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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI DESEMBER 2022

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
DEWO SULISTIO ADI W., S.Tr.

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
AFRIYAS ULFAH, SST
ANGGA PERMANA, S.Tr
NINDYA KIRANA, S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr
SUCI AGUSTIARINI 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 :
@sunnytravelofficial

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 Desember tahun 2022.

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 November 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan November 2022 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Januari, Februari serta Maret 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 (November 2022), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (September – November 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Desember 2022 – Februari 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.

Melalui Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Desember tahun 2022, kami juga ingin menginformasikan bahwa, berdasarkan Peraturan BMKG Nomor 1 Tahun 2022 tentang perubahan atas Peraturan BMKG Nomor 6 Tahun 2020 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, Stasiun Meteorologi Stasiun Klimatologi dan Stasiun Geofisika. Terhitung mulai tanggal 28 April 2022 Stasiun Klimatologi Kelas I Lombok Barat berubah menjadi Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat.

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

Lombok Barat, Desember 2022
Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si
NIP. 197004101992031004

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 NOVEMBER 2022 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN NOVEMBER 2022 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN NOVEMBER 2022 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN NOVEMBER 2022 12

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2023 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2023 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2023 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 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 September - November 2022 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2022 - Februari 2023 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2022 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2022 - FEBRUARI 2023 25
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 27

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan November 2022 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan November 2022 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan November 2022 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem November 2022 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan November 2022 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 November 2022 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan November 2022 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir November 2022 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir November 2022 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2022 .....
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 November 2022 Provinsi NTB 28
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari, Februari serta Maret 2023 Provinsi NTB 31
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan November 2022 34
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan November 2022 35
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan November 2022 36
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan November 2022....37
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 38
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023....39
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023....40
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023 41
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023....42
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 43
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode September – November 2022 44
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September – November 2022....45
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September - November 2022....45
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Desember 2022 – Februari 2023....46
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Desember 2022 – Februari 2023 47
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Desember 2022 – Februari 2023 47
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 30 November 2022....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

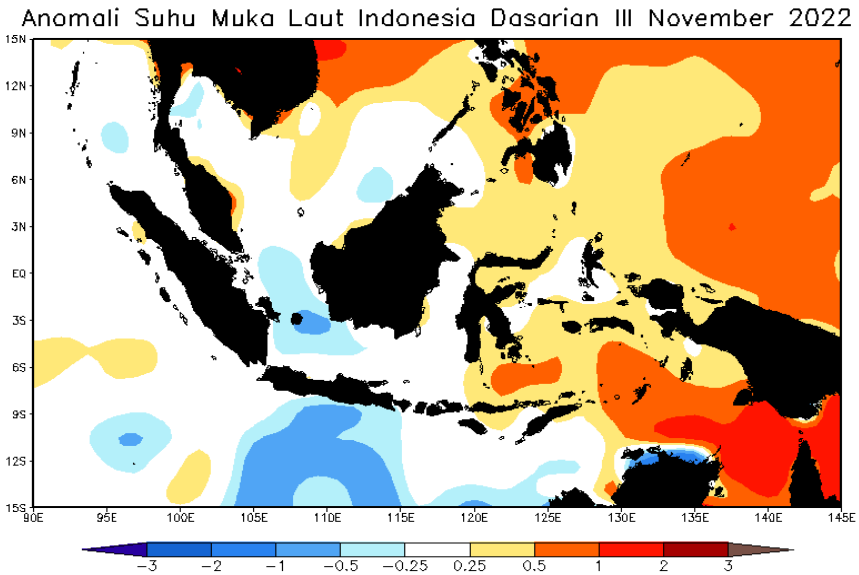
a. Monitoring: Monsun Asia hingga akhir dasarian III November tetap aktif kondisi tersebut mendukung pembentukan awan di wilayah utara Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif pada dasarian III November 2022.

b. Prakiraan: Monsun Asia diprakirakan akan tetap tidak aktif hingga dasarian III Desember 2022, sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap tidak aktif hingga dasarian III Desember 2022.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III November 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal, Suhu Muka Laut (SML) hangat terpantau di Selatan Sumatera, sekitar NTB-NTT, Kalimantan, Sulawesi, Maluku dan Papua dengan nilai anomali berkisar antara -0.5 hingga +2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.25°C.

b. Prakiraaan: Pada Desember 2022 hingga Mei 2023 diprediksi didominasi oleh kondisi normal, yaitu berkisar antara -0.5°C hingga +0.5°C.

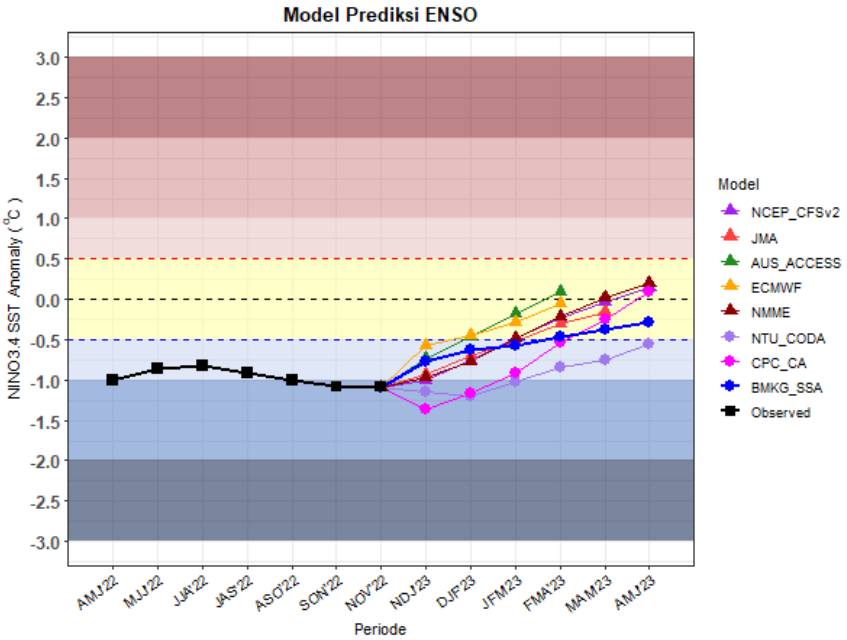


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III November 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

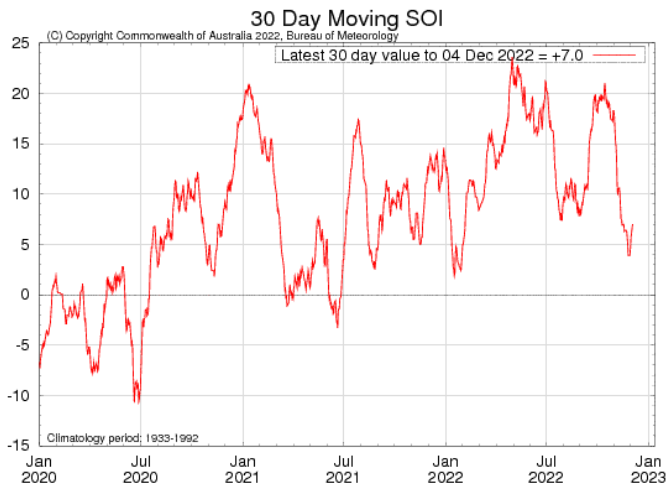
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan November 2022 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **La-Nina Moderate** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -1.09 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan Desember 2022 bernilai +7,0. BMKG memprakirakan kondisi La Nina berpotensi terus berlangsung hingga Maret 2023. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO La Niña juga akan terus berlanjut hingga Maret 2023. Kondisi La Nina menambah potensi hujan di wilayah NTB.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir November 2022
(Sumber: BMKG)

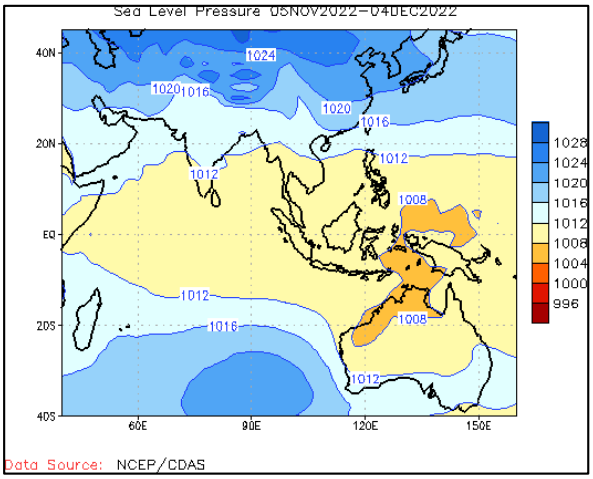


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Desember 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

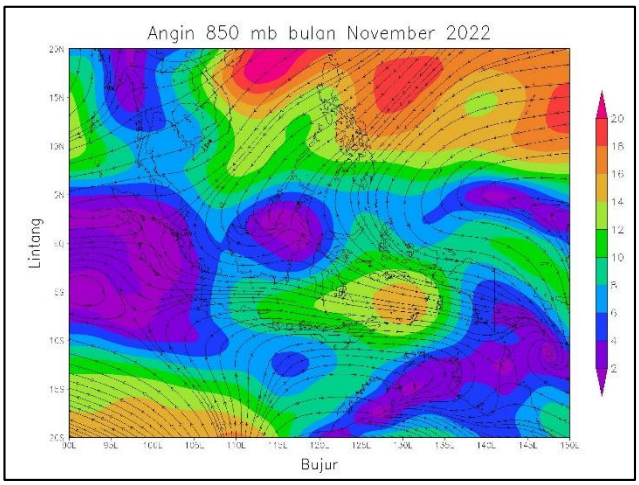
Secara umum pada bulan November 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 999.6 – 1012.3 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



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 November 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Baratan masih mendominasi wilayah Indonesia Belokan angin terjadi di sekitar perairan selatan Sumatra, selatan Jawa, utara Kalimantan, utara Sulawesi, dan Papua. Sedangkan angin Timuran sedikit mengintervensi wilayah Indonesia bagian Selatan. Kecepatan angin berkisar antara 2 – 10 m/s (2 – 19 knots). Diprakiraan angin baratan masih akan mendominasi dan semakin meluas di seluruh wilayah Indonesia pada Januari - Februari 2023.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan November 2022
(Sumber: www.psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan November 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 21 – 500 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Lenangguar, Kabupaten Sumbawa** yang mencapai **809 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori menengah hingga sangat tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB **Atas Normal (AN)** yang terjadi merata hampir di seluruh wilayah NTB**.**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.2°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 61% - 98% dan di Pulau Sumbawa tercatat 58% – 97%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 umumnya berkisar 101 – 500 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (AN) hingga Atas Normal (AN). Bulan Februari 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 51 – 500 mm/bulan, dengan sifat hujan didominasi oleh Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Maret 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 51 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Desember diprakirakan berkisar antara 24.0°C – 28.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 75 - 85% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 24.0°C – 29.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 75 - 80%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Musim penghujan di wilayah NTB terjadi lebih awal dibandingkan dengan normalnya. Sebagian wilayah NTB termonitor telah memasuki awal musim hujan pada bulan Desember 2022. Sebagian wilayah lainnya diprakirakan akan memasuki musim hujan yang berlangsung hingga pertengahan Desember 2022. Masih aktifnya fenomena La Nina, hangatnya suhu muka laut sekitar perairan bagian Selatan Indonesia dan

beberapa fenomena cuaca dan iklim global seperti Dipole Mode dan MJO yang sedang aktif 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 NOVEMBER 2022

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan November 2022 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan November 2022

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

401 - 500	Mataram	Cakranegara,
	Lombok Barat	Narmada, Kediri,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Masbagik,
> 500	Lombok Tengah	Kopang, Janapria, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Sikur, Terara, Pringgasela,
	Sumbawa	Lenangguar,
	Dompu	Huu,
	Bima	Madapangga,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan November 2022 dapat dilihat pada Lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN NOVEMBER 2022

Hasil analisis sifat hujan bulan November 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan November 2022

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan November 2022 dapat dilihat pada Lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN NOVEMBER 2022

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan November 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan November 2022

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan November 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN NOVEMBER 2022

