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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI MARET 2022

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK 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
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

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

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SEDIAWAN, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr
UMMI MAULIDITA, 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.kediri@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:

Sumber :
@motogp

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Februari tahun 2022.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Lombok Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB yang memuat informasi pantauan dan perkembangan kondisi iklim terutama informasi curah hujan satu bulan sebelumnya dan prakiraan hujan tiga bulan ke depan.

Analisis hujan bulan Februari 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Februari 2022 berdasarkan data hasil pengamatan dari Unit Pelaksana Teknis BMKG di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (April, Mei dan Juni 2022) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Melihat pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat di Provinsi NTB, maka kami sampaikan pula informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Februari 2022) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Desember 2021– Februari 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (April – Juni 2022) 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 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 8
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2022 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2022 9
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2022 10
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN FEBRUARI 2022 11
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 12
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2022 12
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 12
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2022 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2022 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022 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 Lombok 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 Desember 2021 – Februari 2022 . 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret – Mei 2022 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2021 – FEBRUARI 2022 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET - MEI 2022 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2022 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2022 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Februari 2022..... 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Februari 2022..... 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022..... 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022..... 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022..... 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Februari 2022 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 27
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis..... 28
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis..... 29
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 30

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Februari 2022 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Februari 2022.....6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Februari 2022 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Februari 2022 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2022 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 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 22
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat 23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat……..……24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Februari 2022 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan April, Mei, dan Juni 2022 Provinsi NTB 34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2022 37
Lampiran 4. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2022 38
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2022 38
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2022 40
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022 42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 44
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022 45
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Desember 2021 – Februari 2022 47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Desember 2021 – Februari 2022 48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Desember 2021 – Februari 2022 48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Februari – Mei 2022 49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Februari - Mei 2022 50
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Februari - Mei 2022 50
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 28 Februari 2022 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

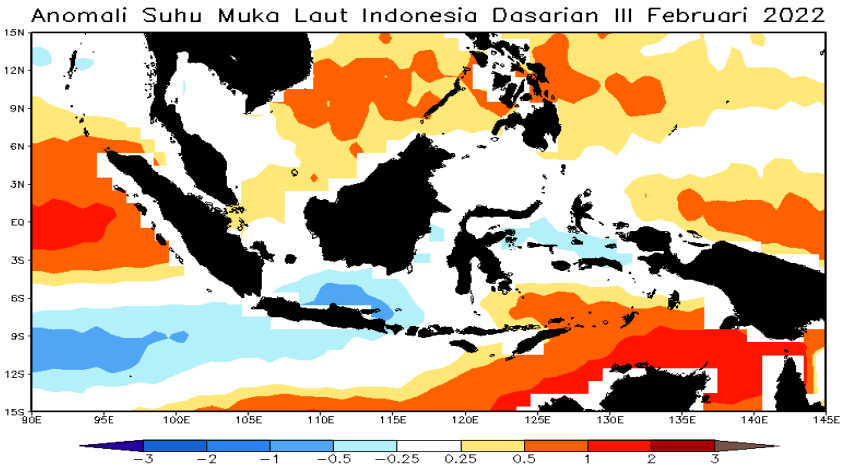
a. Monitoring: Monsun Asia untuk saat ini sedang aktif. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif (lemah). Kondisi ini mendukung pembentukan awan di wilayah Utara Indonesia.

b. Prakiraan: Monsun Asia diprakirakan tetap aktif hingga dasarian III April 2022. Sedangkan Monsun Australia diprakirakan dalam kondisi tidak aktif (lemah) hingga dasarian III April 2022.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Februari 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal, dengan nilai anomali berkisar antara -1 s.d +2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.17°C.

b. Prakiraaan: Pada bulan April - Mei 2022 sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi didominasi kondisi netral. Anomali SST di perairan selatan Indonesia diprediksi akan lebih hangat dibanding normalnya.

