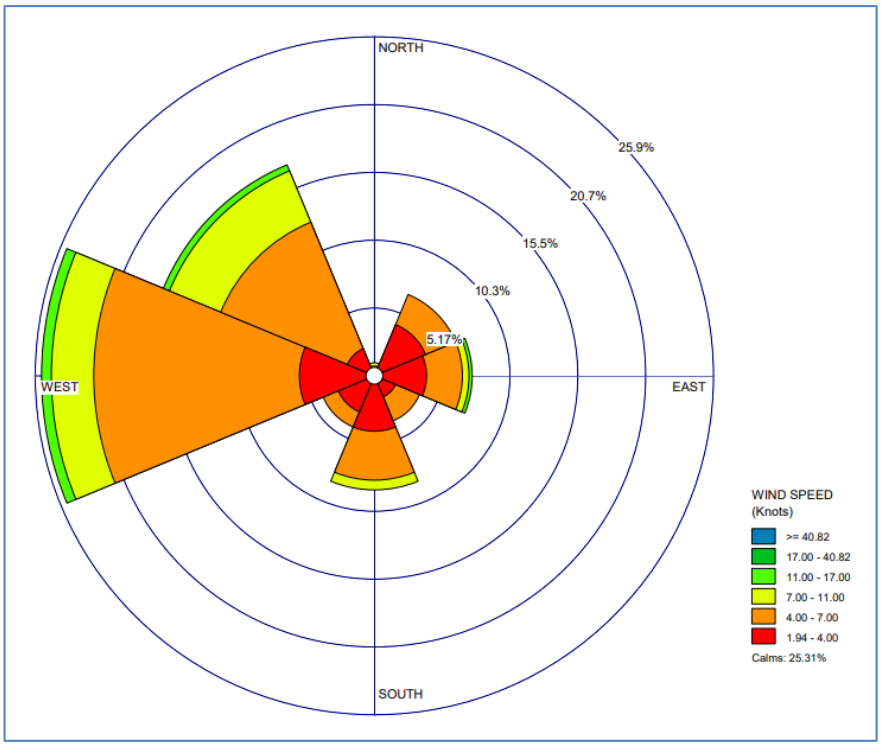
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 Maret 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 melewati batas persentil 95. Untuk skala dasarian (10

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

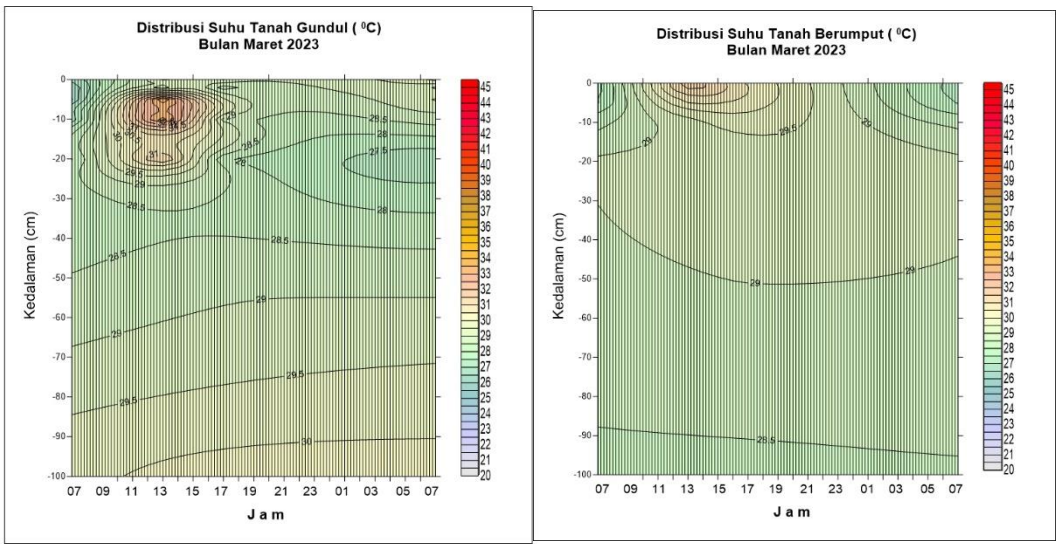
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Maret 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 26% dan diikuti dari arah Barat Laut sebesar 17%. Angin baratan mulai berkurang dominasinya dan mulai masa peralihan arah angin di Bulan April.

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 34.7°C dan terendah tercatat sebesar 25.9°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 31.9°C dan terendah tercatat sebesar 27.3°C.

V. 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 Januari – Maret 2023

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April – Juni 2023

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan April - Juni 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal** hingga **Agak Kering.**

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Januari - Maret 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 (Januari - Maret 2023) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Gunung Sari, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Janapria, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	Jerowaru,	-	Labuhan Haji,	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, 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	-	-	Stamet Sumbawa,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, 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	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, 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	Ampenan, Sekarbela, Sandubaya,	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Gerung, Kediri, Labuapi, Kuripan,	-	-
LOMBOK TENGAH	Batukliang Utara, Kopang, Praya, Jonggat,	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	Lunyuk,	Lenangguar, Ropang,	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL - JUNI 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan April - Juni 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Maret - Mei 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 31 Maret 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	-	-	Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	Ampenan, Cakranegara, Mataram,
LOMBOK BARAT	-	-	Labuapi, Kuripan,	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	Praya Barat Daya, Praya Tengah,	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat,
LOMBOK TIMUR	-	-	Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela,
LOMBOK UTARA	-	-	Kayangan,	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung,
SUMBAWA BARAT	-	-	Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang,
SUMBAWA	-	-	Lunyuk, Ropang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Tarano,
DOMPU	-	-	Pekat,	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Belo, Bolo, Sape, Wawo, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	-	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	Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Madapangga,	Monta, Woha,	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota,	-	-

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

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Maret 2023 di Prov. NTB
dapat dilihat pada lampiran 6.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Maret 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Maret 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	130 - 175	355	2019	29	1997	197	AN
	Cakranegara	170 - 230	378	2000	48	2010	173	N
	Mataram	147 - 199	338	2019	35	2014	131	BN
	Selaparang	152 - 205	417	1978	35	1997	198	N
Lombok Barat	Gerung	153 - 207	387	2002	71	2014	242	AN
	Labuapi	211 - 286	461	2015	0	2014	182	BN
	Lembar	191 - 258	383	2020	57	2009	162	BN
	Narmada	223 - 302	546	2020	47	1997	146	BN
	Sekotong	193 - 261	444	2020	64	2016	111	BN
	Lingsar	193 - 261	400	2020	98	2019	135	BN
	Gunung Sari	157 - 213	639	1994	5	1997	130	BN
	Batu Layar	123 - 166	335	2019	7	2016	182	AN
	Kediri	185 - 251	378	2019	96	2017	263	AN
Lombok Utara	Tanjung	182 - 247	523	2012	17	2014	120	BN
	Gangga	257 - 348	568	2019	81	2021	170	BN
	Bayan	211 - 286	686	2012	46	1997	121	BN
	Pemenang	217 - 293	688	2016	90	2010	161	BN
	Kayangan	451 - 610	494	2019	276	2014	315	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	182 - 246	564	1995	47	2003	274	AN
	Praya Barat	190 - 257	582	2008	48	1996	331	AN
	Pringgarata	268 - 362	583	2016	124	2011	220	BN
	Kopang	192 - 259	547	2023	60	2009	547	AN
	Pujut	231 - 313	817	2019	51	2017	228	BN
	Janapria	202 - 274	461	2020	48	1997	193	BN
	Batukliang	263 - 355	571	2023	78	2014	571	AN
	Praya	225 - 304	580	2023	125	2004	580	AN
	Batukliang Utara	297 - 402	506	2023	198	2013	506	AN
	Jonggat	184 - 248	397	2023	48	1997	397	AN
	Praya Tengah	164 - 222	322	2023	150	2019	322	AN
	Praya Barat Daya	247 - 335	423	2019	170	2022	338	AN
Lombok Timur	Jerowaru	155 - 210	386	2019	24	2010	98	BN
	Mnt. Gading	221 - 298	599	2012	31	2005	377	AN
	Sukamulia	185 - 250	352	2020	46	1997	190	N
	Pringgabaya	77 - 105	219	2021	35	2018	80	N
	Aikmel	203 - 274	359	2012	78	2016	214	N
	Masbagik	169 - 229	315	2012	74	2010	214	N
	Sambelia	144 - 195	797	2012	46	2023	46	BN
	Sembalun	276 - 373	828	2012	141	2009	363	N
	Sikur	248 - 336	670	1998	79	1997	468	AN
	Swela	170 - 230	418	2019	30	2009	138	BN
	Wanasaba	274 - 371	392	2017	114	2023	114	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Maret 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	409 - 553	1124	2019	132	2016	273	BN
	Terara	270 - 365	483	2019	134	2016	349	N
	Sakra Barat	192 - 260	293	2015	63	2018	169	BN
	Labuhan Haji	123 - 167	289	2019	22	2022	95	BN
	Keruak	211 - 285	448	2019	13	2016	159	BN
	Seteluk	149 - 202	401	2005	4	2004	65	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	39 - 52	252	2022	36	2019	80	AN
	Tano	150 - 203	228	2015	37	2023	37	BN
	Sekongkang	166 - 224	357	2012	23	2018	118	BN
	Maluk	51 - 69	391	2022	0	2017	75	AN
	Brang Ene	146 - 198	320	2020	70	2018	83	BN
	Brang Rea	231 - 312	350	2016	80	2018	152	BN
	Taliwang	201 - 272	393	2019	142	2017	146	BN
Sumbawa	Alas	165 - 223	484	2012	49	2013	150	BN
	Buer	162 - 219	457	2012	45	2013	68	BN
	Utan	155 - 209	476	2012	0	2017	95	BN
	Moyo Hilir	181 - 245	690	2012	40	2017	131	BN
	Moyo Hulu	110 - 149	380	2012	46	2022	272	AN
	Sumbawa	179 - 242	612	1990	28	1997	104	BN
	Lape	141 - 191	496	2022	43	2013	180	N
	Plampang	212 - 286	524	2011	73	2010	255	N
	Lenangguar	154 - 208	424	2011	19	2001	256	AN
	Empang	166 - 224	396	1998	23	2014	166	N
	Batulanteh	246 - 332	597	2012	162	2023	162	BN
	Lunyuk	135 - 182	258	2019	0	2010	130	BN
	Labuhan Badas	131 - 178	396	2012	45	2014	160	N
	Tarano	180 - 243	299	2012	104	2014	196	N
	Alas Barat	84 - 114	368	2019	21	2021	88	N
	Rhee	69 - 94	273	2022	61	2018	130	AN
	Orong Telu	91 - 123	441	2021	58	2018	141	AN
	Unter Iwes	173 - 234	282	2020	98	2023	98	BN
	Moyo Utara	96 - 129	302	2020	98	2015	118	N
	Labangka	195 - 264	216	2017	76	2023	76	BN
Dompu	Manggalewa	208 - 281	474	2019	0	2017	241	N
	Hu'u	110 - 148	418	2019	44	2010	117	N
	Kempo	68 - 92	245	2023	131	2017	245	AN
	Pekat	11 - 15	402	2019	94	2023	94	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Maret 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	46 - 63	283	2021	63	2018	215	AN
	Dompu	189 - 255	344	2023	138	2016	344	AN
	Kilo	33 - 45	214	2017	0	2013	212	AN
	Woja	171 - 231	503	2023	141	2014	503	AN
Bima	Sanggar	69 - 93	450	2019	34	2009	157	AN
	Rasanae	195 - 264	374	2020	81	2018	180	BN
	Bolo	33 - 44	325	2004	13	2022	194	AN
	Sape	18 - 24	299	2005	24	2016	182	AN
	Madapangga	227 - 307	409	2018	0	2017	360	AN
	Monta	165 - 223	523	2012	31	2006	252	AN
	Stamet Bima	120 - 162	349	1994	7	1997	191	AN
	Tambora	83 - 112	718	2019	161	2023	161	AN
	Parado	235 - 318	505	2019	45	2021	127	BN
	Donggo	195 - 264	792	2021	13	2002	322	AN
	Soromandi	69 - 94	215	2022	31	2014	164	AN
	Woha	121 - 164	421	2016	25	2014	350	AN
	Belo	143 - 193	375	2002	41	2009	220	AN
	Langgudu	39 - 52	243	2019	8	2023	8	BN
	Lambitu	45 - 61	357	2021	128	2020	306	AN
	Wawo	176 - 238	470	2021	0	2017	322	AN
	Lambu	28 - 38	187	2023	0	2017	187	AN
Kota Bima	Raba	160 - 217	362	2017	61	2021	100	BN
	Asakota	140 - 190	379	1999	27	2010	146	N