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 November 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem November 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (51 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (7,), Cakranegara (6, 8, 9,), Majeluk (7, 8,), Selaparang (6, 8,),
	Lombok Barat	Banyu Urip (11,), Gerung (8, 9,), Labuapi (7,), Narmada (9, 11, 25,), Rumak (8, 17,), Sigerongan (6,), Kediri (8, 9, 11,),
	Lombok Utara	Santong (25,), Gangga (20,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (3, 6, 8, 9, 10, 11, 25,), Praya Barat Daya (10,), Janapria (11, 25,), Kopang (10, 11, 28,), Batukliang (16,), Praya Timur (17,), Bilelando (28,), Praya (10, 12, 13,), Pringgarata (16, 18,), Puyung (12, 14, 18,), Selong Belanak (17,), Stamet BIL (26,),
	Lombok Timur	Jerowaru (27,), Wanasaba (27,), Keruak (27,), Montong Gading (16,), Labuhan Pandan (25, 29,), Lenek Duren (25, 26,), Masbagik (13, 25, 27, 29,), Sikur (3, 16, 17, 29,), Pringgasela (2, 3,), Rarang Selatan (13, 27,), Sukamulia (28, 29,), Terara (17,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (7,), Brang rea (29,), Maluk (23,), Seteluk (15,), Jereweh (23, 25,), Sekongkang (23,),
	Sumbawa	Diperta Sumbawa (8,), Lape (9, 16,), Lenangguar (13, 14, 16,), Moyo Hilir (9, 17,), Moyo Hulu (7, 15,), Orong Telu (11, 13,), Plampang (20, 27,), Moyo Utara (9,), Stamet Sumbawa (8,),
	Dompu	Huu (8, 17, 19,), Kilo (27,), Pajo (9, 13, 17, 27,), Pekat (8,), Woja (16,), Kempo (25,),
	Kota Bima	Asakota (16, 27,), Kolo (17,),
	Bima	Lambu (19,), Madapangga (9, 17, 18, 20,), Madapangga 2 (19,), Monta (6,), Palibelo Teke (3, 11, 17,), Sanggar (27,), Sape (27,), Woha (6,), Donggo Ndano (9, 13, 14, 19,), Belo (6, 17,), Parado (19, 25,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (101 – 150 mm)	Lombok Barat	Sigerongan (8,),
	Lombok Tengah	Praya Tengah (26,), Janapria (17, 27,),
	Lombok Timur	Sukamulia (25,),
	Sumbawa	Lenangguar (5,), Labangka (9,),
	Dompu	Huu (23,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Sumbawa	Tarano (8,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Januari, Februari serta Maret 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 Januari, Februari serta Maret 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	-	-
101 - 150	Dompu	Kempo, Pekat,
151 - 200	Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh,
	Sumbawa	Utan,
	Kota Bima	Rasanae Timur,
	Bima	Palibelo, Bolo,
201 - 300	Lombok Barat	Gerung, Lingsar, Batu Layar, Labuapi,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Kopang, Janapria, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Taliwang, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Lenangguar, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,
	Bima	Sanggar, Monta, Sape, Woha, Langgudu, Lambu, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
301 - 400	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Lembar, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Kediri, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Batukliang, Praya, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Selong, Pringgasela, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Brang Rea,
	Sumbawa	Plampang, Empang, Batulanteh, Tarano,
	Dompu	Manggalewa,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Wawo, Wera, Ambalawi, Madapangga,
401 - 500	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Bima	Donggo, Tambora,
> 500	Lombok Utara	Kayangan,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN Februari 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	Dompu	Kempo,
101 - 150	Sumbawa Barat	Jereweh,
	Dompu	Dompu, Kilo, Pekat,
	Kota Bima	Rasanae Timur,
	Bima	Bolo,
151 - 200	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Batu Layar,
	Lombok Timur	Pringgabaya, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Moyo Hulu, Alas Barat, Orong Telu,
	Dompu	Woja,
	Bima	Monta, Palibelo,
201 - 300	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Lenangguar, Lunyuk, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Pajo,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Asakota,
	Bima	Sanggar, Sape, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga, Soromandi, Belo, Lambitu,
301 - 400	Lombok Utara	Gangga, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Batukliang, Batukliang Utara,
	Sumbawa	Plampang, Empang, Batulanteh,
	Kota Bima	Raba, Mpunda,
	Bima	Woha, Wawo, Wera, Parado,
401 - 500	Lombok Timur	Sembalun,
	Bima	Donggo, Tambora,
> 500	Lombok Utara	Kayangan,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	Sumbawa Barat	Jereweh,
	Dompu	Kilo,
101 - 150	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Batu Layar,
	Lombok Timur	Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Maluk,
	Sumbawa	Moyo Hulu, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara,
	Dompu	Kempo, Dompu, Woja, Pekat,
	Kota Bima	Rasanae Timur,
	Bima	Palibelo, Bolo,
151 - 200	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Sambelia, Keruak, Sakra, Selong, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Ropang, Alas Barat, Unter Iwes, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu,
	Bima	Monta, Sape,
201 – 300	Lombok Barat	Narmada, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Aikmel, Masbagik, Sikur, Swela, Terara, Pringgasela, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea,
	Sumbawa	Plampang, Batulanteh, Labangka, Tarano,
	Dompu	Manggalewa, Pajo,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Asakota,
	Bima	Sanggar, Woha, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
301 – 400	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Sembalun,
	Kota Bima	Raba, Mpunda,
	Bima	Wawo, Wera, Donggo,
401 - 500	Lombok Utara	Kayangan,
	Bima	Tambora,
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

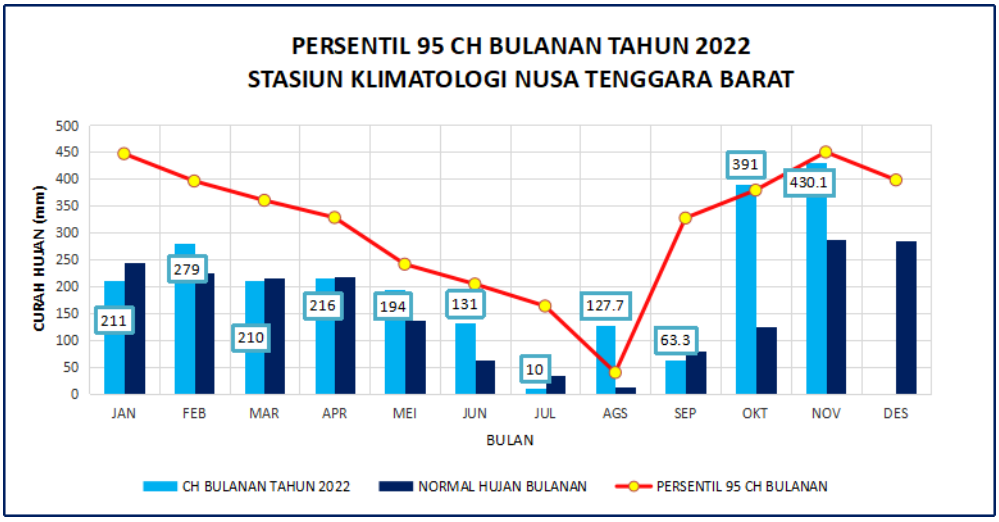
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan November 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut :

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan November 2022

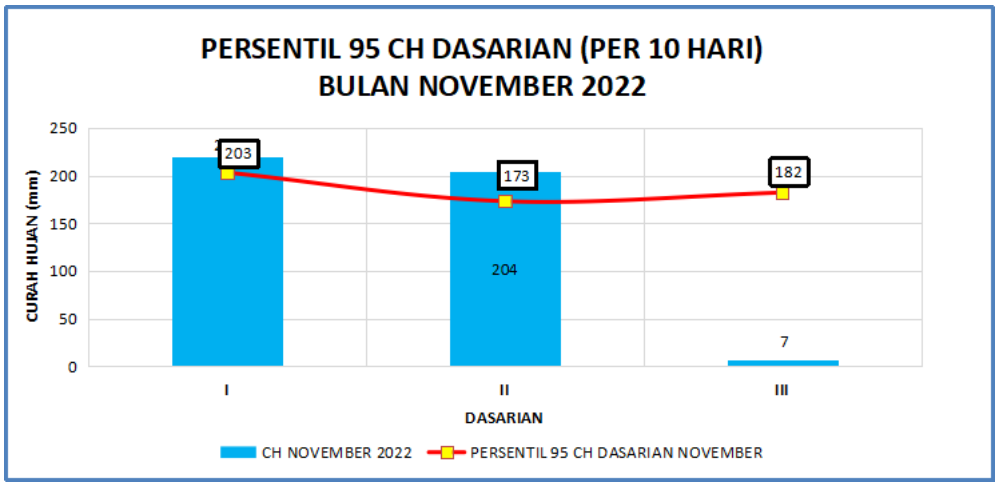
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.8	26.8	27.3	27.3
	Maksimum	33.6	33.5	34.5	35.2
	Tanggal	20	20	1	14
	Minimum	22.2	22.5	22.2	23.0
	Tanggal	11	11	31	11
Curah Hujan (mm)	Jumlah	429	251	179	190
	Hari Hujan	21	26	25	24
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	48	46	67	52
	Tertinggi	96	91	100	91
	Tanggal	20	5	3, 20	15
	Terendah	8	10	0	0
	Tanggal	24	9, 18	19	24
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1004.7	999.6	1008.4	1010.0
	Tertinggi	1007.1	1002.0	1010.5	1012.3
	Tanggal	4	4, 5, 6	4, 5	6
	Terendah	1002.3	997,3	1006.3	1007.7
	Tanggal	20	21	20	20
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	86	87	83	86
	Tertinggi	98	98	97	97
	Tanggal	10, 15	11-14, 16, 20, 26, 28, 30	7	9, 20
	Terendah	62	61	51	58
	Tanggal	1	31	1	14
Angin (knot)	Rata-rata	2	4	4	4
	Arah Terbanyak	90	220	135	180
	Variasi Arah	135	140	0	180
	Kec. Terbesar	30	15	12	15
	Tanggal	15	13	19, 24	1

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

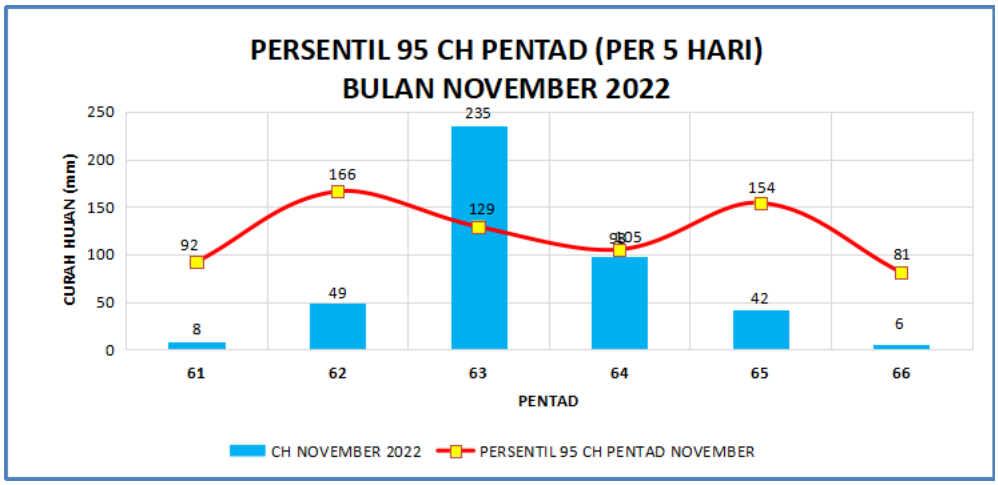
a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2022



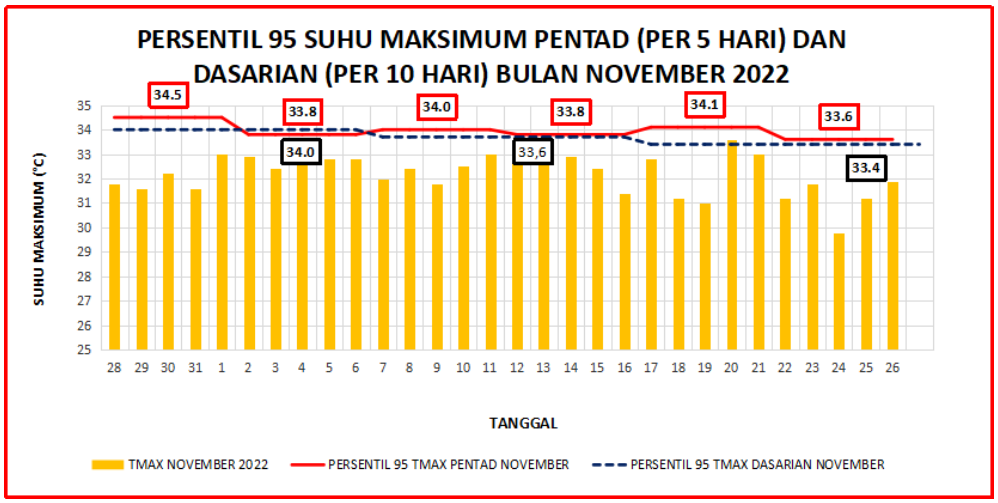
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



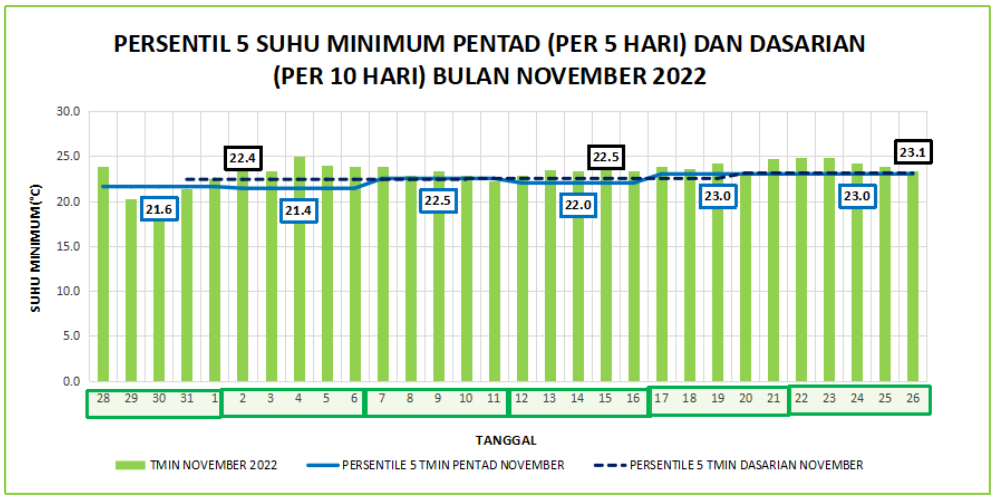
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan November 2022 melebihi nilai normalnya namun tidak melewati persentil 95. Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa dasarian pertama dan kedua bulan November 2022 terukur curah hujan melebihi nilai persentil 95. Curah hujan tertinggi terjadi di dasarian pertama bulan November 2022 dan berkurang pada dasarian ketiga. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, curah hujan yang melewati nilai persentil 95 adalah di pentad ke-63. Pentad tersebut memiliki nilai curah hujan di atas nilai persentil 95 dan berada di atas normalnya. Secara umum, curah hujan bulan November berada dalam kategori di atas normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