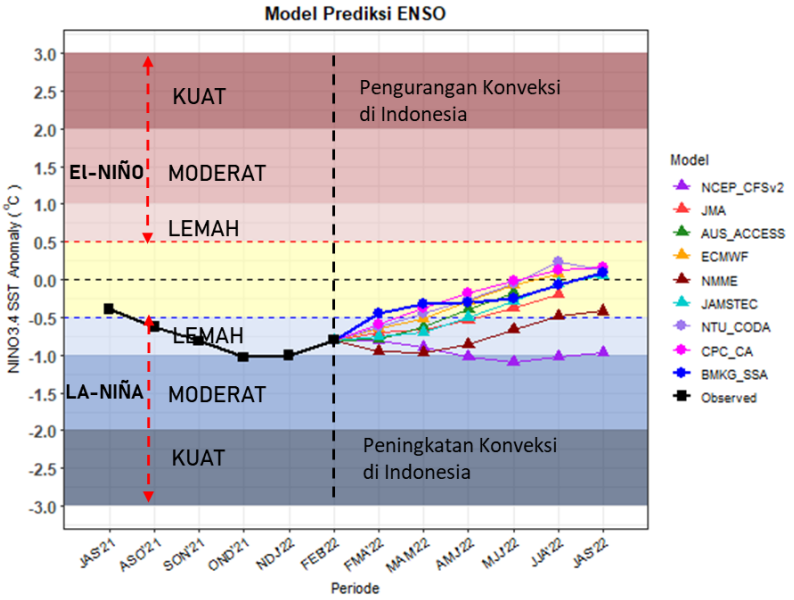


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Februari 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

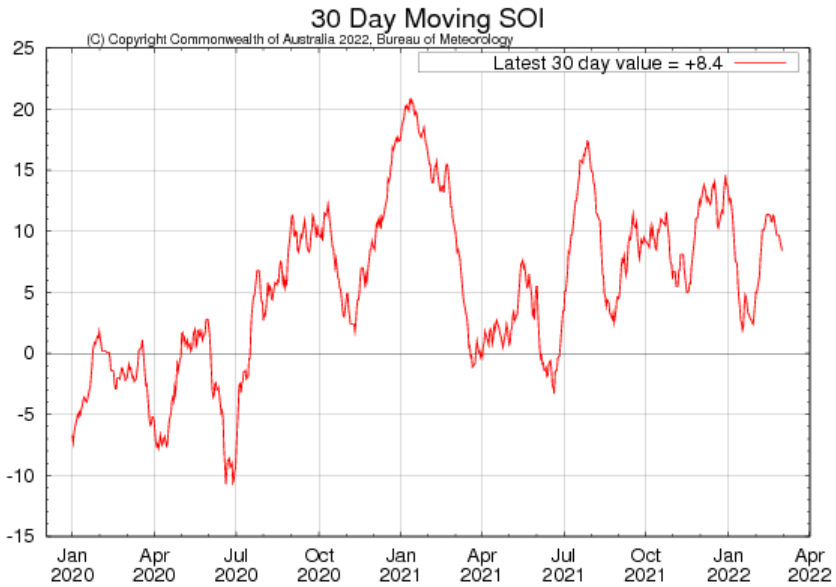
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Februari 2022 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) masih berada pada kondisi **La-Nina Lemah** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -0.80 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Februari 2022 bernilai +8.2. BMKG memprakirakan fenomena ENSO La Nina Lemah - Netral akan mulau berangsur Netral pada April-Mei 2022. Sebagian pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi La Nina Lemah hingga Netral akan berlangsung hingga periode April-Mei-Juni 2022.



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

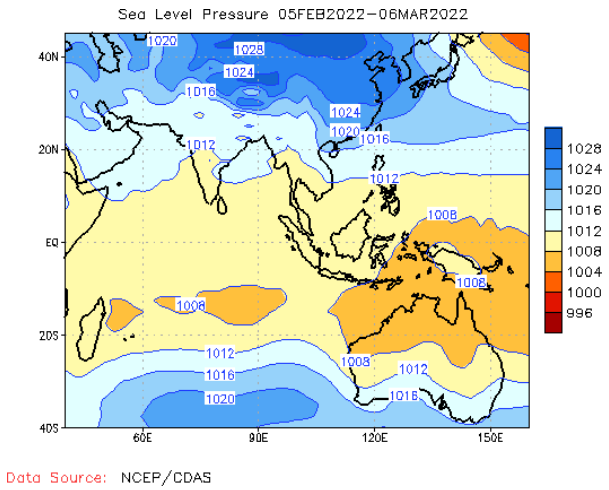


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Februari 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