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Mei,Juni dan Juli 2023

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

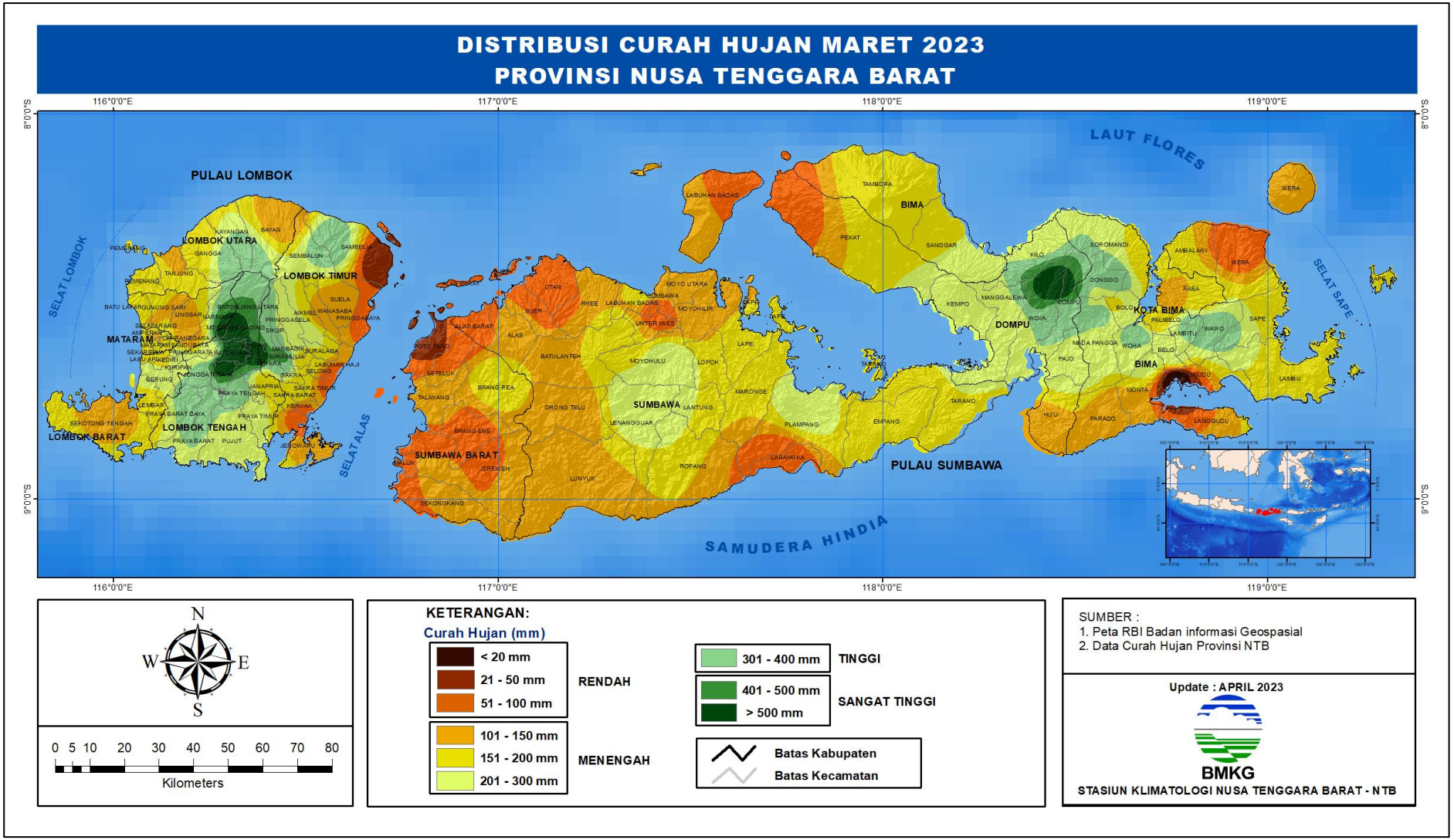
Lanjutan…

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

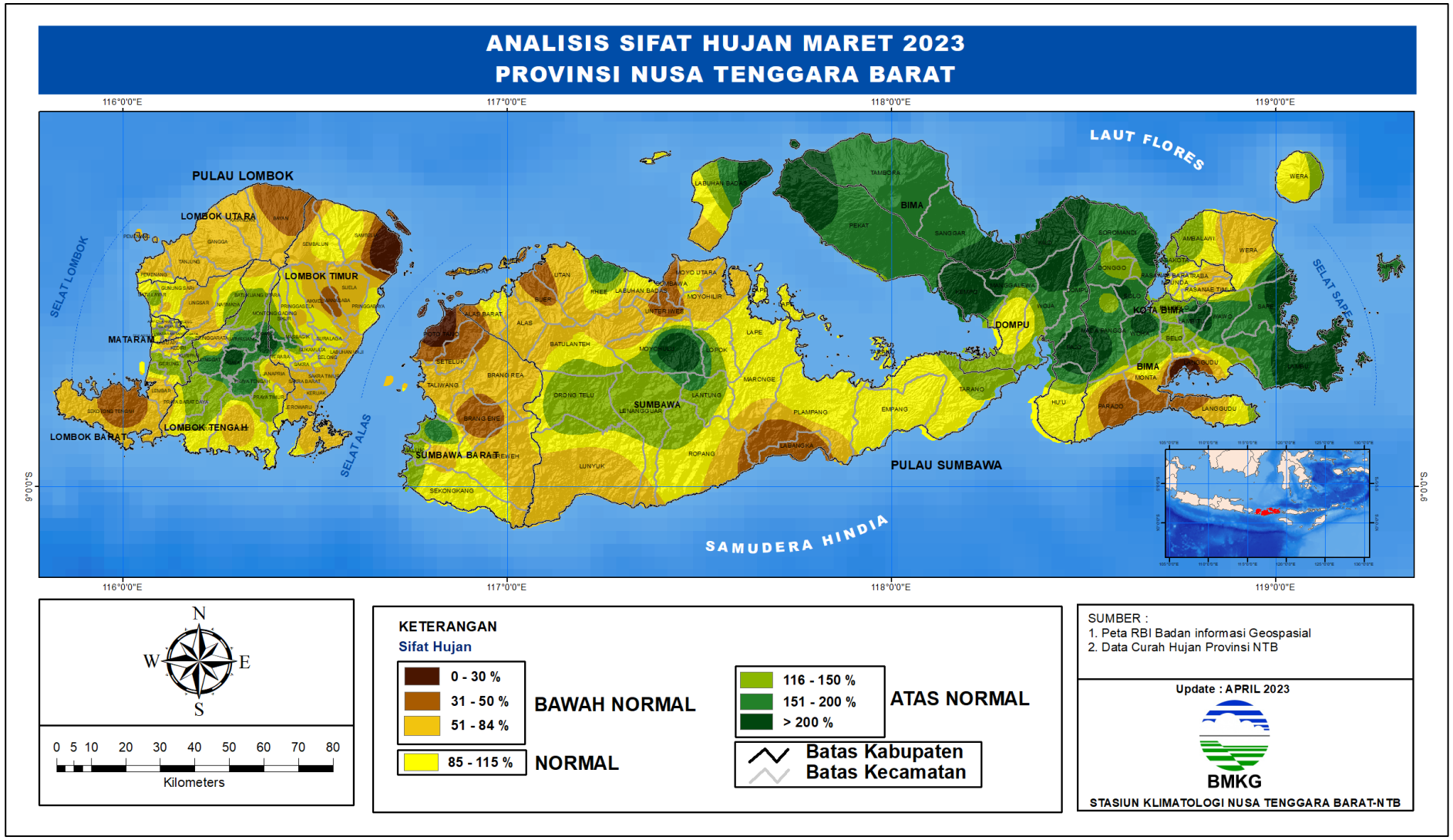