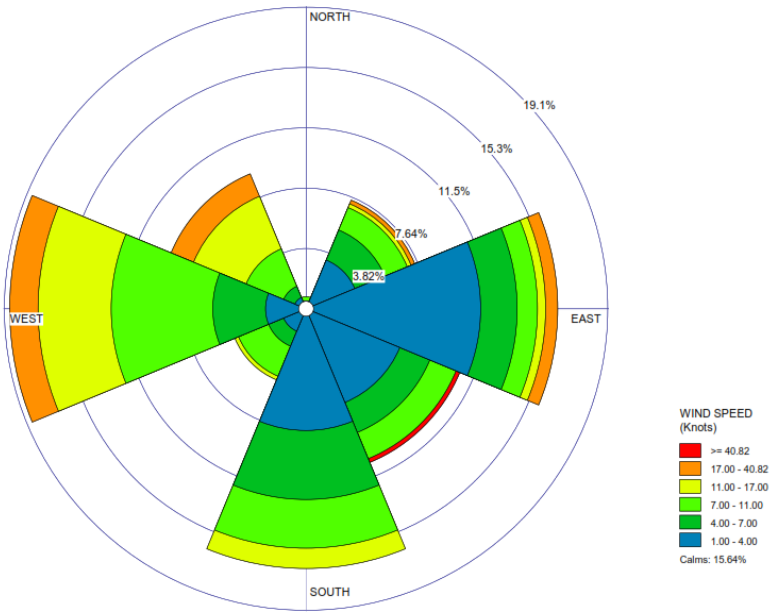
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrem untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat

suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Pada grafik suhu minimum, analisa ekstrim menggunakan persentil 5, di mana akan terlihat suhu minimum ekstrim ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5.

Pada Grafik 6, yang menggambarkan analisis suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum bulan November 2022 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem di seluruh pentad. Untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan November umumnya lebih rendah dari nilai ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan November 2022 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan November 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

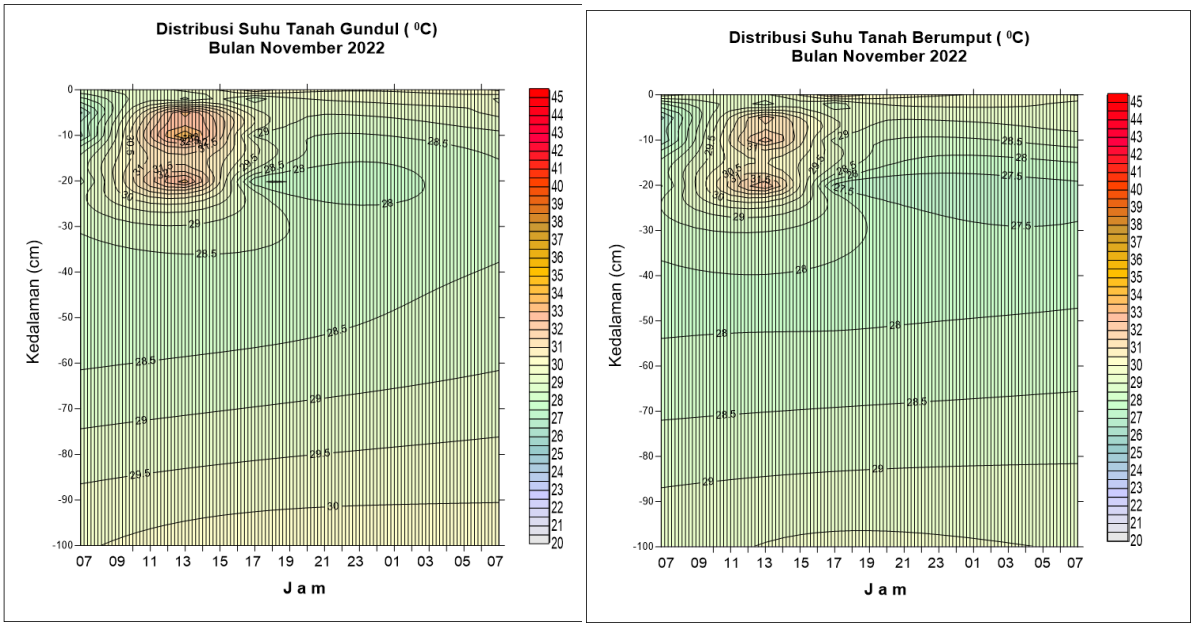
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan November 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 – 40 knot (1.85 – 20.5 km/jam) sebesar 19% dan diikuti dari arah Selatan dan Timur sebesar >15%.

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 32.7°C dan terendah tercatat sebesar 26.4°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 29.5°C dan terendah tercatat sebesar 27.0°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 September - November 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan September - November 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Sangat Kering hingga Sangat Basah.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2022 - Februari 2023

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Desember 2022 - Februari 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal** dengan beberapa wilayah memiliki variasi Agak Kering dan Agak Basah.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (September - November 20222) 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 (September - November 2022) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Mataram,
LOMBOK BARAT	-	Batu Layar,	-	Kediri, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya, Pujut,
LOMBOK TIMUR	Suralaga, Wanasaba,	Sakra, Selong,	Sambelia, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Jerowaru, Pringgabaya, Sembalun, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Pemenang, Kayangan,

SUMBAWA BARAT	Taliwang,	Brang Rea, Brang Ene,	-	Poto Tano, Jereweh,
SUMBAWA	-	-	Alas Barat, Moyo Utara,	Alas, Buer, Utan, Diperta Sumbawa, Lape, Plampang, Rhee,
DOMPU	-	-	-	Pekat,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Langgudu, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	Cakranegara,	-
LOMBOK BARAT	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Labuapi,	Gunung Sari, Kuripan,	-
LOMBOK TENGAH	Pringgarata, Jonggat, Praya Barat Daya,	Janapria, Praya Barat, Praya Tengah,	Praya Timur,
LOMBOK TIMUR	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Sikur, Terara, Pringgasela,	-	-
LOMBOK UTARA	Gangga,	Tanjung,	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Maluk,	Sekongkang,	-
SUMBAWA	Moyo Hilir, Moyo Hulu, Labangka, Unter Iwes, Maronge,	Stamet Sumbawa, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Labuhan Badas, Lopok, Orong Telu,	Tarano, Lantung,
DOMPU	Kilo,	Manggalewa, Hu'u, Dompu,	Kempo, Woja, Pajo,
BIMA	Madapangga,	Monta,	-
KOTA BIMA	Raba,	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2022 - FEBRUARI 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Desember 2022 - Februari 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Desember 2023 – Februari 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 30 November 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	-	-	-	Gerung, Kediri, 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, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, 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, Dompu, Kilo, Pekat,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Gunung Sari, Lembar, Narmada, Sekotong,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	Sukamulia,	-	-
LOMBOK UTARA	Pemenang, Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	Kempo, Woja, Pajo,	-	-
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 November 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang** hingga **Cukup**, baik di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan November 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan November 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan November 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	147	-	198	500	2016	31	2000	191	N
	Cakranegara	256	-	346	541	2016	45	2001	441	AN
	Mataram	192	-	260	425	2016	45	2002	303	AN
	Selaparang	214	-	290	502	2016	25	2000	323	AN
Lombok Barat	Gerung	156	-	211	445	2002	25	2000	289	AN
	Labuapi	210	-	284	430	2017	64	2014	234	N
	Lembar	138	-	186	725	2013	80	2009	199	AN
	Narmada	285	-	386	1236	2002	117	2000	484	AN
	Sekotong	141	-	190	569	2013	48	2009	135	BN
	Lingsar	289	-	391	559	2013	130	2008	378	N
	Gunung Sari	227	-	308	504	2016	9	2000	246	N
	Batu Layar	162	-	219	390	2013	131	2011	197	N
	Kediri	238	-	323	471	2013	36	2000	430	AN
Lombok Utara	Tanjung	52	-	71	228	2010	0	2017	106	AN
	Gangga	98	-	132	221	2014	14	1950	164	AN
	Bayan	68	-	92	276	2003	0	2009	104	AN
	Pemenang	121	-	164	314	2011	18	2009	85	BN
	Kayangan	274	-	371	324	2021	53	2019	199	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	142	-	192	516	2003	46	2018	280	AN
	Praya Barat	166	-	224	483	2013	75	2018	152	BN
	Pringgarata	275	-	371	543	2013	128	2009	496	AN
	Kopang	196	-	265	672	2014	48	2009	523	AN
	Pujut	130	-	176	513	2014	87	2019	189	AN
	Janapria	146	-	197	615	2022	53	2009	615	AN
	Batukliang	202	-	273	510	2019	113	2009	433	AN
	Praya	239	-	323	726	2013	106	2018	363	AN
	Batukliang Utara	253	-	342	709	2022	224	2009	709	AN
	Jonggat	175	-	236	530	2005	2	2000	422	AN
	Praya Tengah	139	-	188	388	2021	0	2019	324	AN
	Praya Barat Daya	143	-	194	345	2021	22	2019	199	AN
Lombok Timur	Jerowaru	62	-	84	529.4	1991	0	2015	143	AN
	Mnt. Gading	205	-	278	650	2000	49	1950	432	AN
	Sukamulia	120	-	163	513	2017	34	2015	427	AN
	Pringgabaya	32	-	43	148	2017	0	2012	60	AN
	Aikmel	121	-	163	339	2017	22	2015	329	AN
	Masbagik	117	-	158	439	2022	0	2012	439	AN
	Sambelia	67	-	91	726	1974	0	2012	112	AN
	Sembalun	203	-	275	726	1974	0	2015	222	N
	Sikur	173	-	234	589	2022	33	1950	589	AN
	Swela	84	-	113	216	2017	0	2015	196	AN
	Wanasaba	154	-	208	414	2018	12	2019	297	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan November 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	299	-	404	541	2022	50	2019	541	AN
	Terara	194	-	263	584	2022	0	2019	584	AN
	Sakra Barat	107	-	145	435	2017	0	2019	215	AN
	Labuhan Haji	60	-	81	162	2017	0	2019	148	AN
	Keruak	195	-	264	623	2017	0	2019	214	N
	Seteluk	160	-	217	395	1974	10	1960	180	N
Sumbawa Barat	Jereweh	24	-	32	335	2022	20	2015	335	AN
	Tano	111	-	150	265	2012	32	2013	101	BN
	Sekongkang	152	-	206	357	2012	35	2015	190	N
	Maluk	84	-	114	525	2020	19	2019	207	AN
	Brang Ene	82	-	111	499	2021	79	2017	270	AN
	Brang Rea	178	-	241	659	2021	148	2019	308	AN
	Taliwang	180	-	244	358	2021	95	2019	195	N
Sumbawa	Alas	87	-	118	469	2013	42	2022	42	BN
	Buer	70	-	94	485	2010	46	2022	46	BN
	Utan	46	-	62	475	2013	39	2018	69	AN
	Moyo Hilir	92	-	124	494	2016	74	2000	152	AN
	Moyo Hulu	61	-	83	418	2013	28	2004	280	AN
	(Diperta) Sbw	91	-	123	423	2006	72	2009	147	AN
	Sumbawa	108	-	145	451	1977	50	1976	182	AN
	Lape	59	-	80	371	2016	61	2009	285	AN
	Plampang	76	-	103	575	2020	94	2000	260	AN
	Lenangguar	101	-	136	809	2022	57	2004	809	AN
	Empang	66	-	89	352	2002	17	2001	107	AN
	Batulanteh	150	-	203	413	2015	166	2017	223	AN
	Lunyuk	89	-	121	400	2010	128	2022	128	AN
	Labuhan Badas	60	-	81	374	2016	98	2022	98	AN
	Tarano	48	-	65	396	2012	178	2019	311	AN
	Alas Barat	39	-	53	206	2021	5	2019	39	BN
	Rhee	52	-	71	157	2021	8	2015	106	AN
	Orong Telu	38	-	52	399	2018	2	2019	396	AN
	Unter Iwes	47	-	64	324	2021	67	2020	151	AN
	Moyo Utara	44	-	59	333	2021	18	2019	126	AN
Dompu	Labangka	224	-	303	428	2017	2	2015	322	AN
	Manggalewa	150	-	203	476	2017	150	2016	315	AN
	Hu'u	64	-	87	819	2013	169	2019	558	AN
	Kempo	66	-	89	386	2021	0	2019	333	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan November 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	92	-	125	744	2017	9	2019	400	AN
	Dompu	201	-	271	408	2021	69	2019	287	AN
	Kilo	68	-	91	226	2020	4	2015	112	AN
	Woja	233	-	315	468	2016	51	2019	359	AN
Bima	Sanggar	49	-	66	250	2005	0	2000	191	AN
	Rasanae	118	-	159	776	1998	0	2005	185	AN
	Bolo	31	-	42	423	1988	0	2002	172	AN
	Sape	13	-	17	386	1984	0	2006	173	AN
	Madapangga	152	-	205	523	2022	0	2015	523	AN
	Monta	91	-	123	386	1984	0	1950	216	AN
	Stamet Bima	88	-	119	293.6	2010	8	1982	156	AN
	Tambora	39	-	53	195	2021	41	2019	140	AN
	Parado	54	-	73	387	2022	0	2019	387	AN
	Donggo	109	-	147	516	2021	0	2006	314	AN
	Soromandi	41	-	55	245	2021	0	2019	182	AN
	Woha	75	-	102	299	2021	1	2019	216	AN
	Belo	57	-	77	448	2021	0	1993	343	AN
	Langgudu	14	-	19	218	2022	0	2019	218	AN
	Lambitu	79	-	107	299	2022	63	2019	299	AN
	Wawo	95	-	128	440	2017	0	2015	305	AN
	Lambu	20	-	26	215	2021	0	2014	180	AN
	Wera	26	-	35	98	2022	0	2014	98	AN
	Raba	135	-	183	776	1998	0	2002	185	AN
	Asakota	57	-	78	398	2021	13	2019	336	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Januari, Februari serta Maret 2023 Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2023		FEBRUARI 2023		MARET 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	301 - 400	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Cakranegara	301 - 400	N	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Mataram	301 - 400	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Selaparang	301 - 400	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sekarbela	301 - 400	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sandubaya	301 - 400	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
Lombok Barat	Gerung	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lembar	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Narmada	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sekotong	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lingsar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Gunung Sari	301 - 400	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Batu Layar	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Kediri	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Labuapi	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Kuripan	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Gangga	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Bayan	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pemenang	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Kayangan	> 500	N	> 500	N	401 - 500	N
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya Barat	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Pringgarata	301 - 400	AN	301 - 400	AN	301 - 400	N
	Kopang	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Pujut	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Janapria	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Batukliang	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Praya	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Tengah	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batukliang Utara	401 - 500	N	301 - 400	N	301 - 400	N
	Jonggat	301 - 400	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Mt. Gading	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sukamulia	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Pringgabaya	201 - 300	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Aikmel	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Masbagik	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Sambelia	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	N