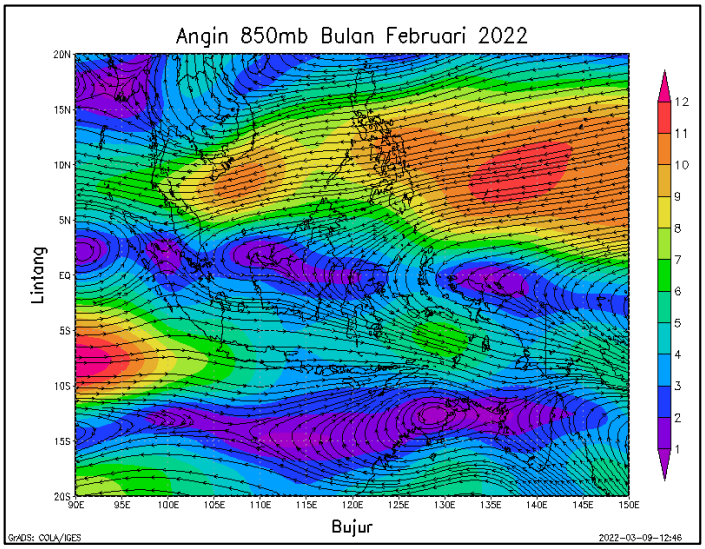
Secara umum pada bulan Februari 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012 mb.



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

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia, selama bulan Februari 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin Baratan termasuk wilayah Indonesia bagian Selatan. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 8 m/s (2 – 16 knots). Diprakiraan angin dari arah barat akan terus berlangsung hingga April 2022.



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

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Februari 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi dengan curah berkisar antara 96 - 580 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Tambora, Kabupaten Bima** yang mencapai **580 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori rendah hingga tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dari **Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.4°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.8°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 72% – 96% dan di Pulau Sumbawa tercatat 42% – 95%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode April hingga Juni 2022 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 umumnya berkisar 21 – 200 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan Mei 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 150 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi dengan sifat Normal (N). Bulan Juni 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara < 20 - 100 mm/bulan, dengan sifat hujan yang bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Maret diprakirakan berkisar antara 22.0°C – 32.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 80-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 21.0°C – 34.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 70-100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Pada bulan April 2022, seluruh wilayah NTB akan memasuki awal musim kemarau. Memasuki bulan Mei dan Juni 2022, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan terus berkurang seiring dengan memasuki periode puncak musim kemarau di seluruh wilayah Provinsi NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi pada periode peralihan musim hujan ke musim kemarau, seperti banjir, tanah longsor, angin kencang, dsb. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2022

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

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2022

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Februari 2022

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN FEBRUARI 2022

Menurut PERKA BMKG Nomor : Kep.009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem yang di sebut hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 50 - 100 mm dan hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam > 100 mm. Hujan lebat dan hujan sangat lebat masuk dalam kategori hujan Ekstrem. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan ekstrem bulan Februari 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Februari 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (21,), Cakranegara (4, 21,), Majeluk (4, 7, 21,), Selaparang (21,),
	Lombok Barat	Batu Layar (21,), Buwun Mas (21, 27,), Banyu Urip (13, 14,), Gunung Sari (21,), Labuapi (21,), Lembar (21,), Narmada (4, 14, 21,), Pelangan (15, 21, 26,), Rumak (14, 21,), Sekotong (21,), Sigerongan (14, 21,), Kediri (14, 21,),
	Lombok Utara	Bayan (27,), Santong (7, 13,), Gangga (21,), Pemenang (11, 21,), Pemenang Timur (11, 21,), Sambik Bangkol (7,), Senaru (2, 7,), Tanjung (21,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (13, 14, 15, 16,), Praya Barat Daya (14,), Kopang (26,), Batukliang (14, 18,), Bilelando (21,), Praya (14,), Praya Barat (13,), Pringgarata (13, 14,), Puyung (12, 13,), Selong Belanak (21,), Stamet BIL (14,),
	Lombok Timur	Keruak (21,), Kokok Putih (4, 13, 19,), Labuhan Pandan (11,), Masbagik (26,), Pringgasela (9, 26,), Rensing Sakra Barat (21,), Sembalun (8, 25,), Sukamulia (28,),
	Sumbawa Barat	Brang rea (14, 15,), Maluk (21, 23,), Tano (25,), Sekongkang (21, 23,),
	Sumbawa	Alas (13, 16,), Alas Barat (15, 21,), Batulanteh (9,), Buer (5, 14,), Diperta Sumbawa (13,), Empang (21,), Lab. Badas (13,), Lenangguar (14,), Lunyuk (21,), Moyo Hilir (13,), Orong Telu (21,), Plampang (25,), Rhee (5,), Moyo Utara (13,), Semongkat (9,), Stamet Sumbawa (13,), Utan (13, 26,),
	Dompu	Dompu (21,),
	Kota Bima	-
	Bima	Donggo (11, 19, 26,), Sanggar (21,), Sape (25,), Wera (9, 12,), Woha (4, 11,), Tambora (11, 19, 27,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	Narmada (13,), Sekotong (22,),
	Lombok Utara	Senaru (19,),
	Lombok Tengah	Praya (13,),
	Lombok Timur	Kokok Putih (2,),
	Sumbawa Barat	Jereweh (21,), Taliwang (21,),
	Sumbawa	Unter Iwes (13, 29, 30, 31,),
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	Tambora (26, 29, 30, 31,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan April, Mei dan Juni 2022 diperoleh dari perhitungan model statistik *probabilistik* dan *moving average,*dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer baik skala regional maupun global, kondisi topografi lokal masing-masing daerah, serta justifikasi prakirawan. Adapun data prakiraan curah hujan periode bulan April, Mei dan Juni 2022 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022