Lanjutan....

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

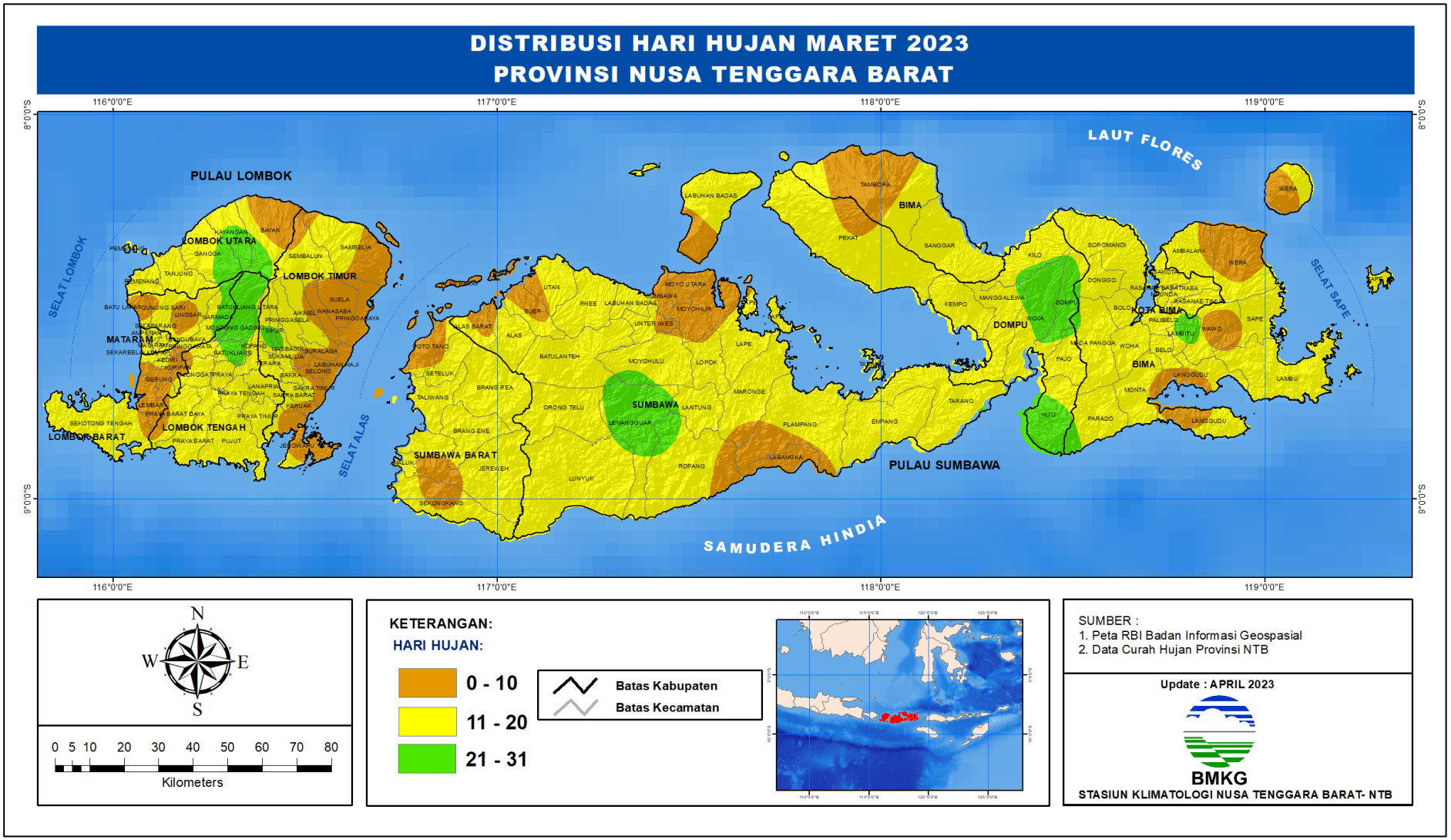
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Maret 2023



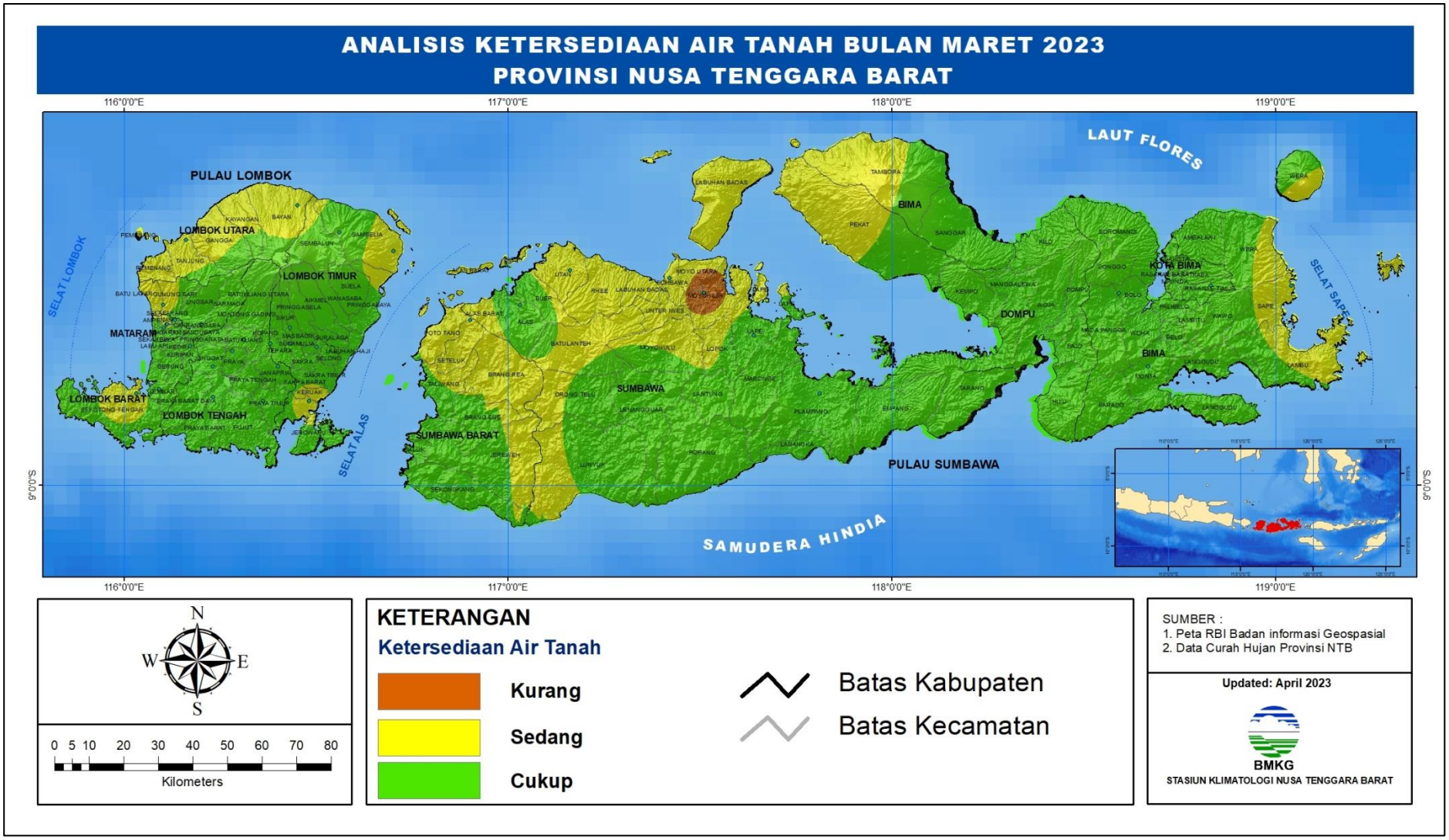
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2023