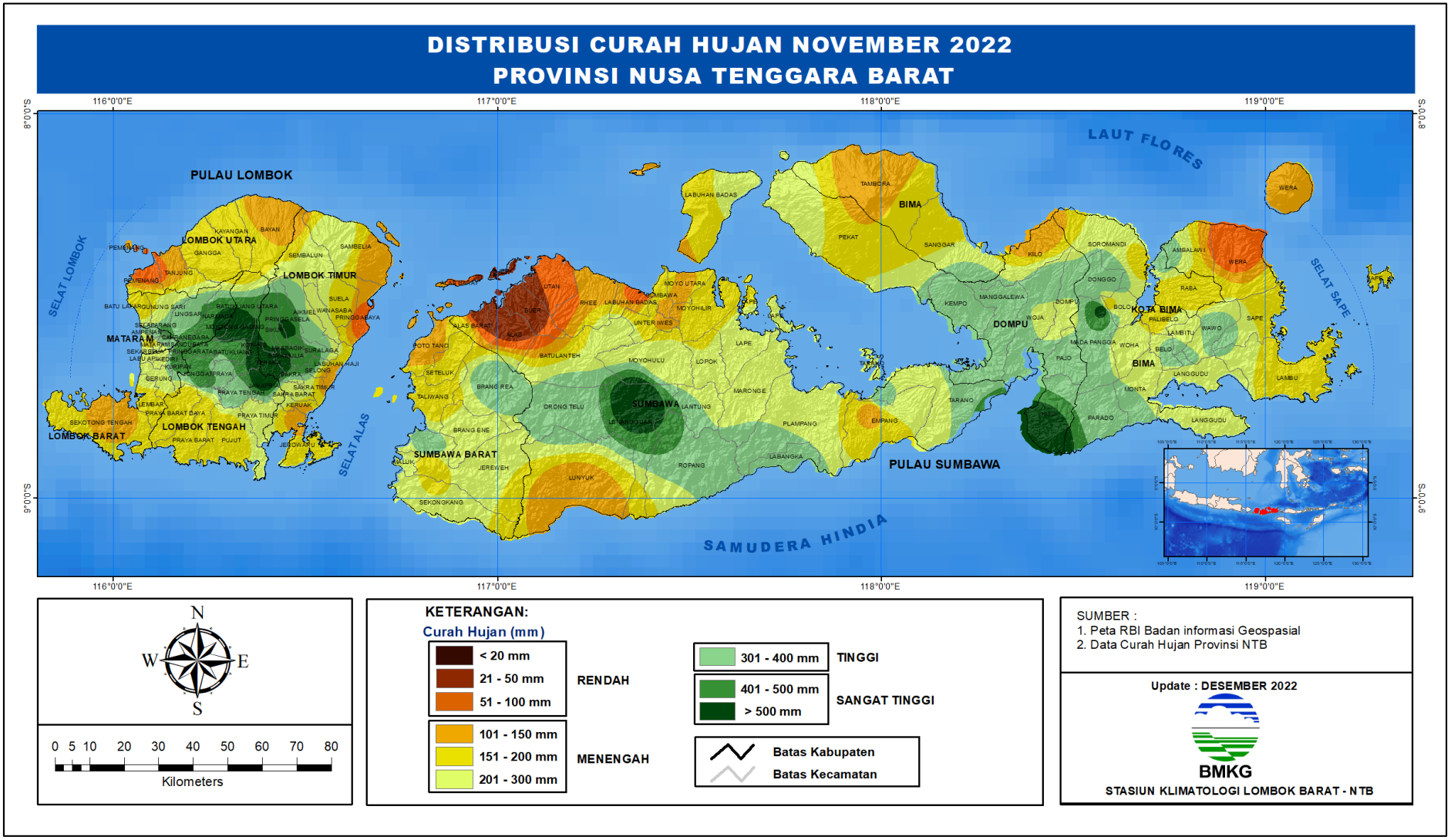
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2023		FEBRUARI 2023		MARET 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	301 - 400	N	401 - 500	N	301 - 400	N
	Sikur	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Swela	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Keruak	201 - 300	N	201 - 300	BN	151 - 200	BN
	Sakra	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Terara	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	BN
	Selong	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Pringgasela	301 - 400	BN	201 - 300	BN	201 - 300	BN
	Suralaga	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Wanasaba	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuhan Haji	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Sakra Timur	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Sakra Barat	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Poto Tano	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Sekongkang	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Jereweh	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Taliwang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Brang Rea	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Maluk	201 - 300	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Brang Ene	201 - 300	AN	151 - 200	AN	151 - 200	N
Sumbawa	Alas	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Buer	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Utan	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Moyo Hilir	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sumbawa Besar	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lape	201 - 300	N	201 - 300	BN	151 - 200	N
	Plampang	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lenangguar	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Empang	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lunyuk	301 - 400	N	301 - 400	N	151 - 200	N
	Batu Lanteh	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Moyo Hulu	301 - 400	AN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Ropang	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Alas Barat	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Labuhan Badas	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Labangka	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Rhee	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Unter Iwes	201 - 300	N	201 - 300	AN	101 - 150	AN
	Moyo Utara	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N

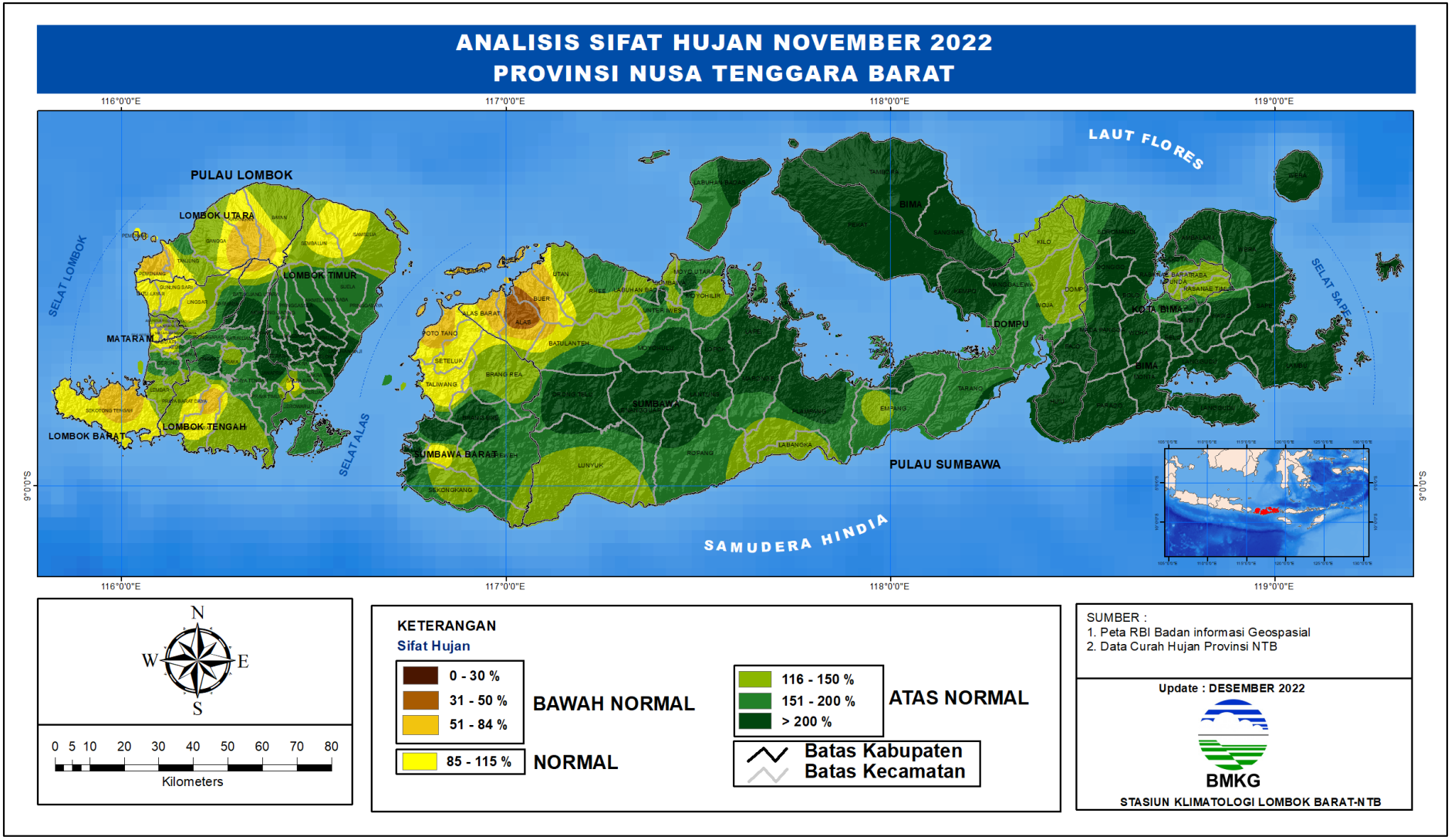
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2023		FEBRUARI 2023		MARET 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lopok	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Orong Telu	201 - 300	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Lantung	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
Dompu	Manggalewa	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Huu	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Kempo	101 - 150	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Dompu	201 - 300	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Kilo	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Woja	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Pekat	101 - 150	AN	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Pajo	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Kota Bima	Raba	301 - 400	N	301 - 400	N	301 - 400	AN
	Rasanae Timur	151 - 200	BN	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Rasanae Barat	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Asakota	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Mpunda	301 - 400	N	301 - 400	N	301 - 400	AN
Bima	Sanggar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Monta	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Palibelo	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Bolo	151 - 200	AN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Sape	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Woha	201 - 300	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Wawo	301 - 400	N	301 - 400	N	301 - 400	AN
	Wera	301 - 400	N	301 - 400	N	301 - 400	AN
	Donggo	401 - 500	AN	401 - 500	AN	301 - 400	AN
	Ambalawi	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Langgudu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Lambu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Madapangga	301 - 400	N	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Tambora	401 - 500	AN	401 - 500	AN	401 - 500	AN
	Parado	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Soromandi	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Belo	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Lambitu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN

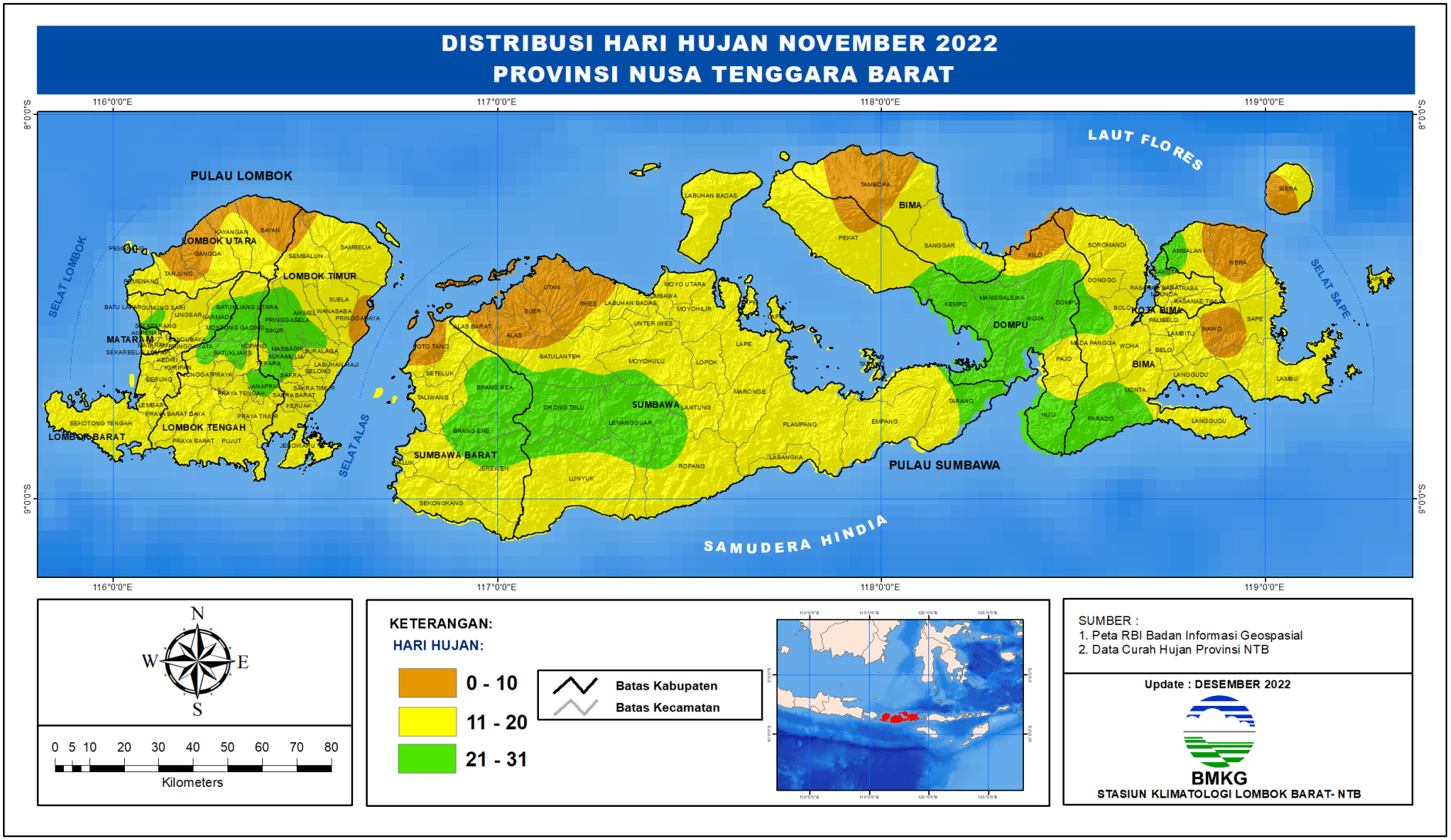
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan November 2022



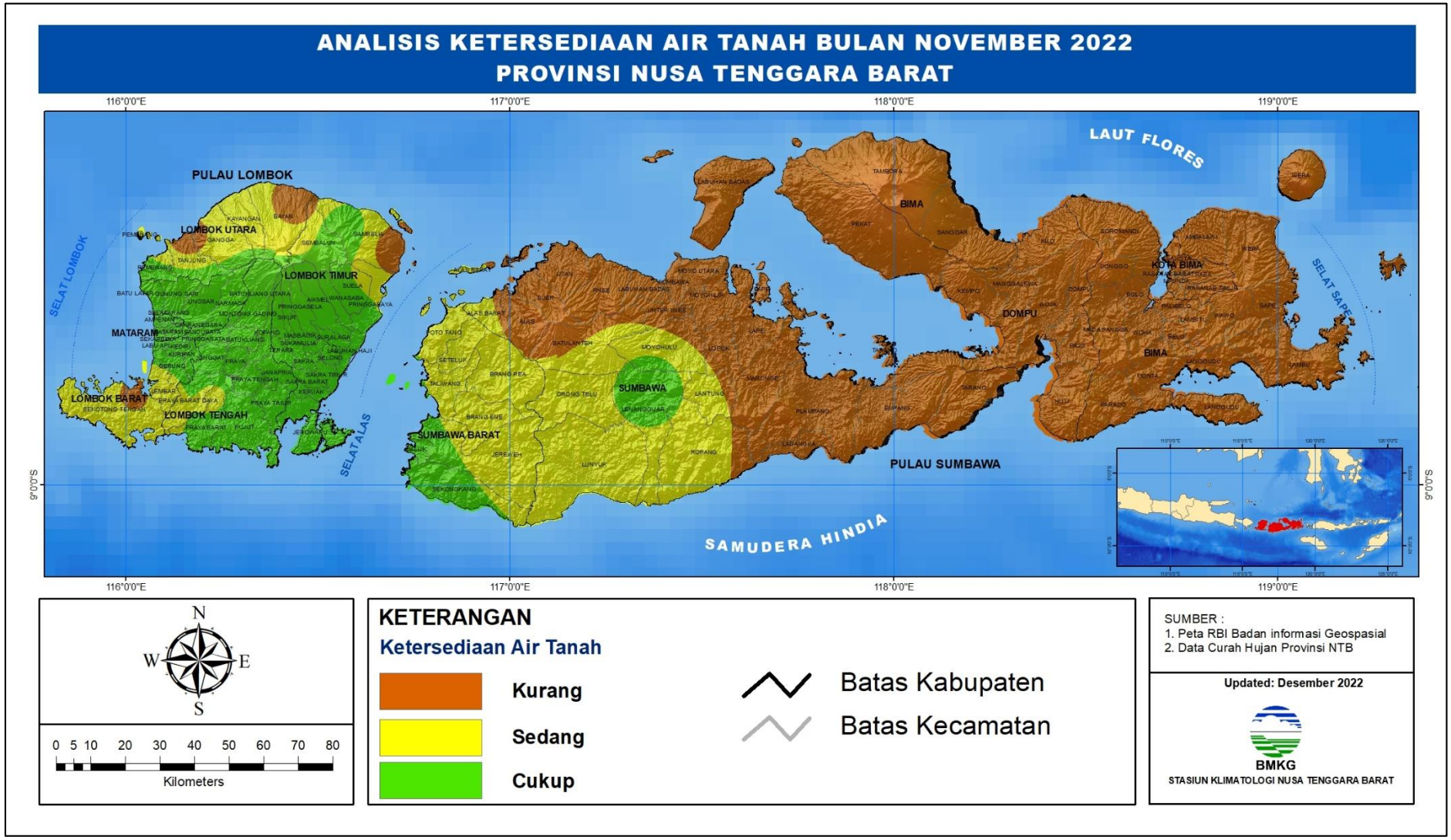
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan November 2022



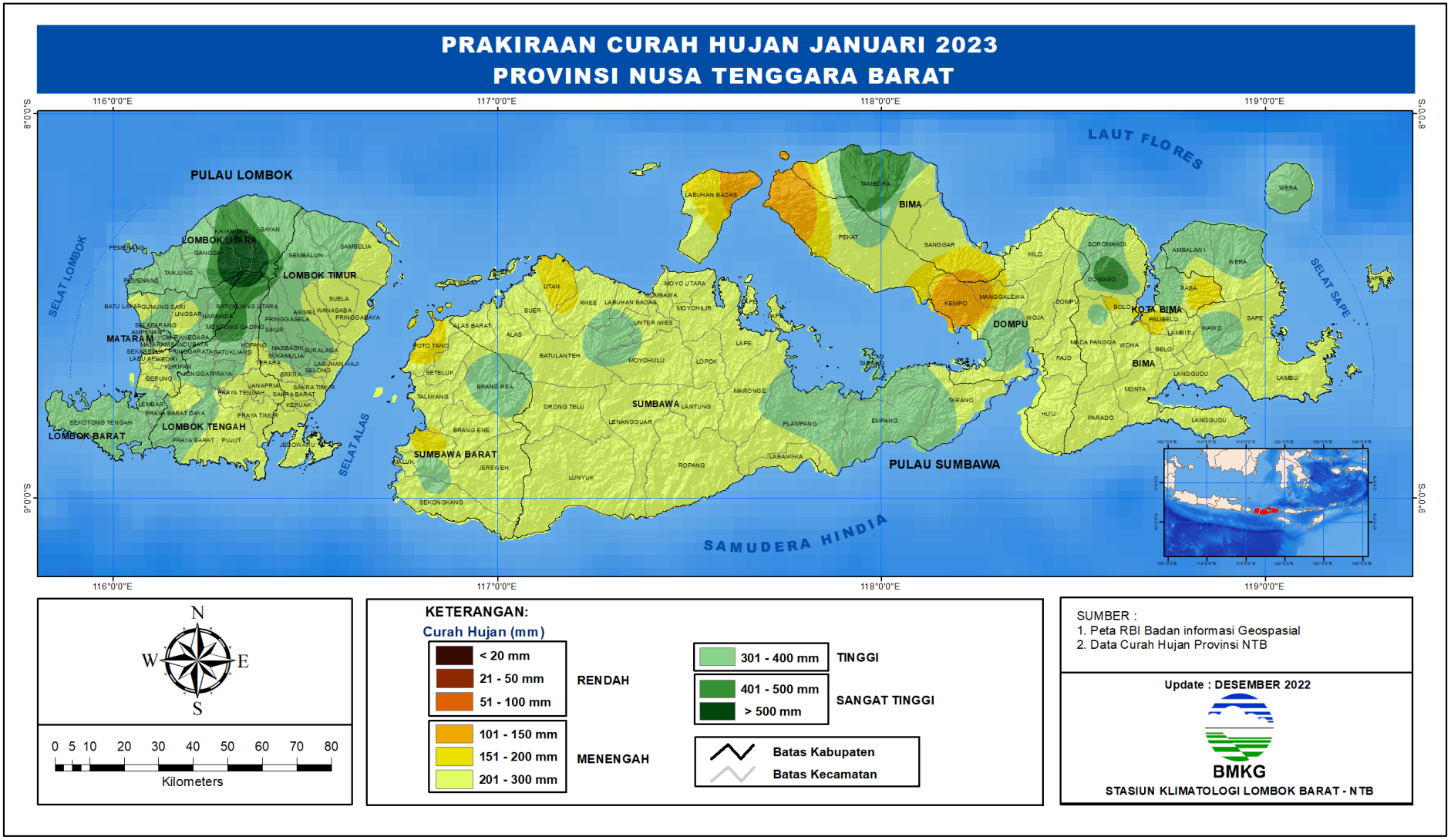
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan November 2022



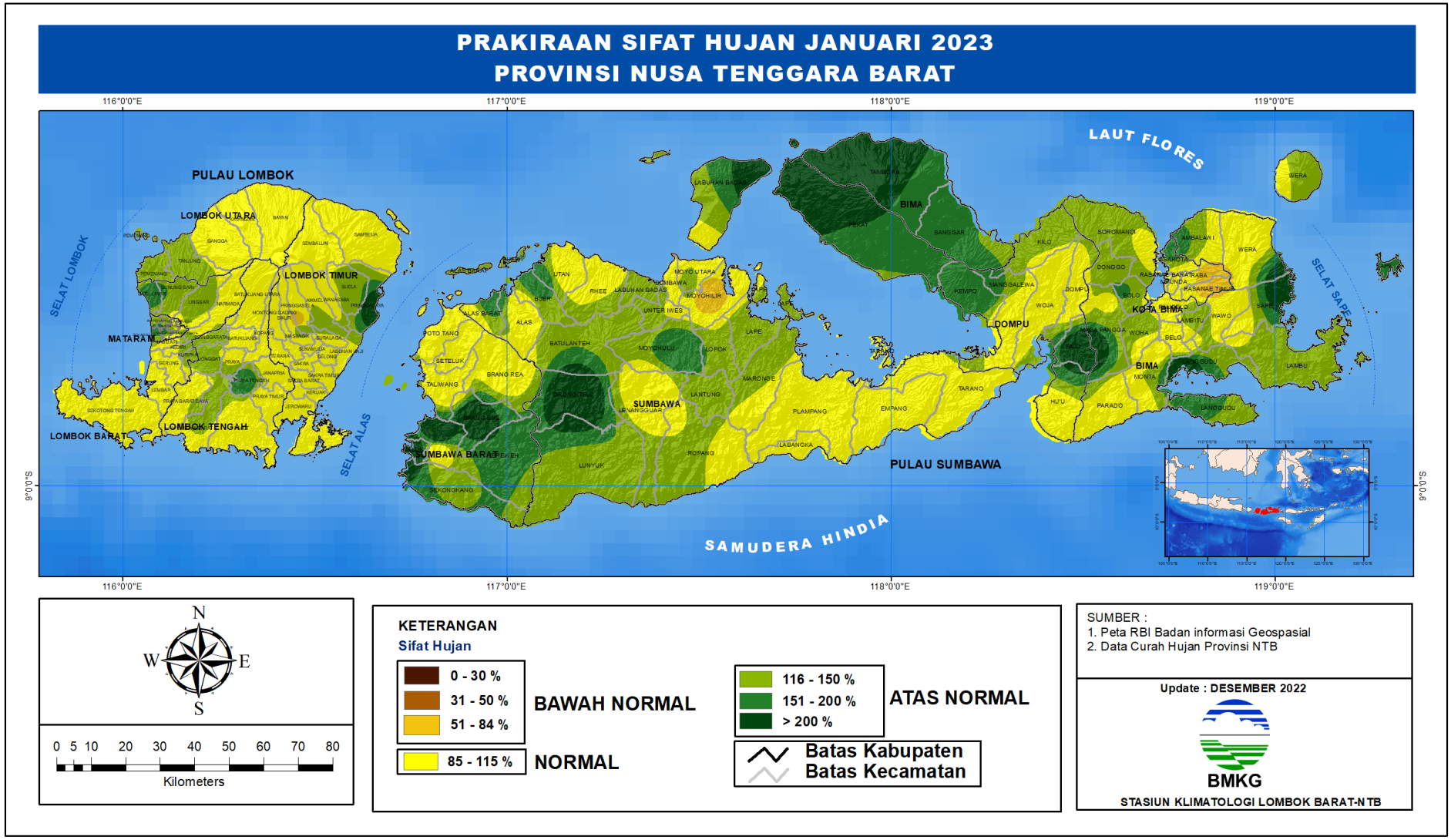
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan November 2022