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

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
201-300	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Labuapi,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Kopang, Batukliang Utara, Jonggat,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea,
	Dompu	Dompu, Woja,
	Bima	Donggo,
301 - 400	-	-
401-500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan April 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Mei 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Mei 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Juni 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juni 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

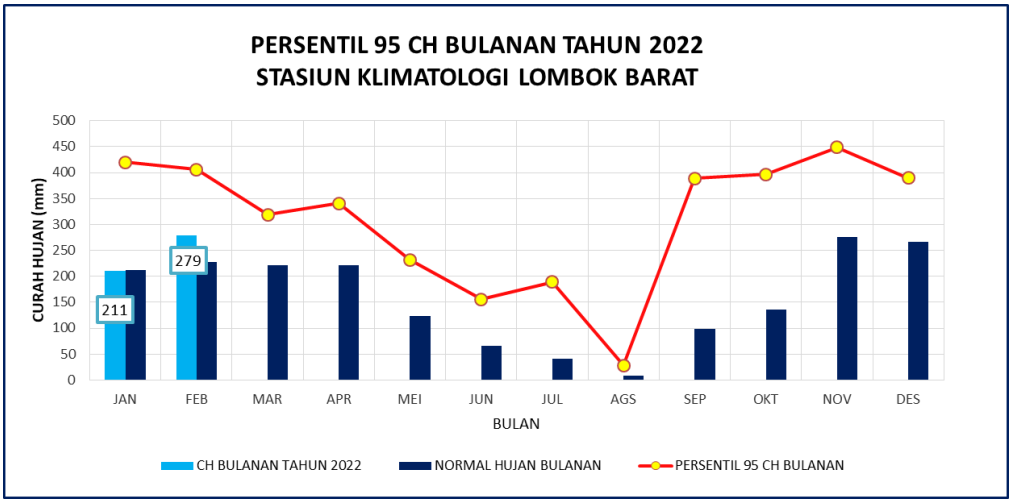
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Februari 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Februari 2022

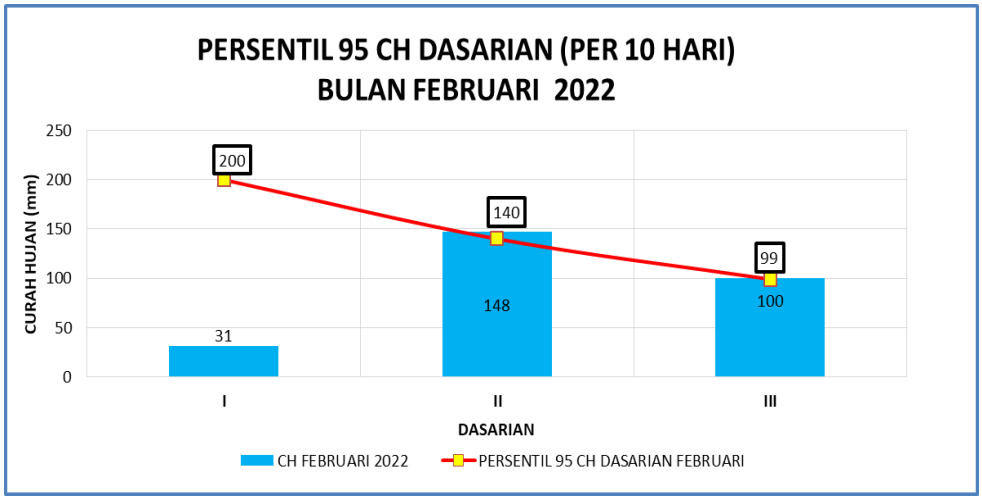
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.6	26.4	26.3	27.2
	Maksimum	33.2	32.6	33.4	34.4
	Tanggal	13	3	15	8
	Minimum	22.2	22.0	22.8	23.4
	Tanggal	18	18	25	23
Curah Hujan (mm)	Jumlah	279	167	185	188
	Hari Hujan	18	18	26	24
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	56	64	60	57
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	3	2,3	2,16,18	17
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	21	21	21	22
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.5	1010.0	1008.8	1009.1
	Tertinggi	1005.1	1011.9	1010.2	1010.8
	Tanggal	23	23	25	25
	Terendah	1001.9	1008.6	1007.2	1007.4
	Tanggal	5	5	5	4
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	78	89	86	86
	Tertinggi	95	96	95	92
	Tanggal	21	12,21	6,12	13
	Terendah	72	75	42	81
	Tanggal	28	28	1	3
Angin (knot)	Rata-rata	4	6	5	4
	Arah Terbanyak	270	230	230	calm
	Variasi Arah	315	330	320	-
	Kec. Terbesar	19	17	19	16
	Tanggal	2	5,9	4	7