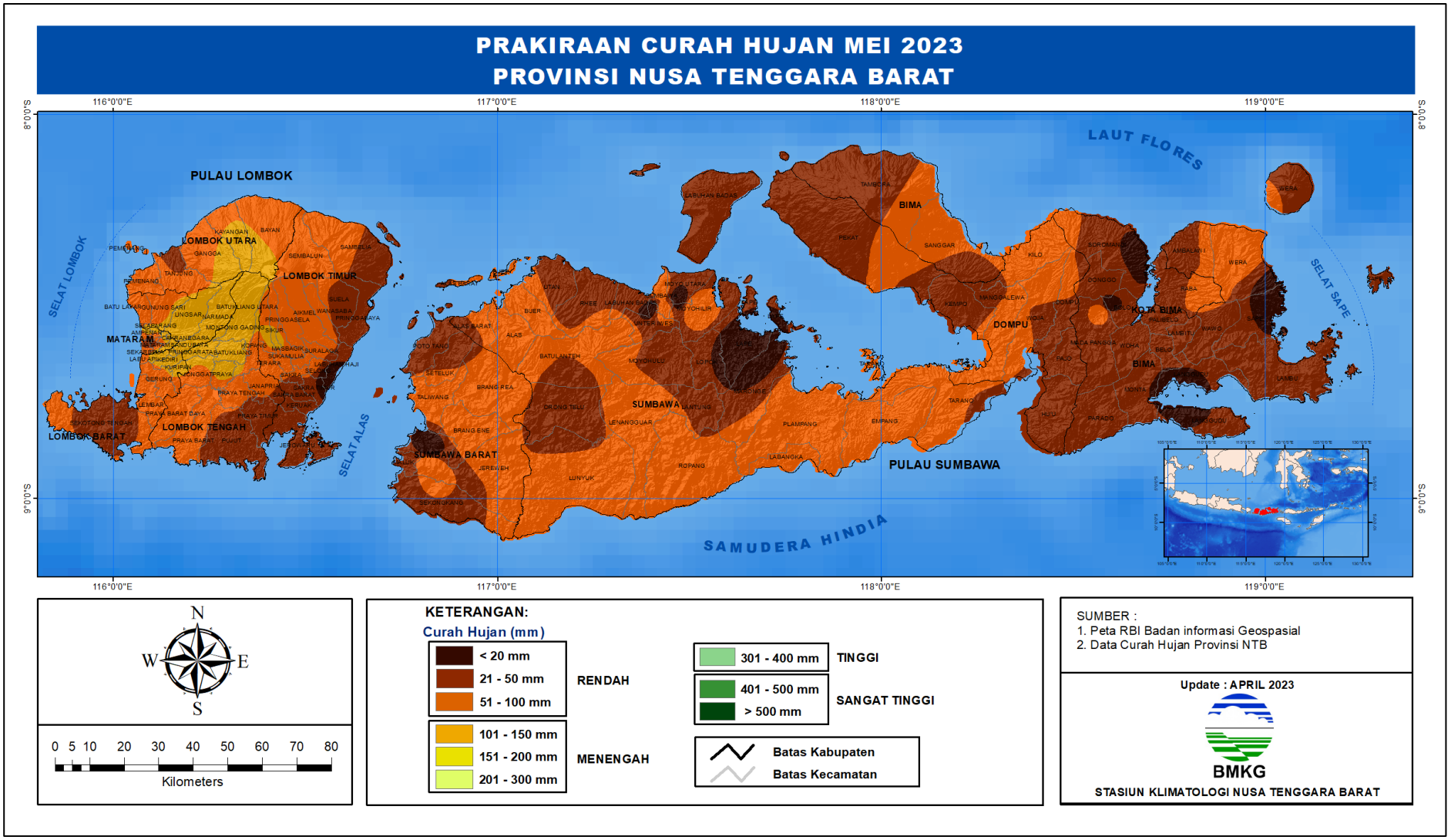
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Maret 2023



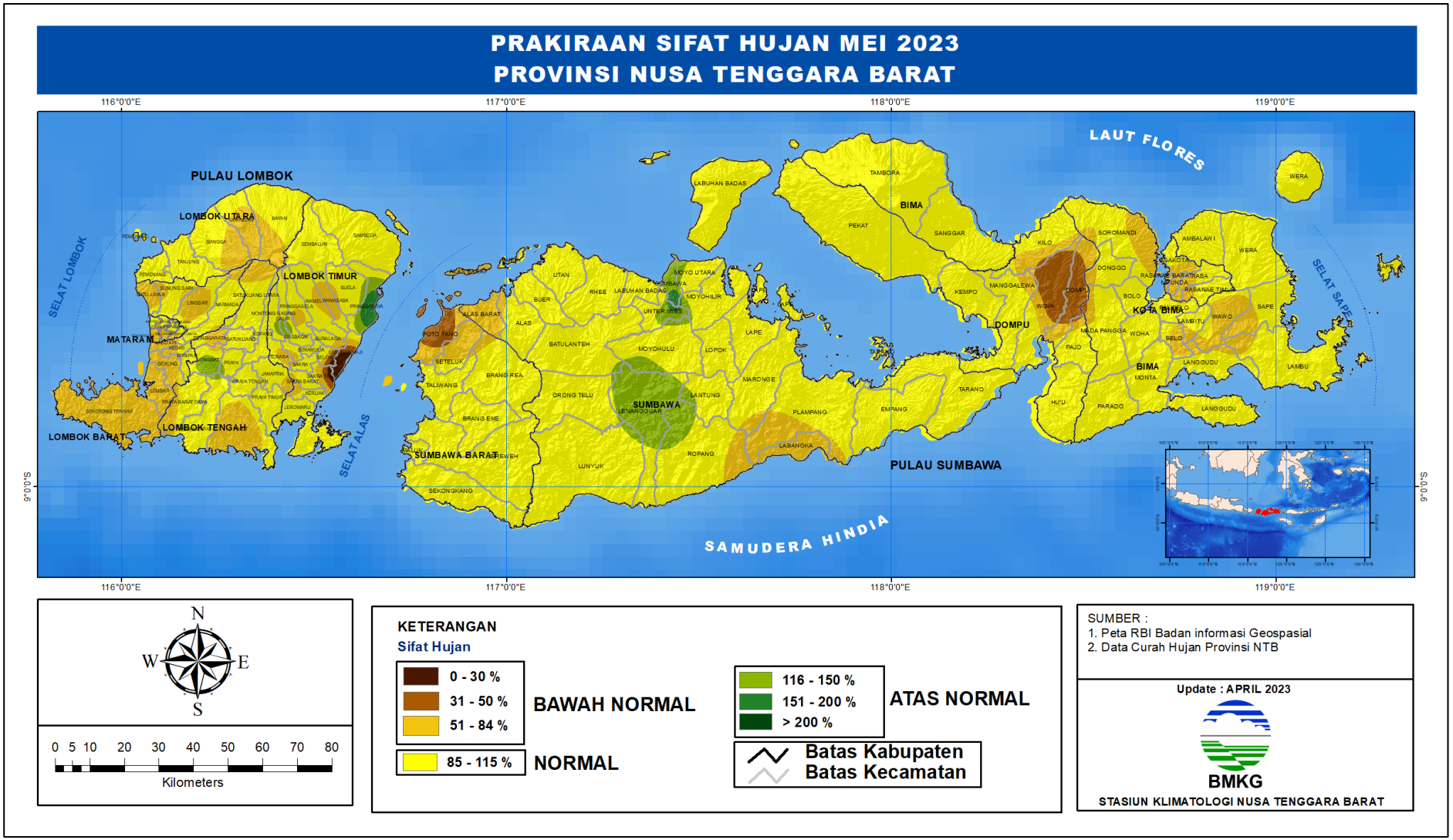
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Maret 2023