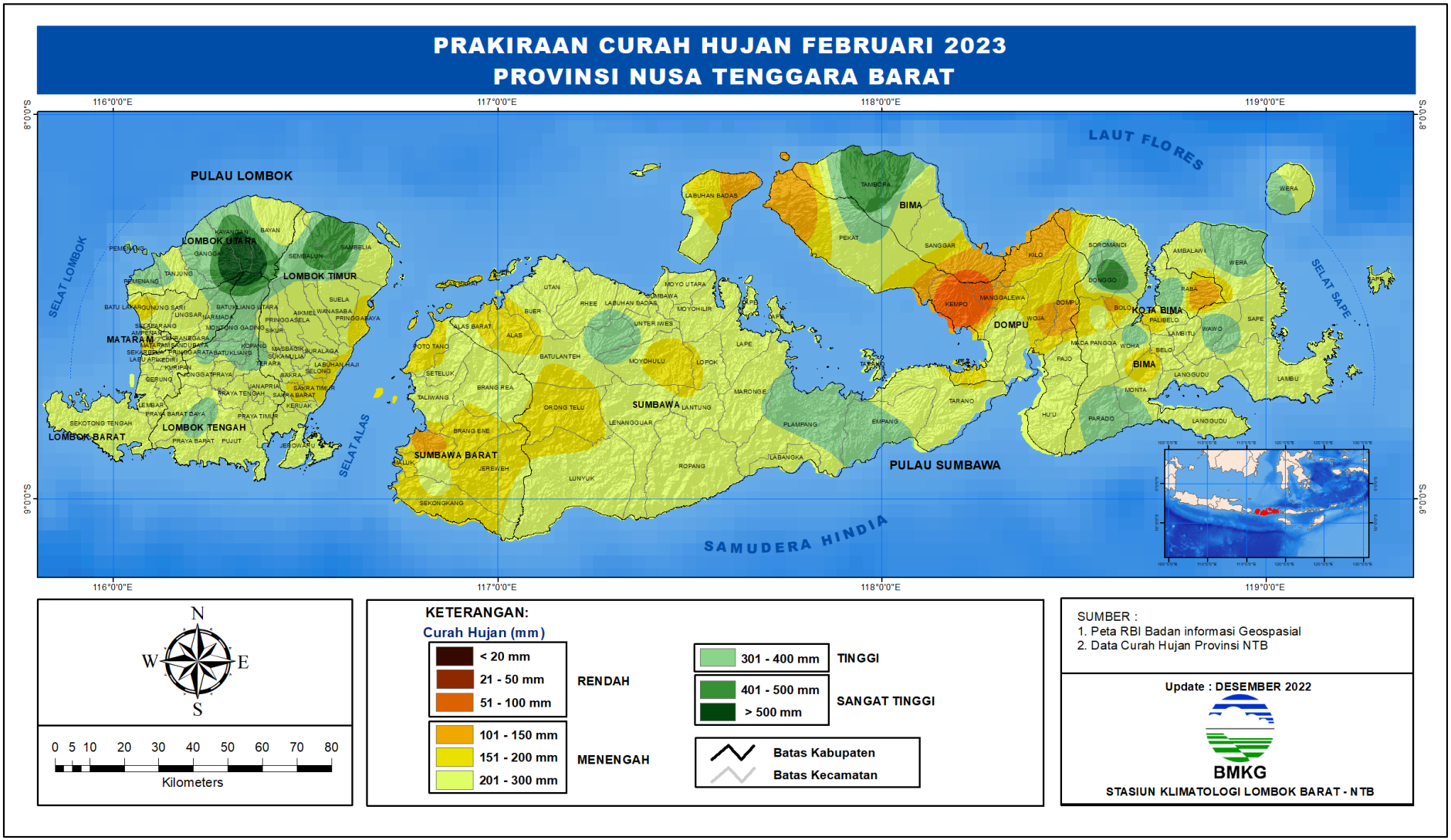
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023



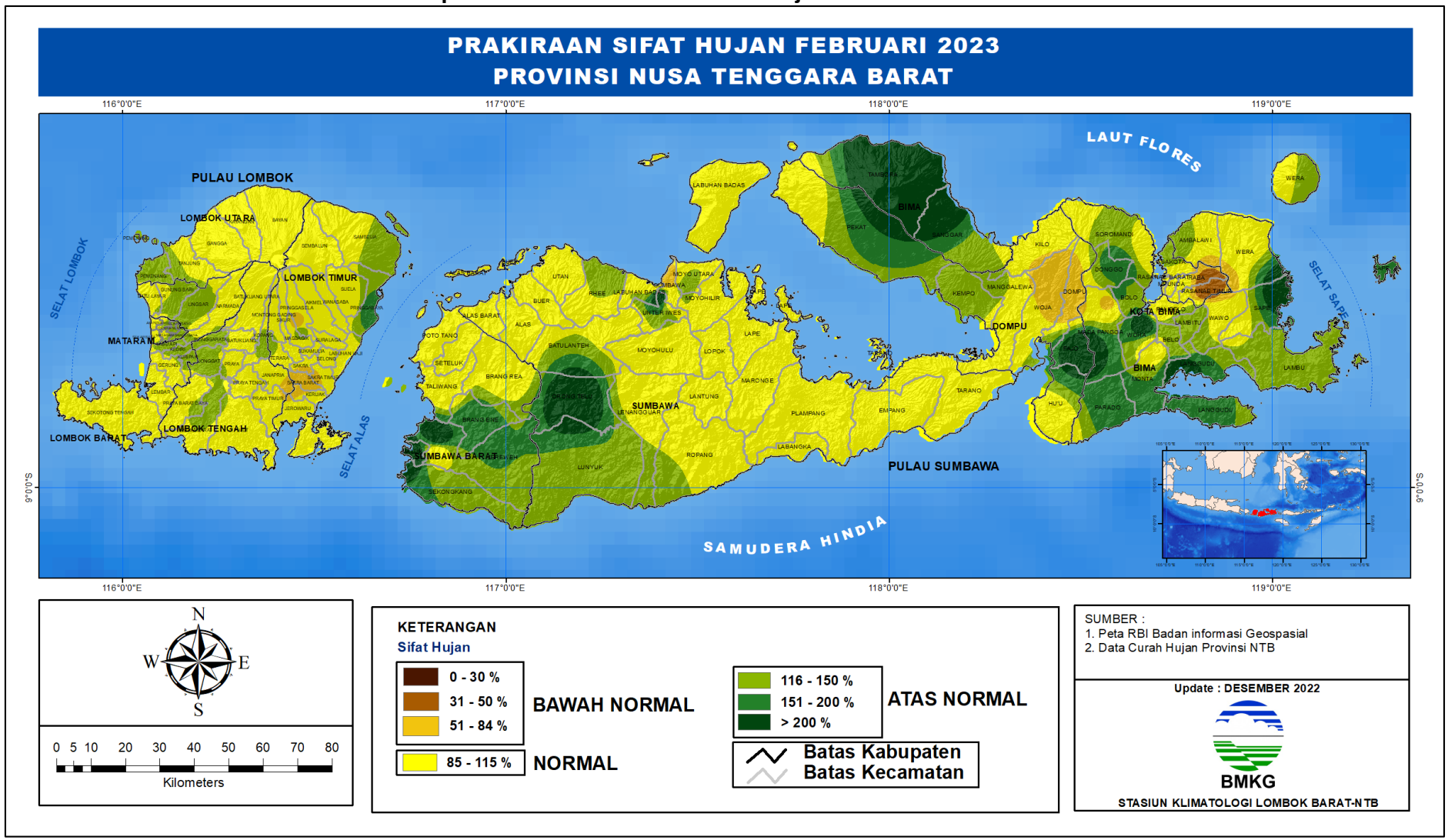
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023



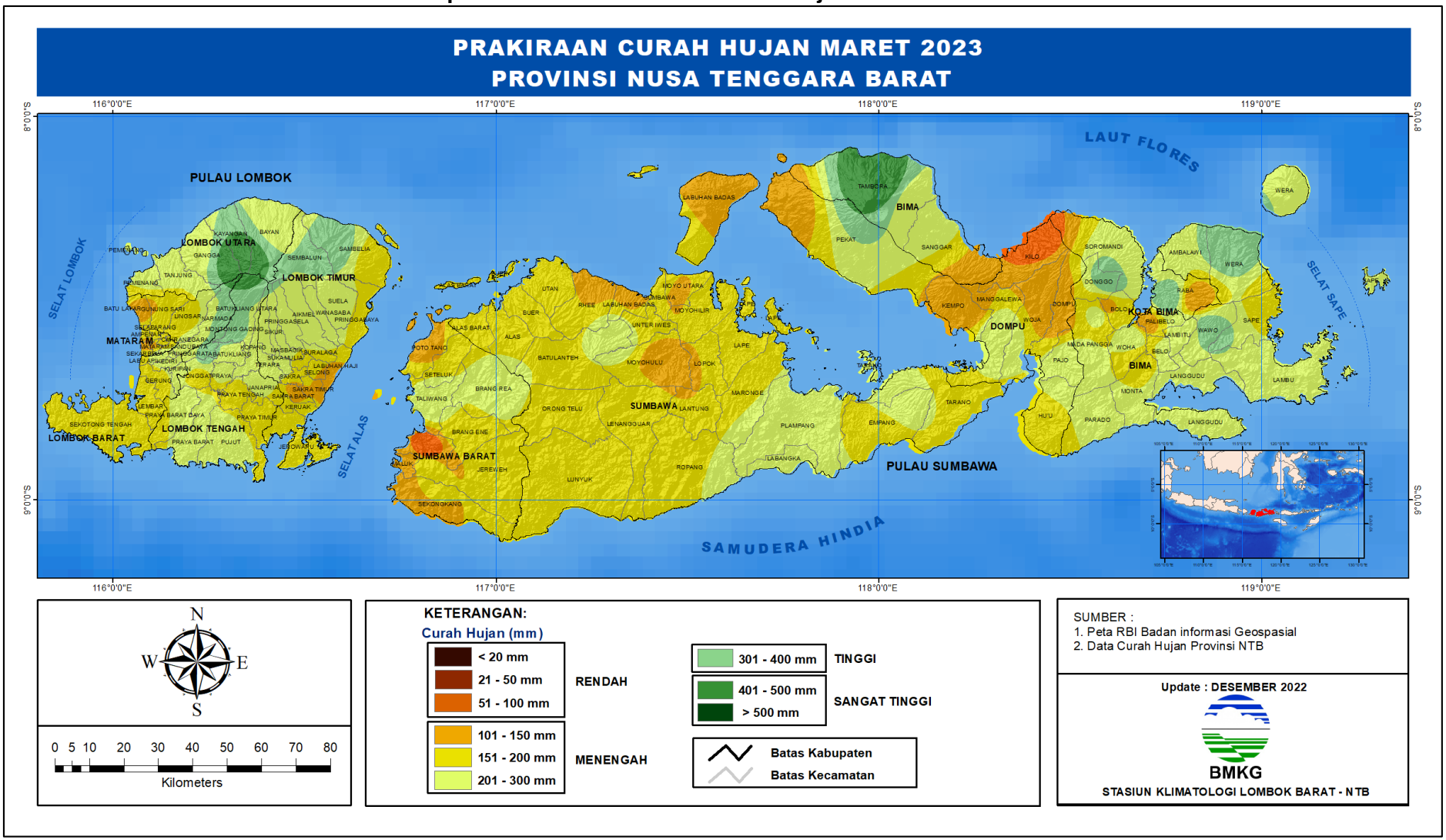
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023