2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Lombok Barat

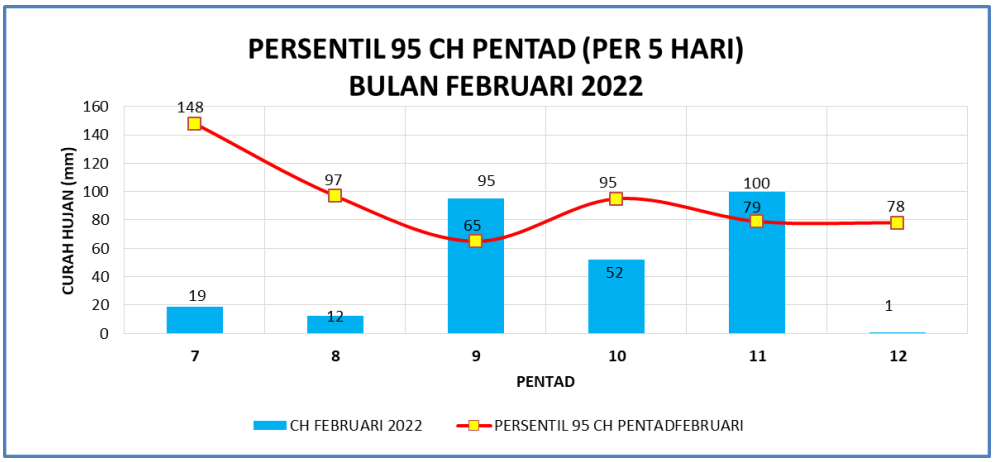
a. Curah Hujan



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



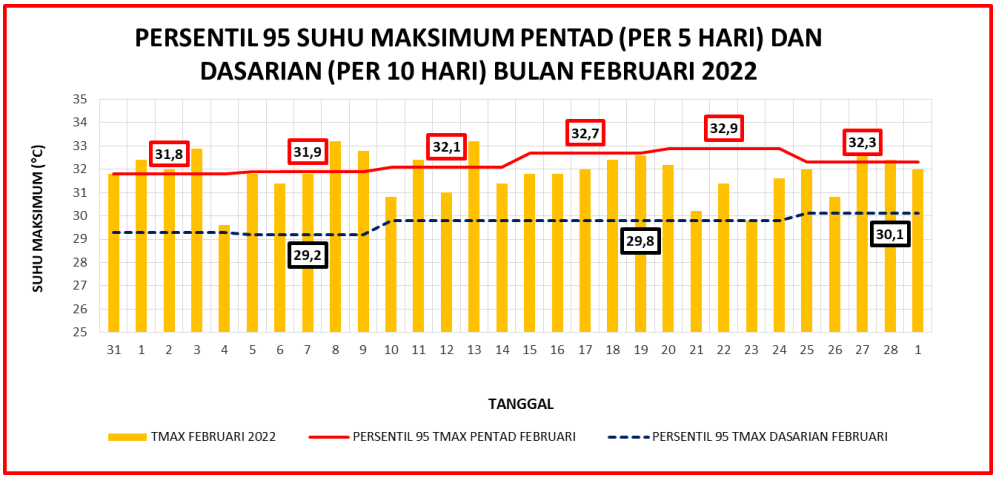
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