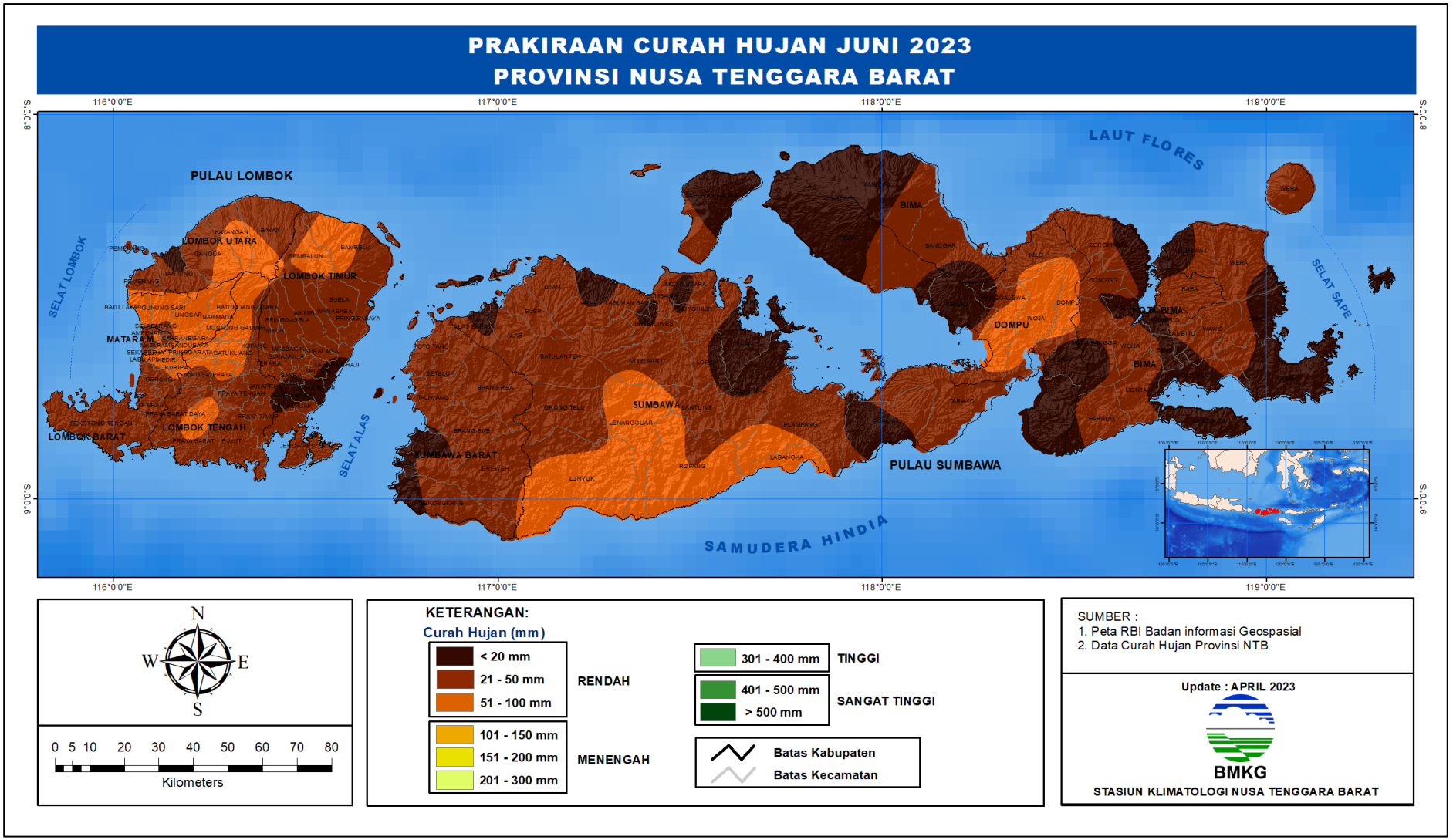
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2023



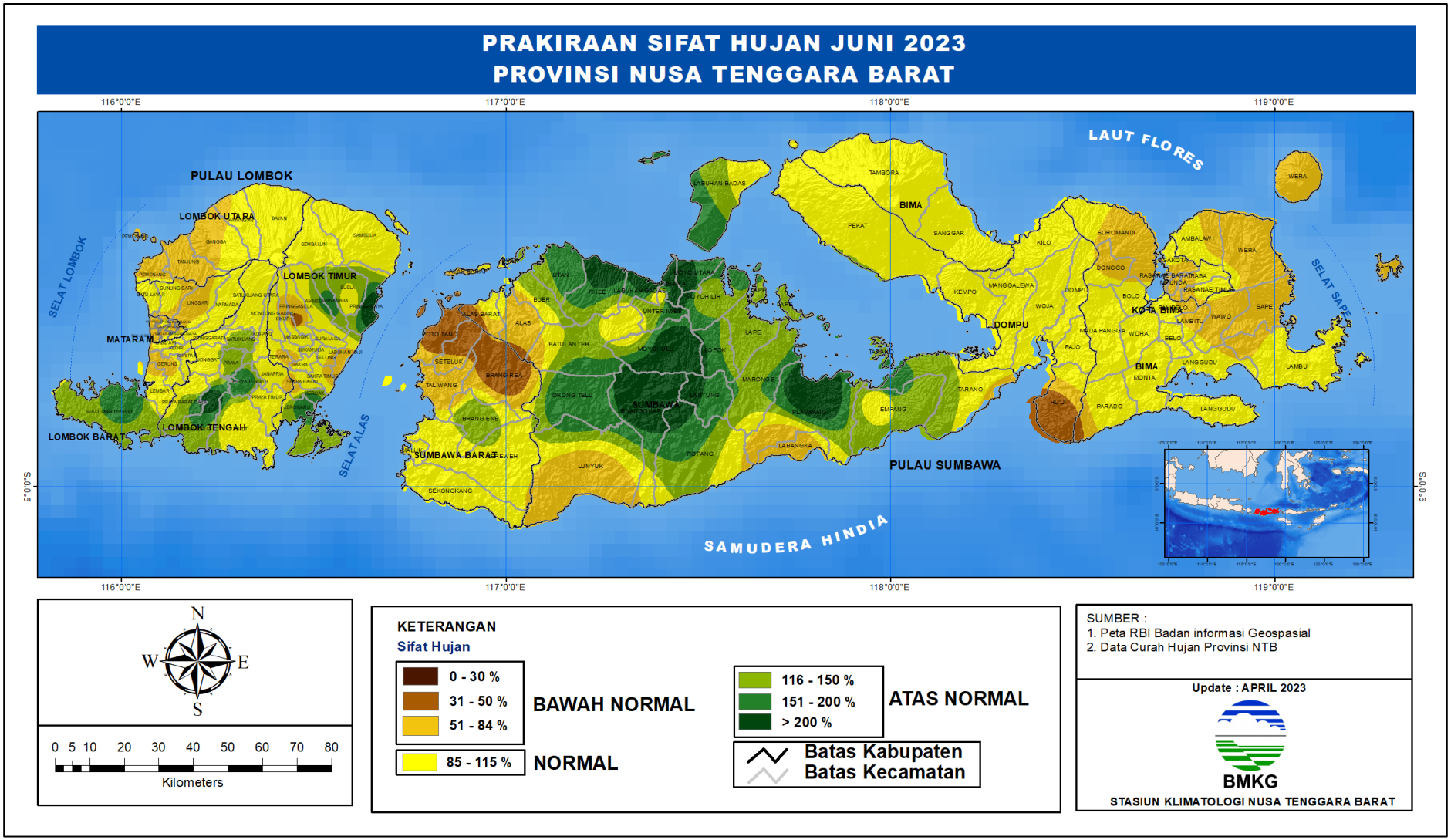
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2023



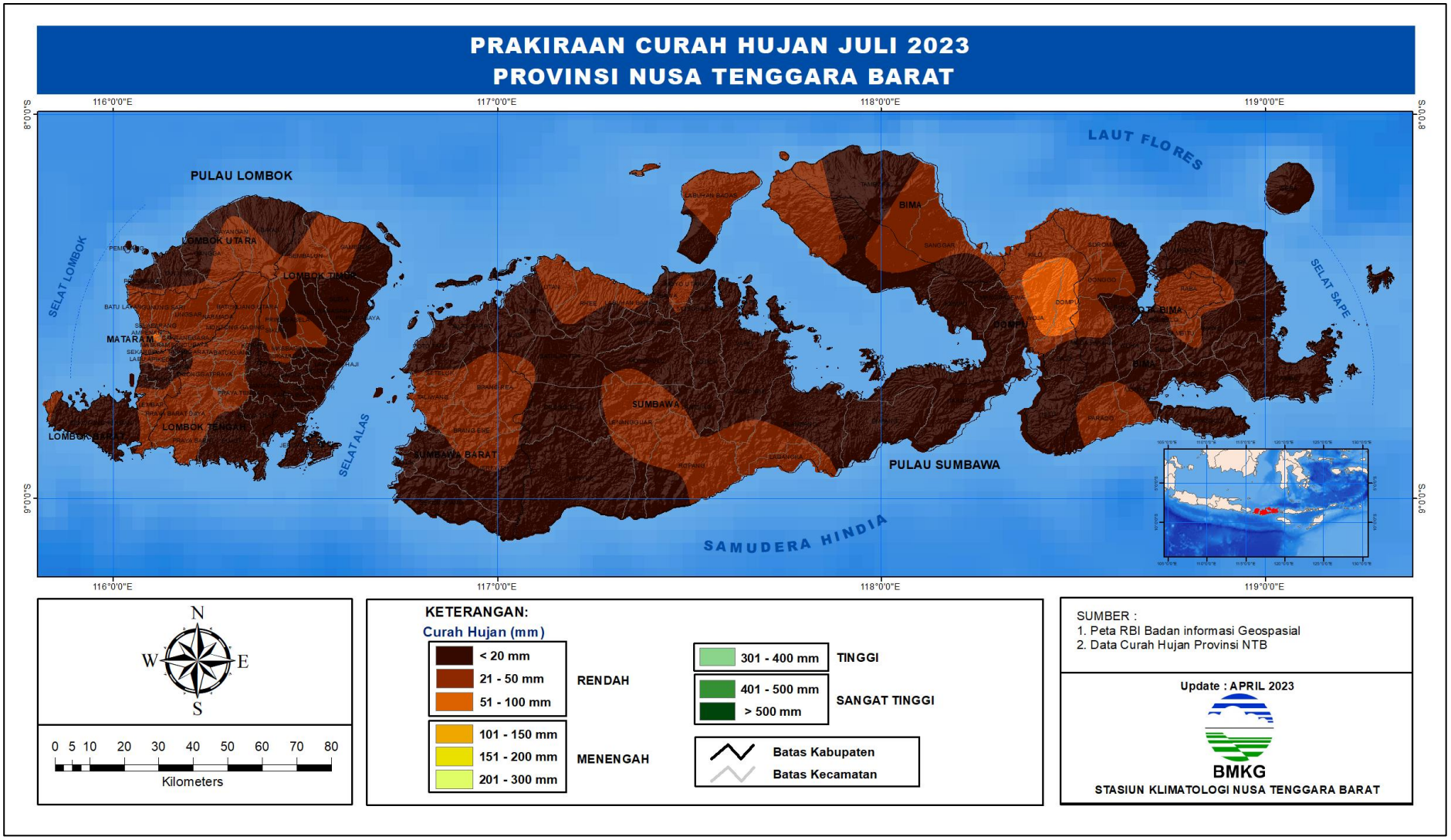
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2023