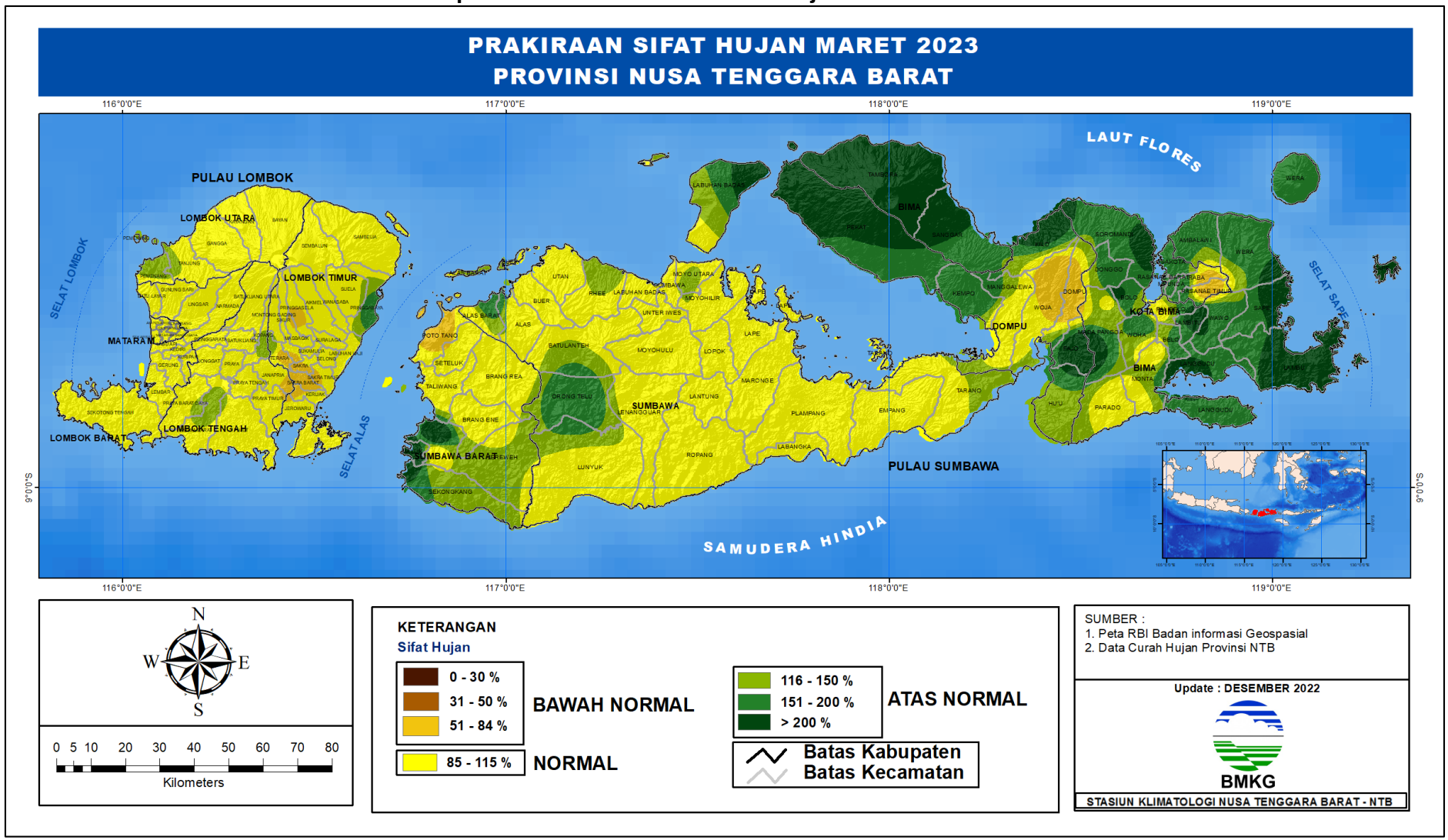
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023



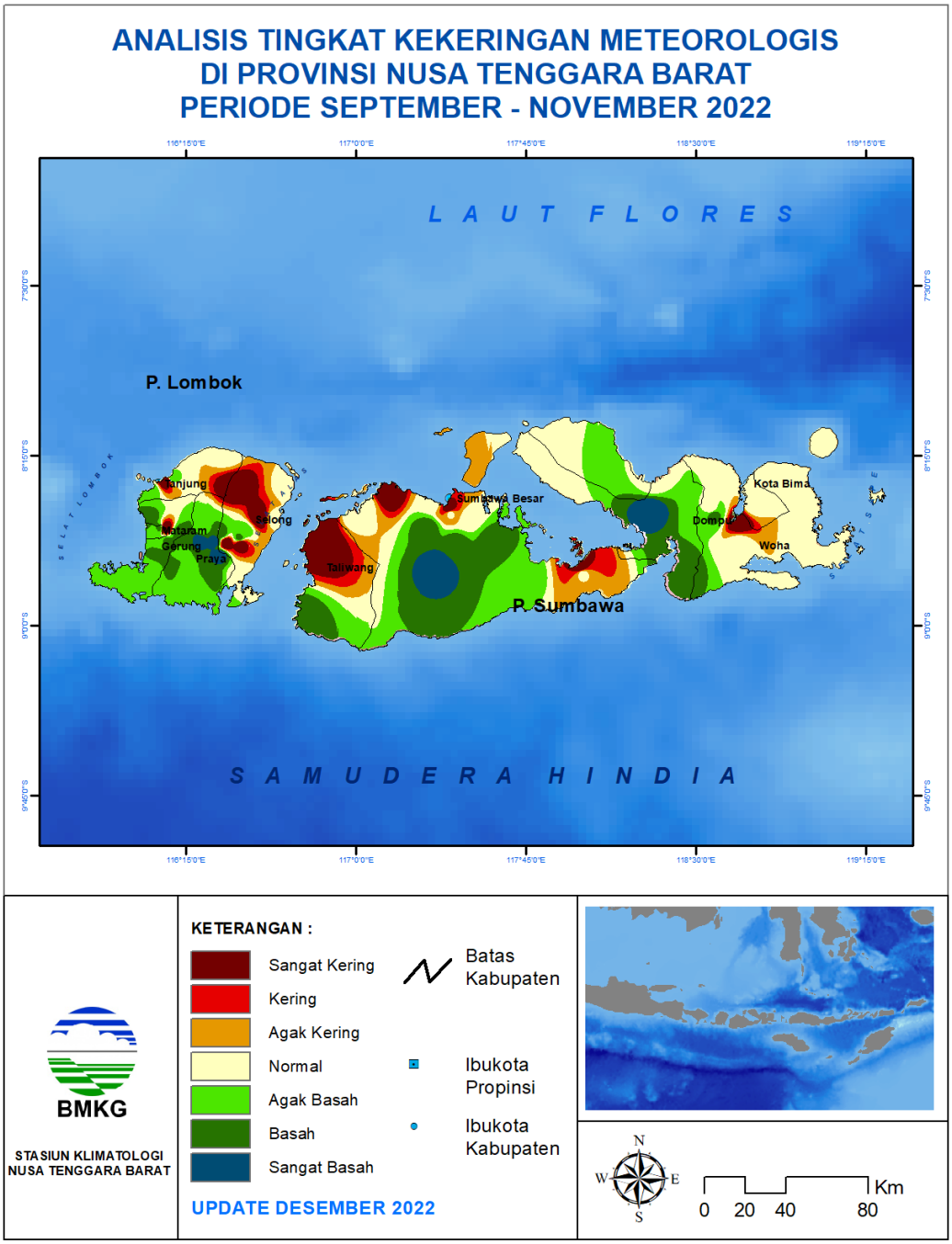
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023



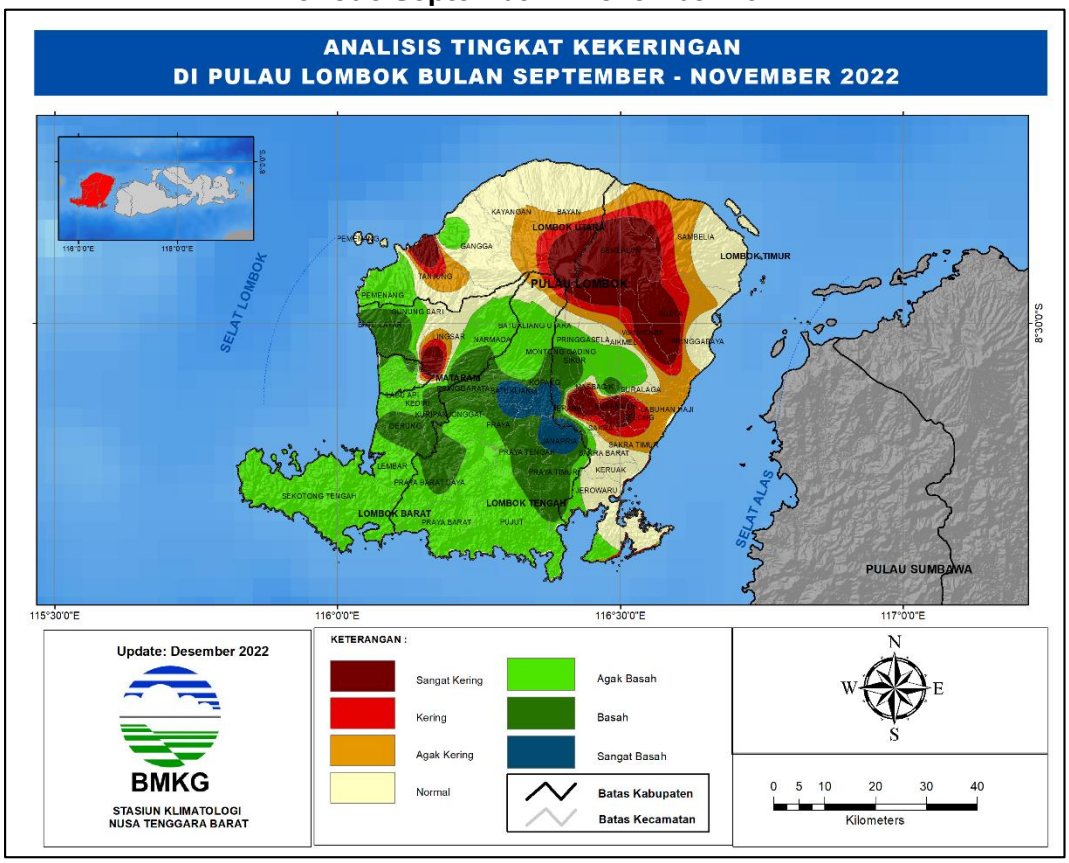
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023



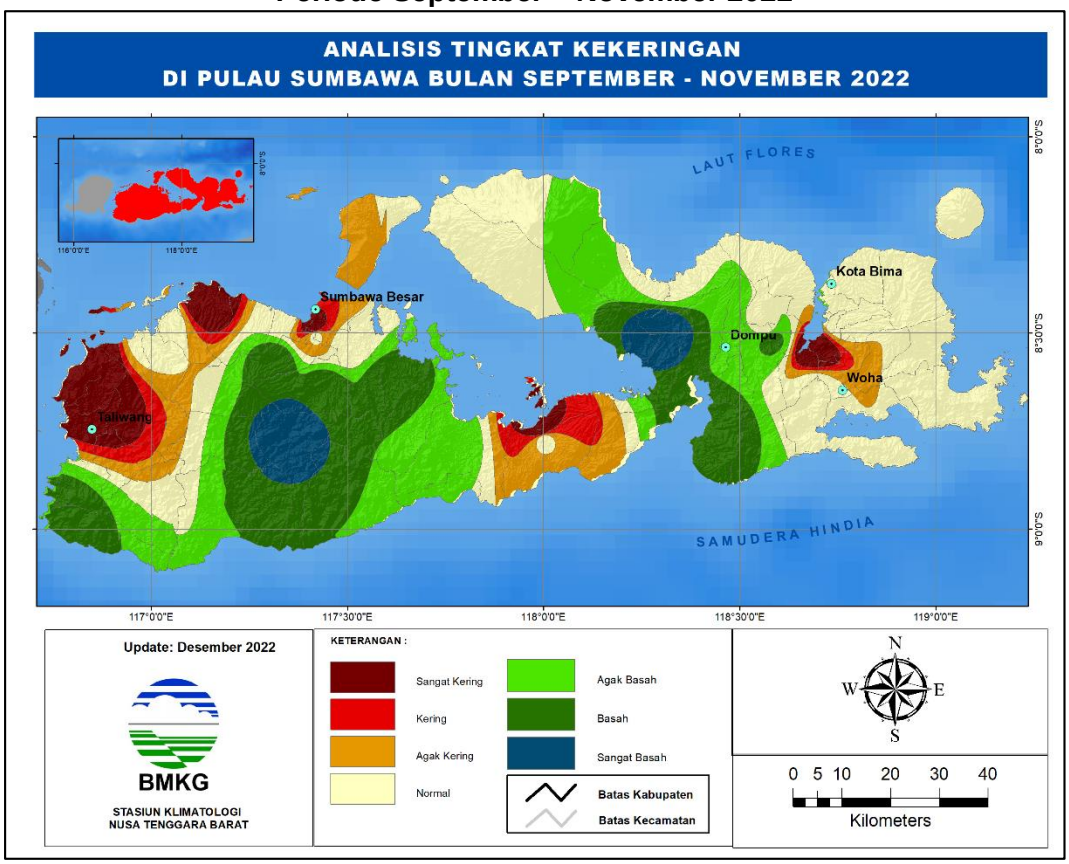
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode September – November 2022