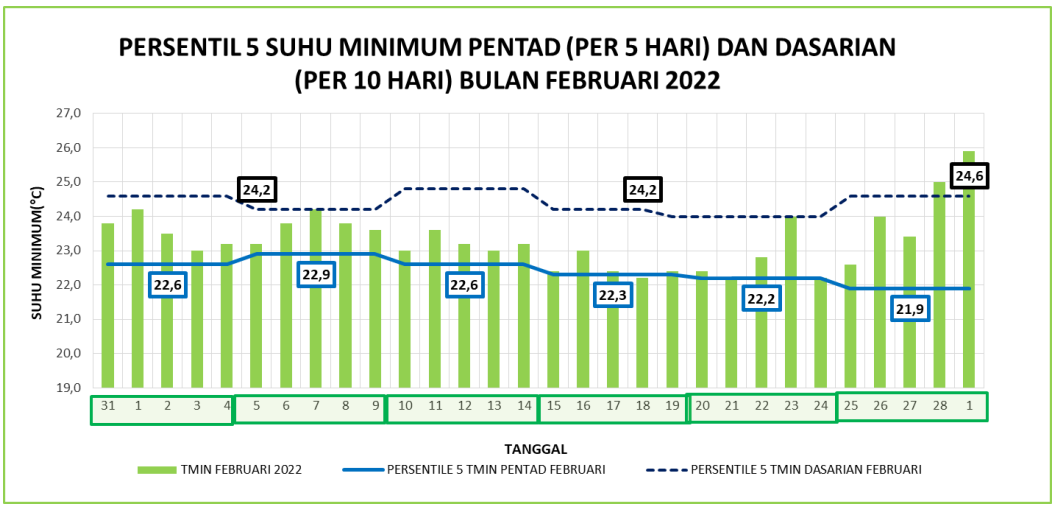
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Februari 2022 lebih tinggi dibandingkan dengan nilai normalnya dan berada di bawah nilai persentil 95. Namun, jika dijumlahkan dalam curah hujan bulanan secara keseluruhan, curah hujan yang terjadi selama bulan Februari 2022 masih berada dalam kategori normal karena belum melampaui batas ekstrem bulanan.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

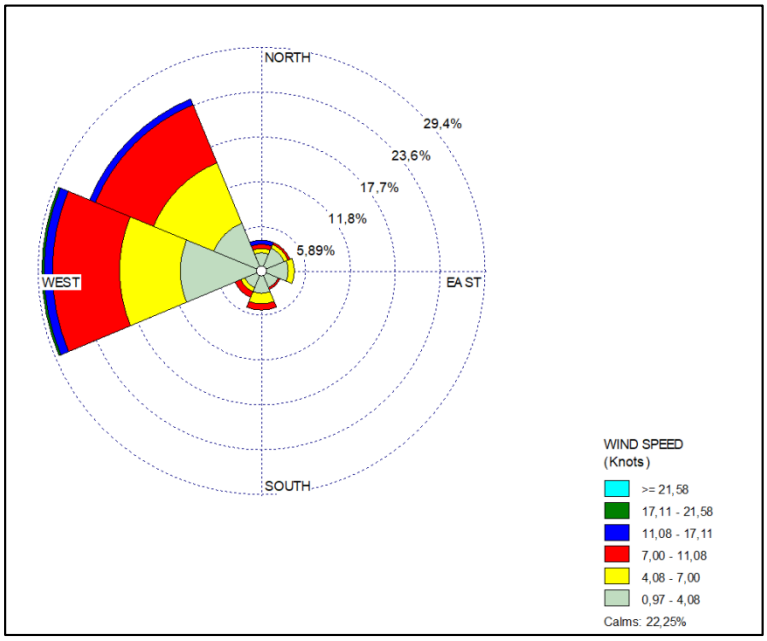


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok 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 pada awal bulan Februari 2022 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem . Sedangkan untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan Februari lebih tinggi dari nilai ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Februari 2022 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Februari 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