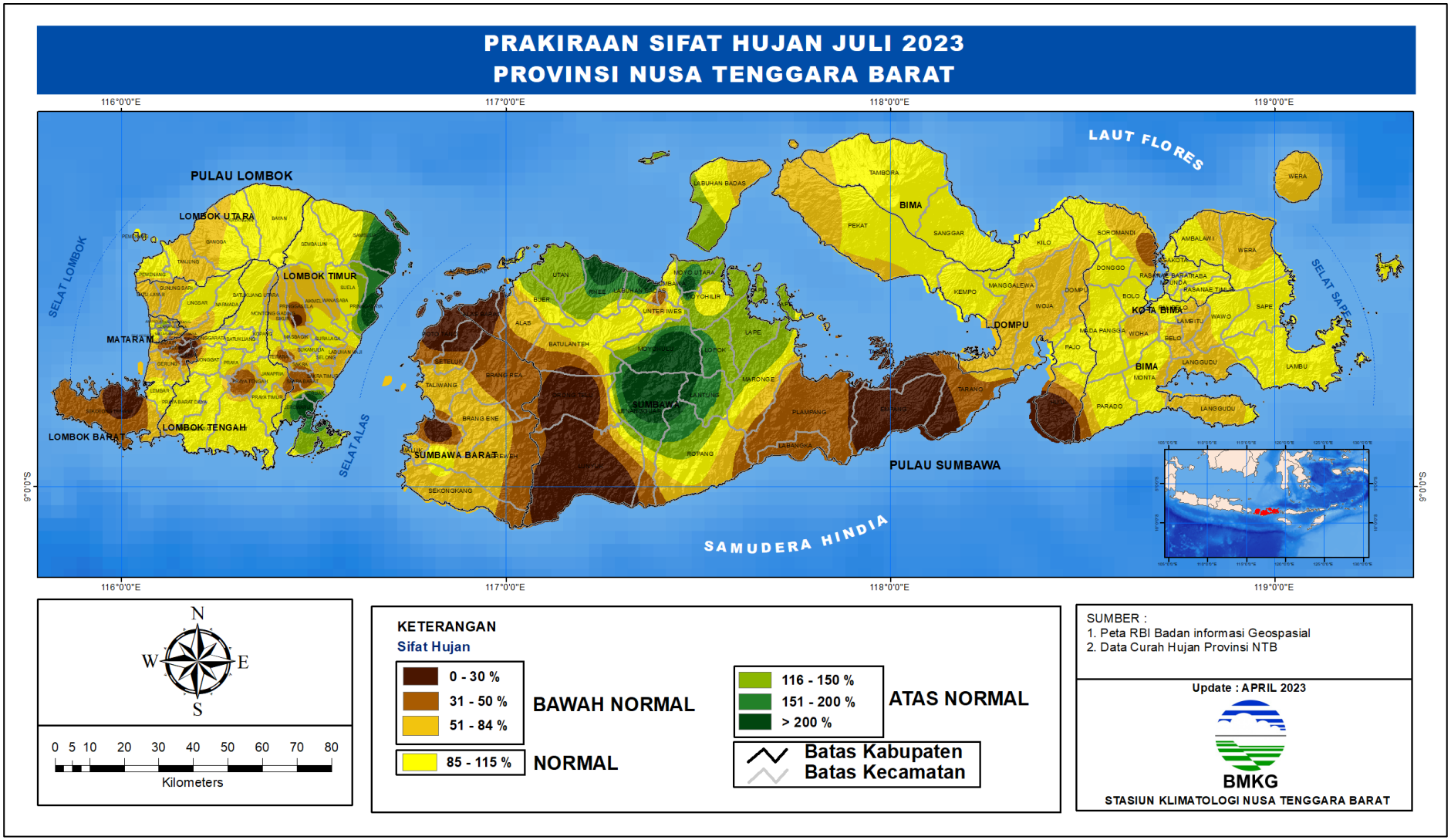
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2023



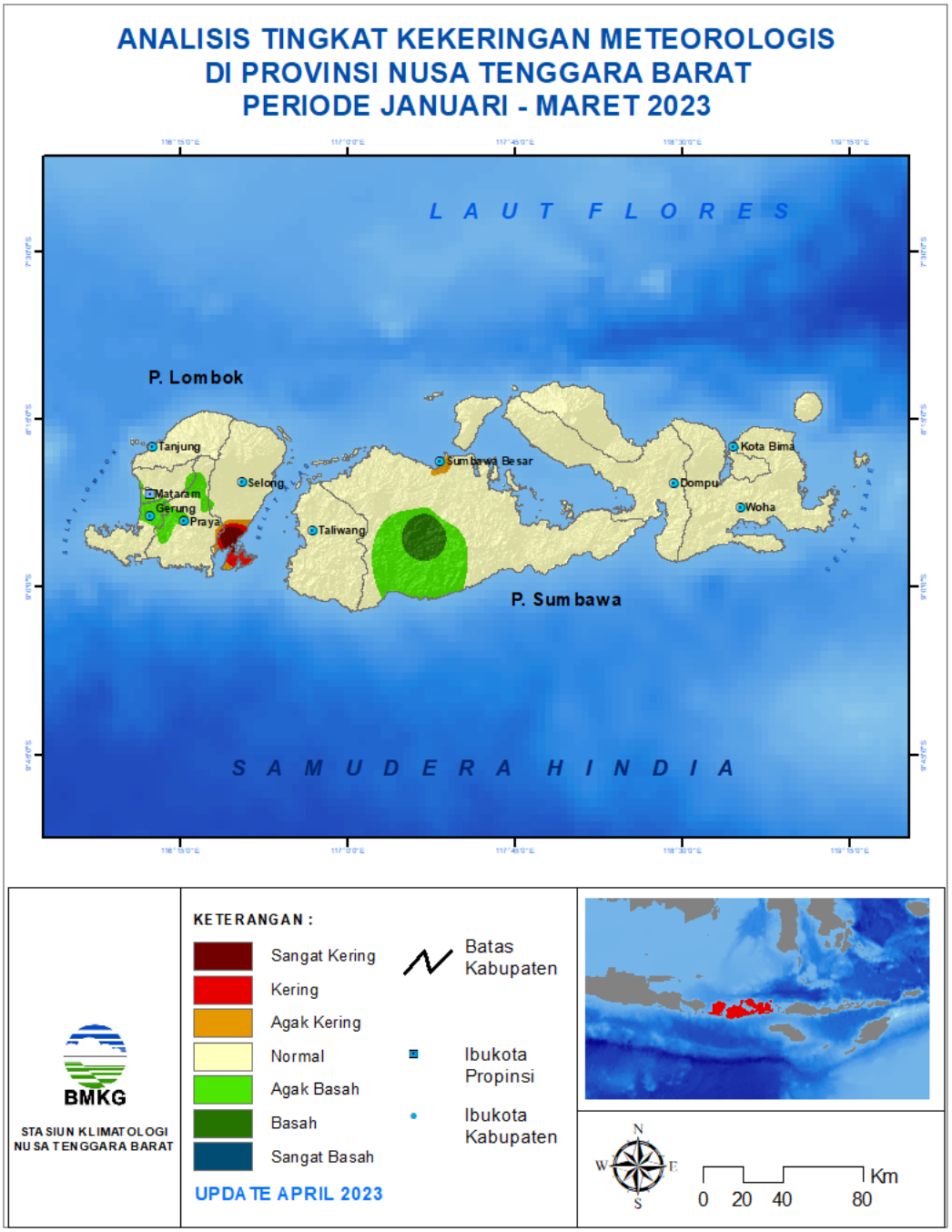
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023