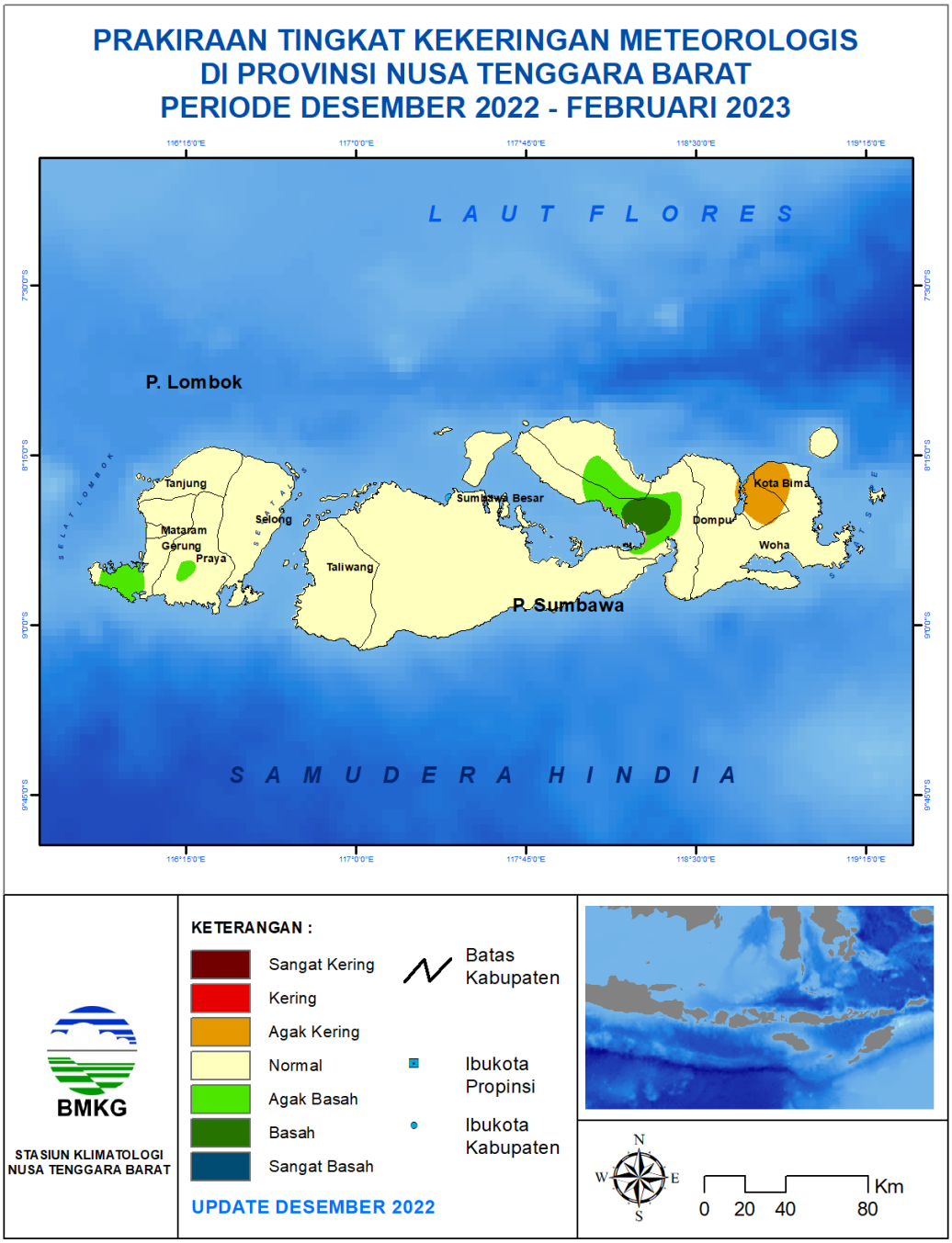
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode September – November 2022



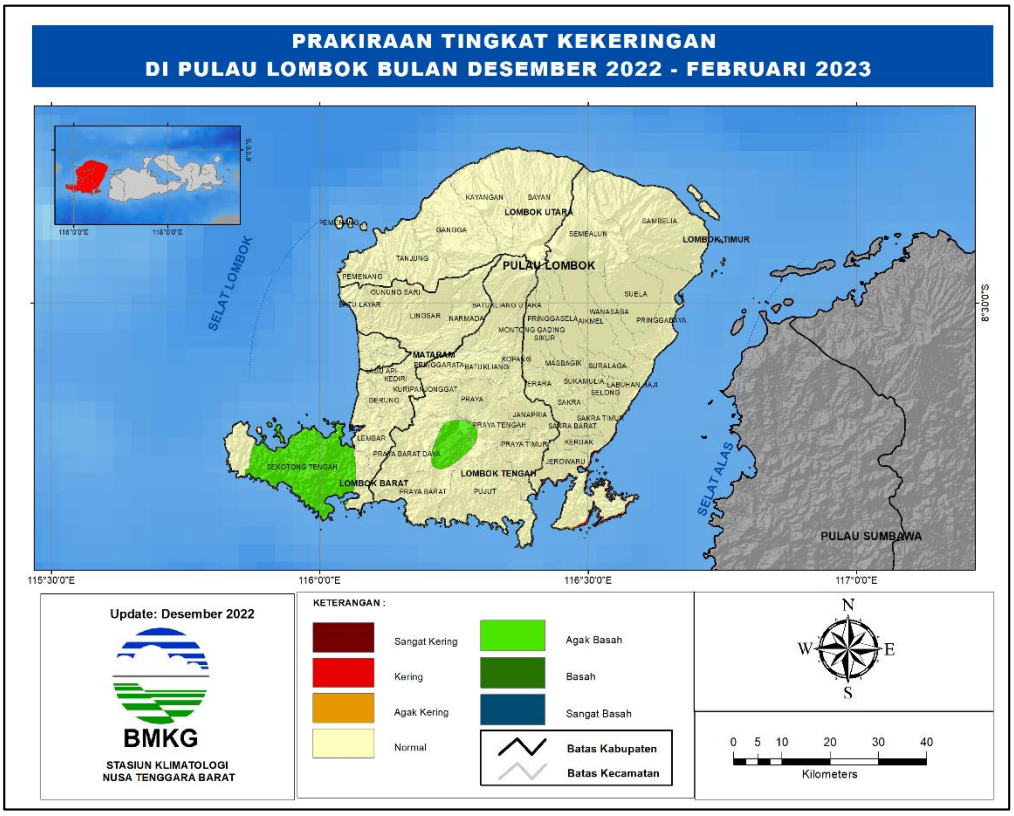
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode September – November 2022



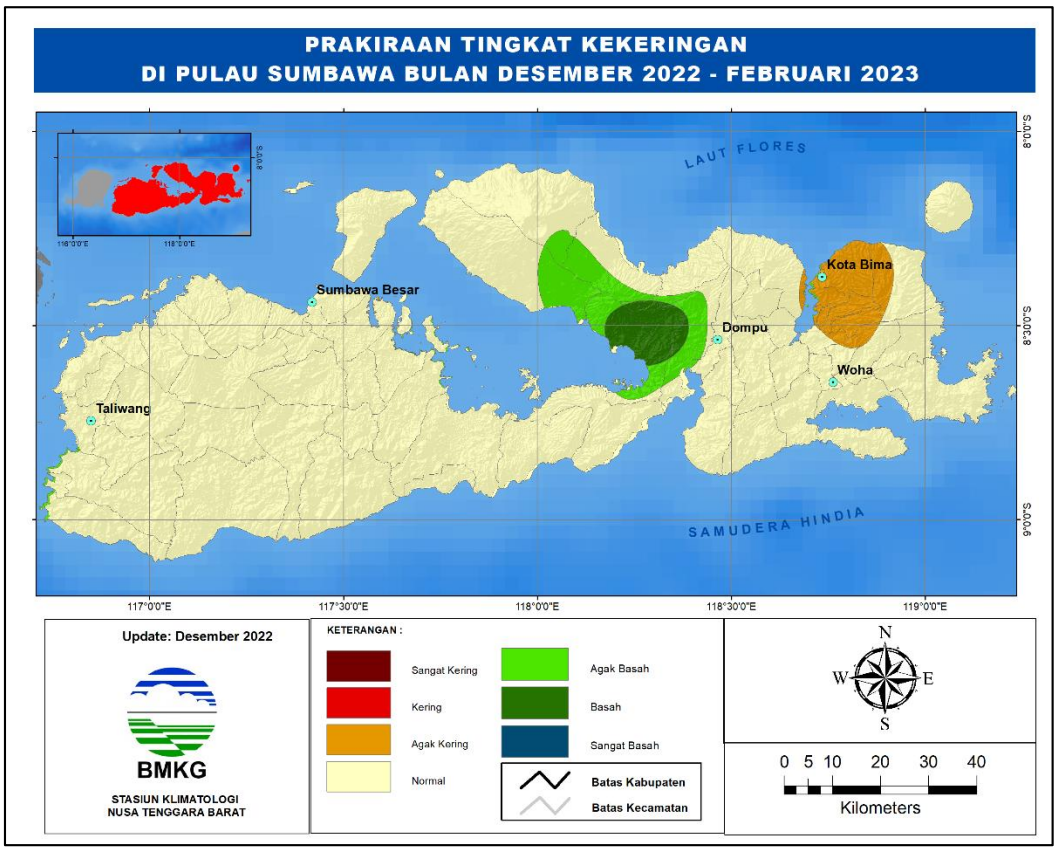
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Desember 2022 - Februari 2023

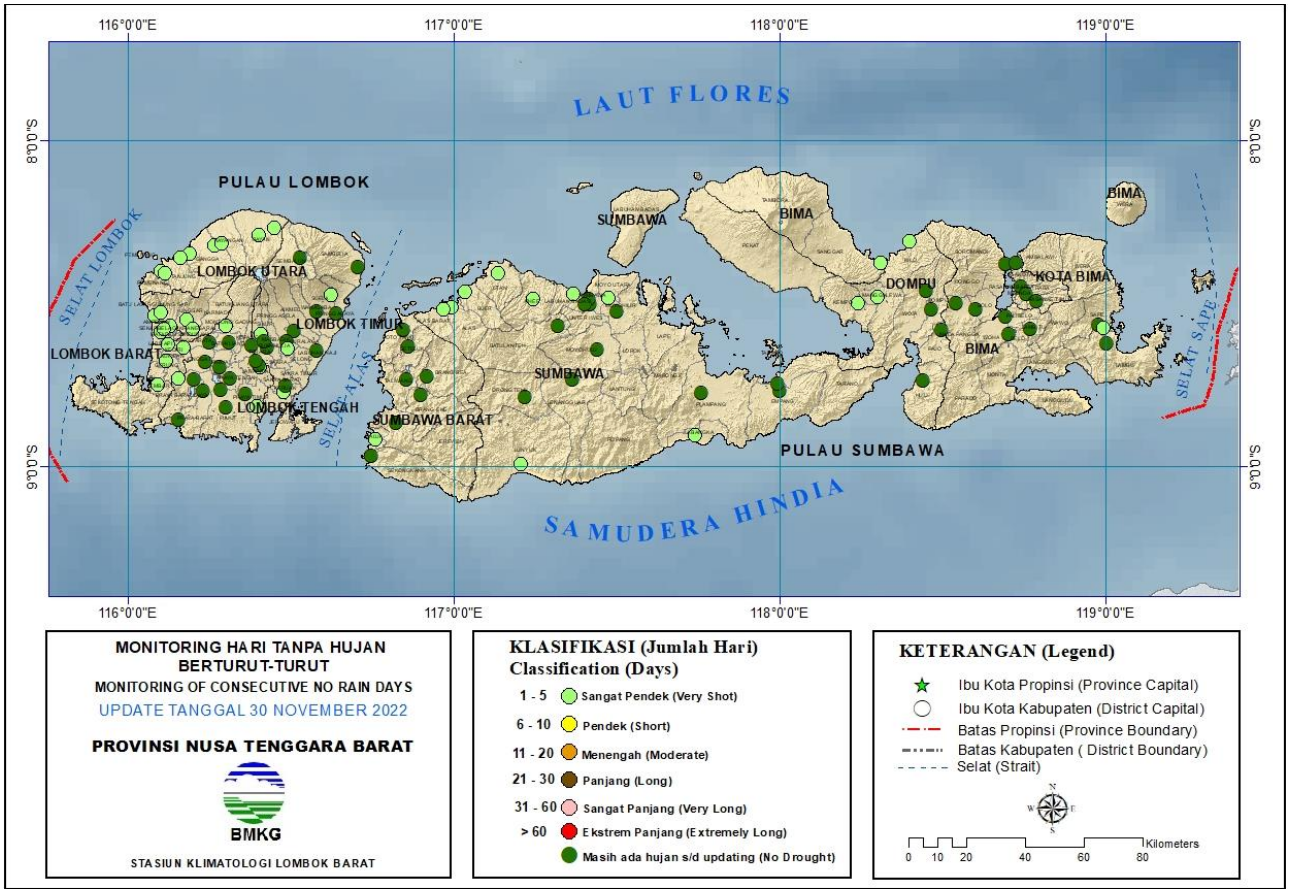


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Desember 2022 - Februari 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Desember 2022 - Februari 2023



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

Updated: 30 November 2022