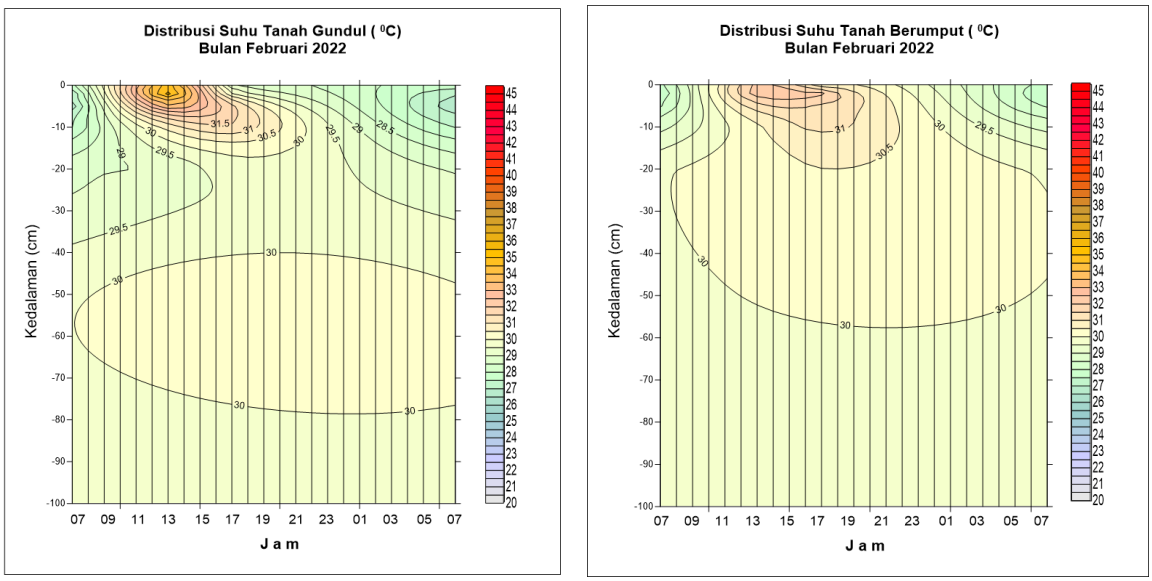
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Februari 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 – 19 knot (1.85 – 35,18 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Barat Laut.

d. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 untuk monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dibandingkan tanah bervegetasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 34.5°C dan terendah tercatat sebesar 26.1°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 31.4 °C dan terendah tercatat sebesar 27.5 °C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

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

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2021 – Februari 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Desember 2021 - Februari 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Agak Basah.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret – Mei 2022

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Maret – Mei 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2021 – FEBRUARI 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Desember 2021 – Februari 2022) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 12 dan Tabel 13 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Desember 2021 – Februari 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, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	Pujut,	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Jerowaru, Swela, Keruak, Wanasaba, Sakra Barat,	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	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	-	-	-
LOMBOK BARAT	Sekotong,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	Sekongkang, Jereweh, Maluk,	-	-
SUMBAWA	Lenangguar, Lunyuk,	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET - MEI 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Maret – Mei 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Maret – Mei 2022 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 14 dan Tabel 15 yang menunjukan daerah kecamatan.

Selain itu, informasi pendukung kekeringan lain yaitu Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut (HTH) juga di update setiap dasarian dari data curah hujan yang di kumpulkan dari pos hujan kerja sama di wilayah NTB (Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Update 28 Februari 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, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Narmada, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Sambelia,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	Batulanteh, Rhee, Unter Iwes,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	Dompu, Pajo,	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Kilo, Woja, Pekat,
BIMA	-	Madapangga,	Donggo,	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu,
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	Cakranegara, Mataram, Selaparang,	-	-
LOMBOK BARAT	Sekotong,	Lembar,	-
LOMBOK TENGAH	Praya Barat Daya,	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	Pemenang,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