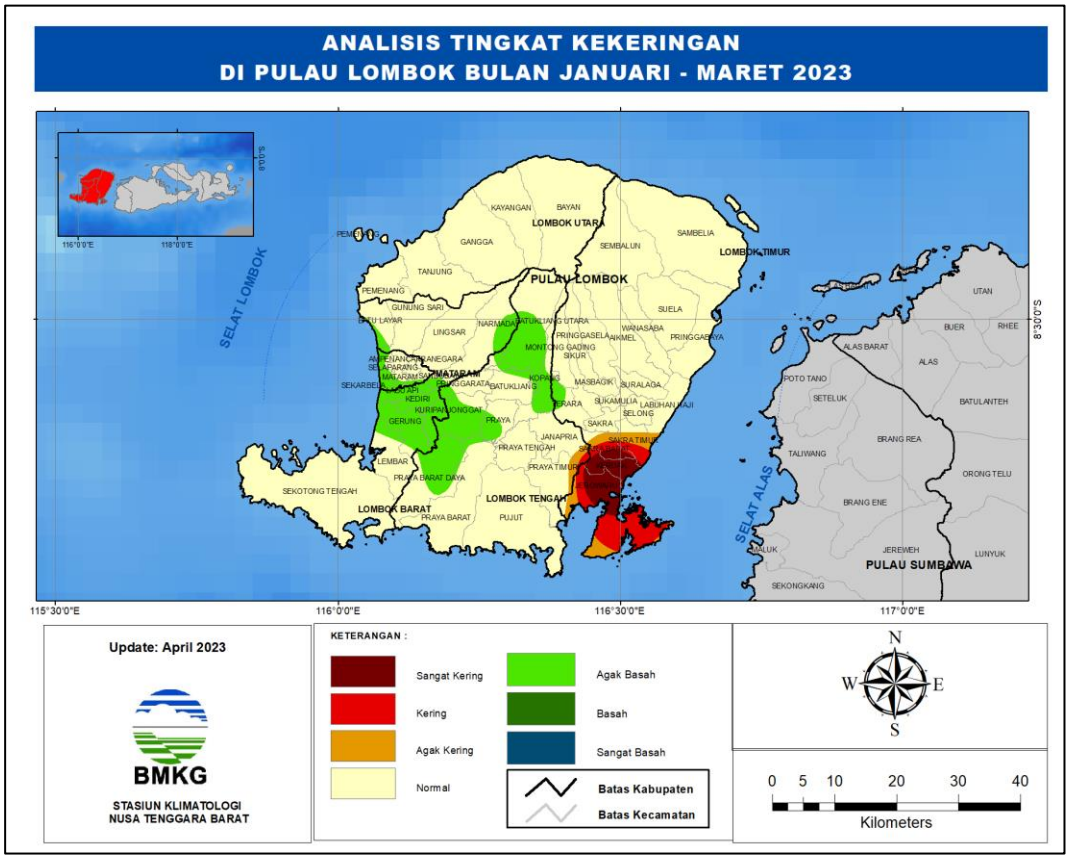
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023



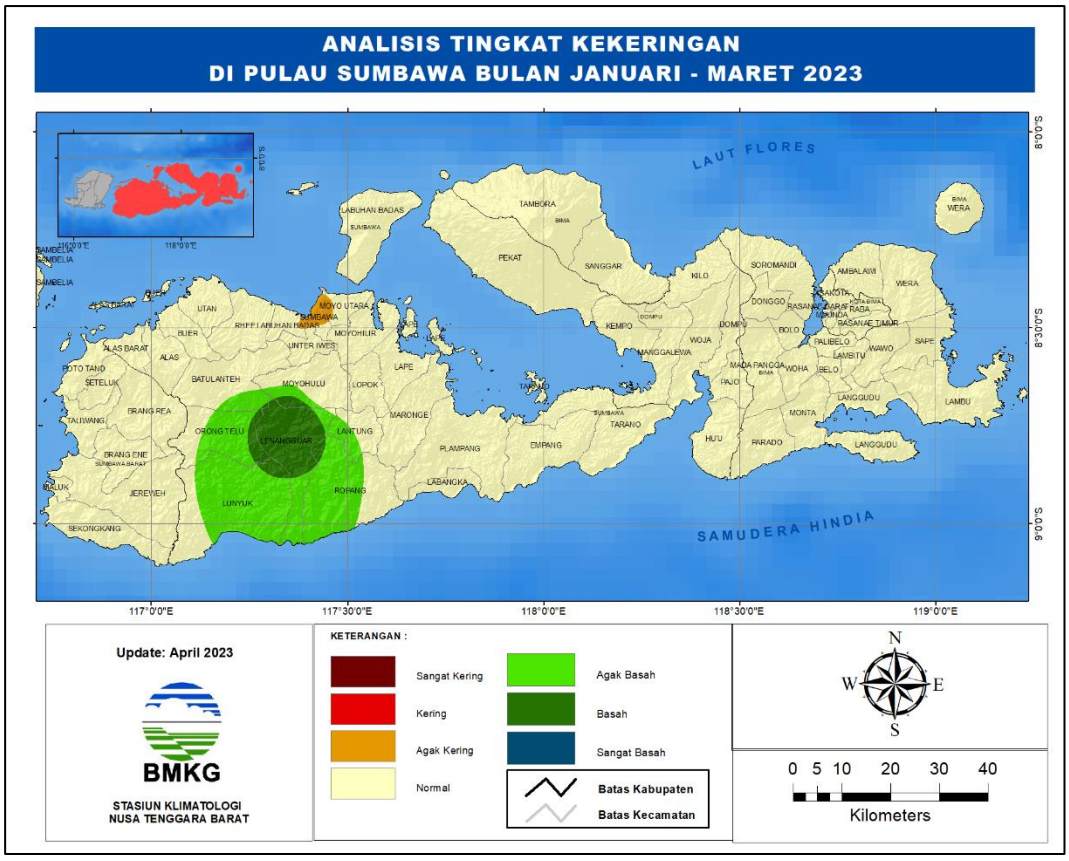
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Januari - Maret 2023



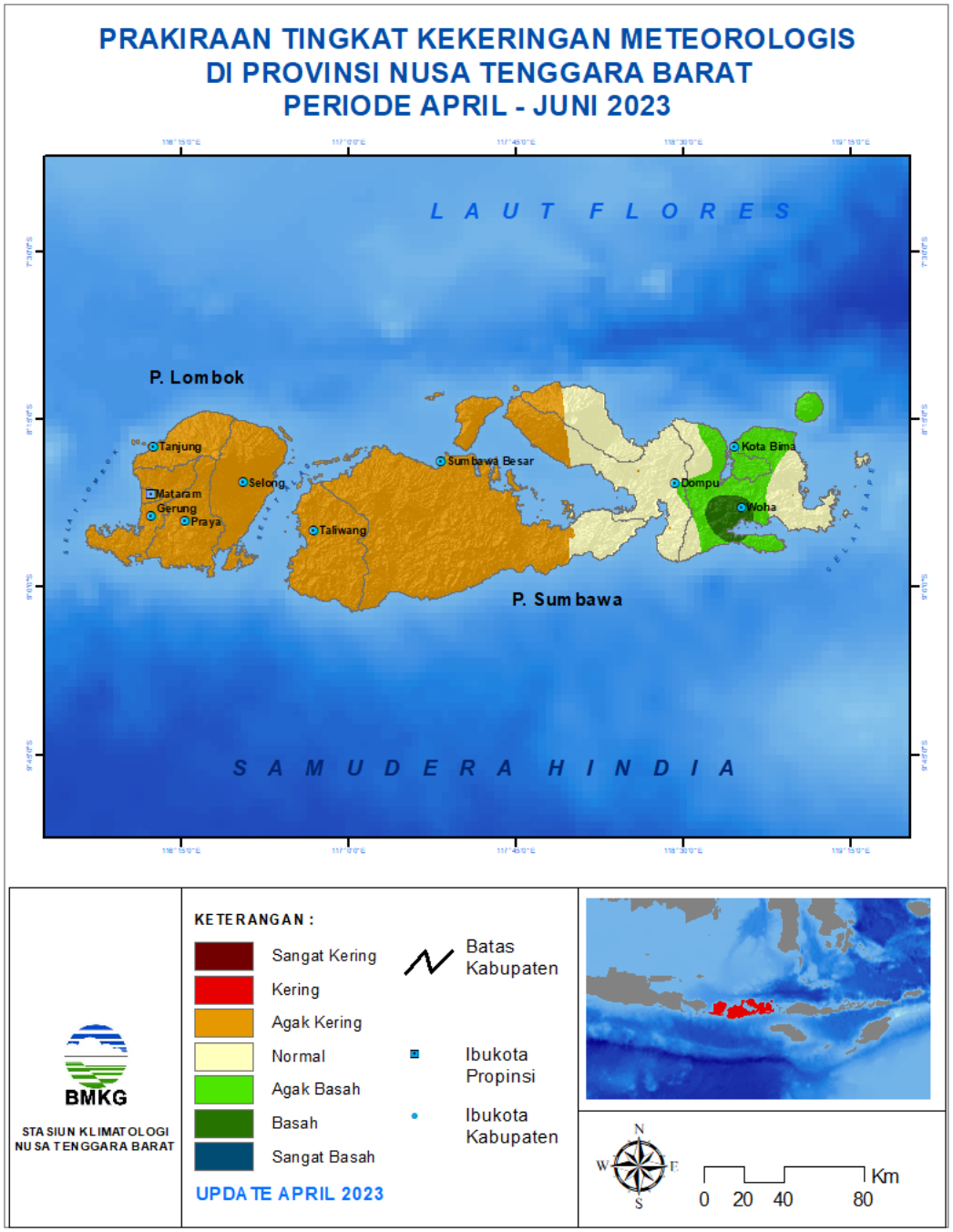
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari - Maret 2023



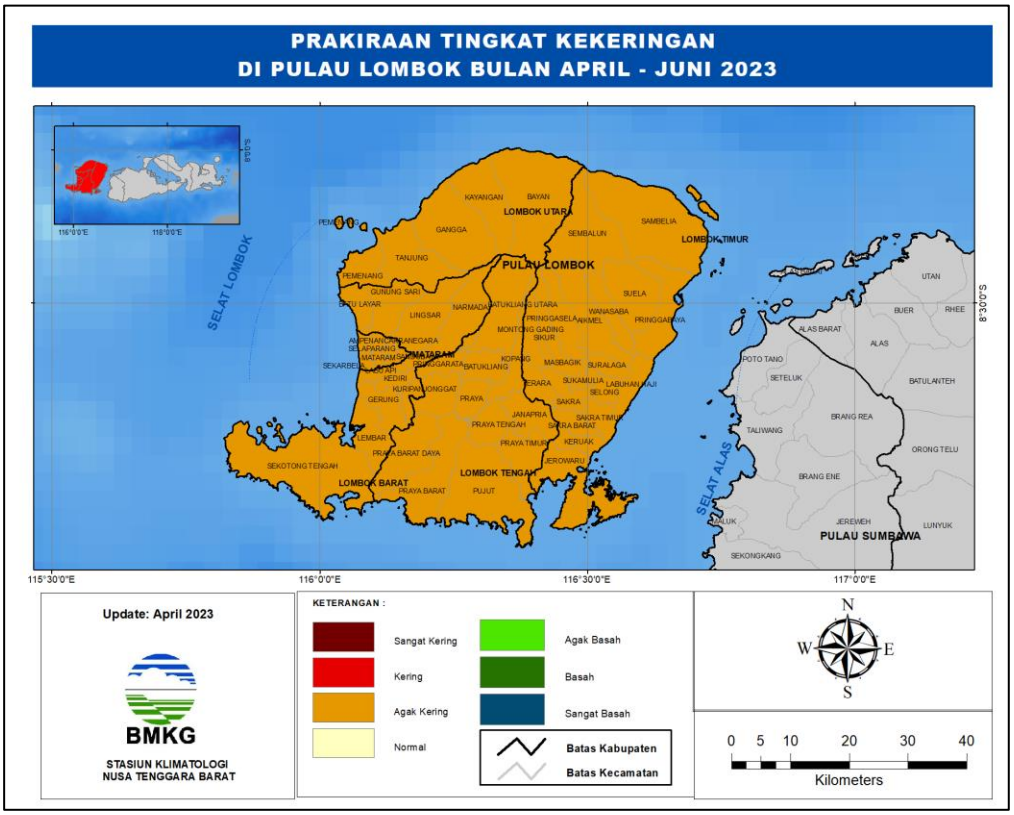
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari - Maret



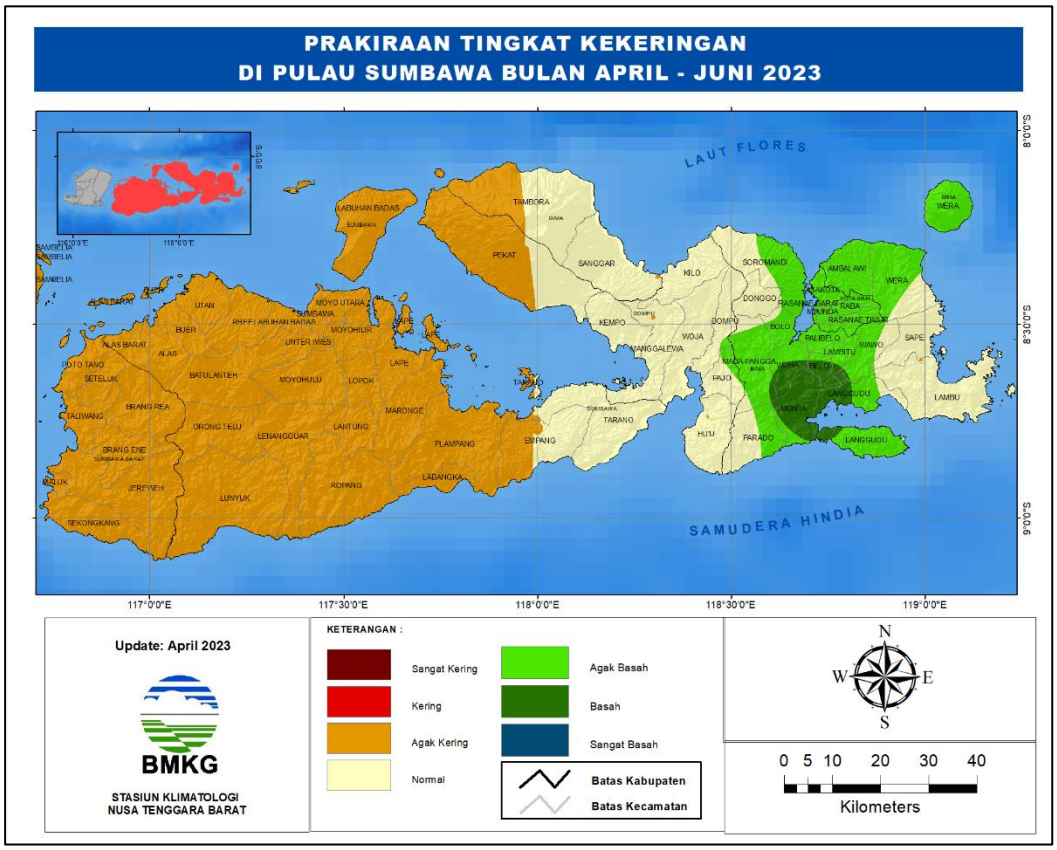
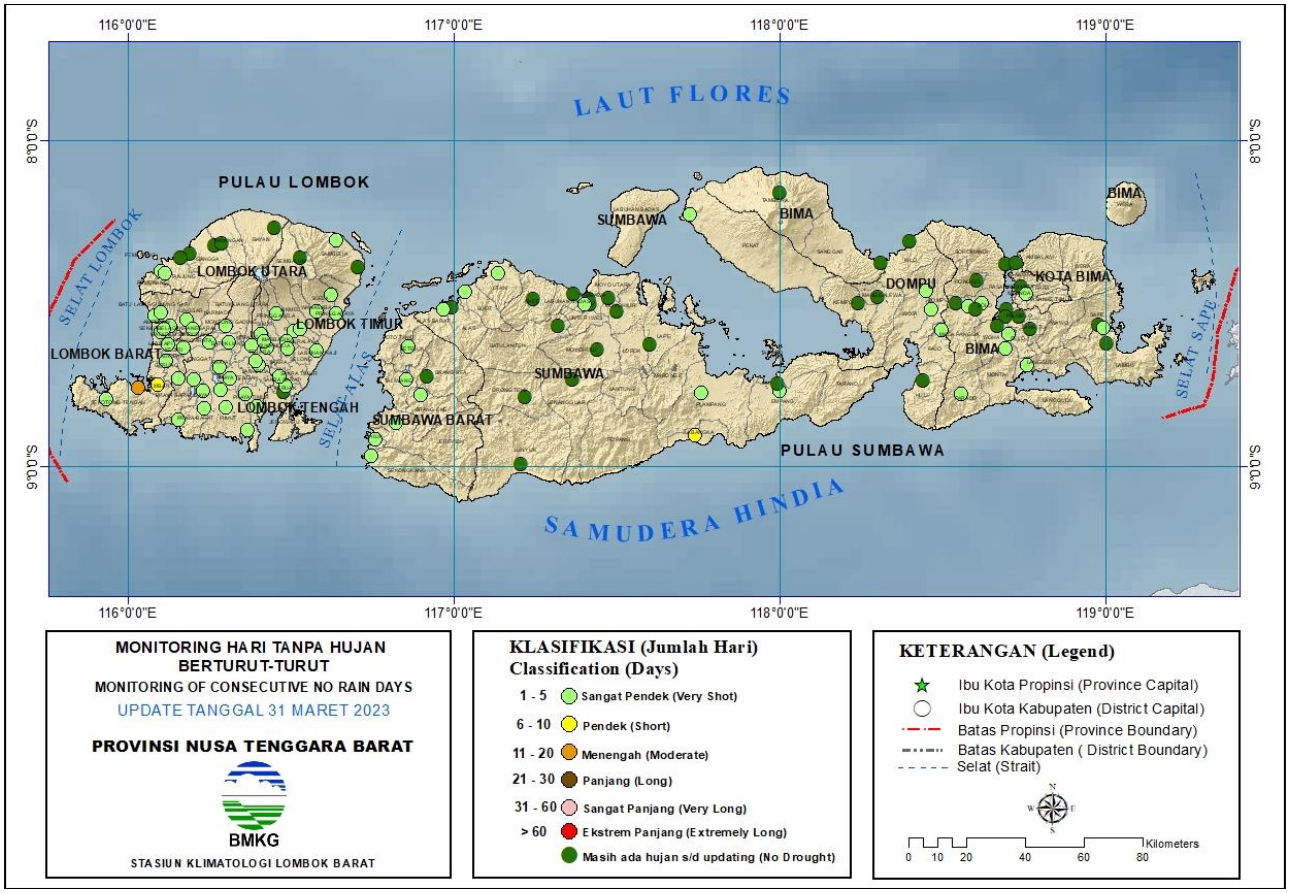
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode April – Juni 2023



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode April - Juni 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode April - Juni



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Maret 2023