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

Ketersediaan air tanah bulan Februari 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Cukup,** baik di Pulau Sumbawa dan Pulau Lombok. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Februari 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	143	-	194	355	2019	0	2000	207	AN
	Cakranegara	194	-	263	378	2000	48	2010	251	N
	Mataram	187	-	252	338	2019	35	2014	256	AN
	Selaparang	205	-	277	417	1978	35	1979	275	N
Lombok Barat	Gerung	181	-	245	553	2002	61	1998	250	AN
	Labuapi	165	-	223	387	2002	71	2014	210	N
	Lembar	191	-	259	383	2020	29.3	2008	183	BN
	Narmada	228	-	308	546	2020	67	1997	466	AN
	Sekotong	244	-	330	444	2020	64	2016	319	N
	Lingsar	190	-	257	400	2020	98	2019	306	AN
	Gunung Sari	205	-	278	639	1994	5	1997	202	BN
	Batu Layar	136	-	184	335	2019	7	2016	184	AN
	Kediri	200	-	270	378	2019	96	2017	279	AN
Lombok Utara	Tanjung	239	-	324	572	2014	25	1964	272	N
	Gangga	300	-	406	570	2011	106	2016	259	BN
	Bayan	240	-	325	711	2014	89	2007	291	N
	Pemenang	224	-	303	449	2016	177	2015	311	AN
	Kayangan	525	-	711	642	2021	285	2018	447	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	230	-	312	466	2017	108	2019	212	BN
	Praya Barat	204	-	275	527	2017	74	2019	195	BN
	Pringgarata	217	-	293	536	2016	57	2011	369	AN
	Kopang	225	-	305	521	1998	94	2014	318	AN
	Pujut	252	-	341	502	2016	145	2011	172	BN
	Janapria	192	-	260	422	2016	96	2019	201	N
	Batukliang	233	-	315	413	2018	60	2019	300	N
	Praya	225	-	305	625	2017	93	2014	324	AN
	Batukliang	297	-	401	516	2022	60	2019	516	AN
	Jonggat	165	-	223	496	1998	34	2001	290	AN
	Praya Tengah	182	-	246	298	2021	51	2019	176	BN
	Praya Barat Daya	216	-	292	416	2017	113	2019	268	N
Lombok Timur	Jerowaru	190	-	258	565	1989	37	1985	115	BN
	Montong Gading	274	-	370	836	2012	89	2007	305	N
	Sukamulia	204	-	276	418	2017	117	1997	331	AN
	Pringgabaya	104	-	141	265	2013	58	2015	105	N
	Aikmel	252	-	341	494	2012	112	2014	272	N
	Masbagik	189	-	256	446	2010	152	2022	277	AN
	Sambelia	201	-	272	497	2013	33	2016	132	BN
	Sembalun	346	-	469	837	2012	133	2009	391	N
	Sikur	253	-	343	698	2006	20	1976	223	BN
	Swela	192	-	259	498	2012	78	2016	216	N

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2022(mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Wanasaba	244	-	329	399	2016	103	2019	384	BN
	Pringgasela	445	-	601	1005	2016	150	2015	213	BN
	Terara	270	-	365	348	2018	131	2019	157	BN
	Sakra Barat	222	-	301	512	2018	22	2019	155	BN
	Labuhan Haji	184	-	250	358	2021	40	2007	123	BN
	Keruak	205	-	278	399	2016	103	2019	244	N
Sumbawa Barat	Seteluk	182	-	247	511	2013	43	1982	361	AN
	Jereweh	38	-	51	361	2022	46	2012	163	N
	Tano	133	-	179	339	2013	82	2016	265	AN
	Sekongkang	194	-	263	489	2014	124	2016	244	AN
	Maluk	35	-	47	523	2021	0	2017	122	N
	Brang Ene	94	-	127	376	2021	88	2022	298	N
	Brang Rea	224	-	303	298	2022	190	2019	253	N
	Taliwang	228	-	309	481	2017	135	2019	291	AN
Sumbawa	Alas	155	-	209	436	2006	32	2014	296	AN
	Buer	212	-	287	440	2016	102	2014	300	N
	Utan	223	-	302	642	2016	110	2007	133	BN
	Moyo Hilir	239	-	323	464	2017	94	2018	162	N
	Moyo Hulu	156	-	211	444	2002	61	2001	220	BN
	(Diperta) Sbw	226	-	305	622	2006	51	2002	191	BN
	Sumbawa	256	-	346	634	2006	74	1964	298	AN
	Lape	204	-	275	692	2017	78	2019	322	BN
	Plampang	335	-	453	639	2018	98	2001	318	AN
	Lenangguar	185	-	251	512	2017	55	2001	316	N
	Empang	254	-	344	699	2002	120	2022	304	N
	Batulanteh	269	-	364	760	2017	127	2014	201	AN
	Lunyuk	134	-	181	247	2021	0	2010	239	N
	Labuhan Badas	210	-	285	389	2021	65	2014	268	N
	Tarano	261	-	353	424	2021	141	2012	281	AN
	Alas Barat	134	-	182	546	2021	58	2018	260	AN
	Rhee	134	-	181	545	2016	182	2018	177	AN
	Orong Telu	72	-	97	296	2017	73	2019	260	AN
	Unter Iwes	73	-	99	391	2021	135	2020	224	N
	Moyo Utara	184	-	249	430	2017	55	2015	240	N
	Labangka	184	-	249	302	2016	35	2019	271	N
Dompu	Manggalewa	266	-	360	281	2009	52	2010	211	N
	Hu'u	161	-	217	483	2013	107	2010	201	AN
	Kempo	59	-	80	214	2022	0	2017	280	AN
	Pekat	105	-	143	540	2020	145	2017	384	BN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2022(mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	61	-	82	580	2021	0	2014	211	AN
	Dompu	239	-	324	487	2015	47	2019	248	N
	Kilo	103	-	140	447	2018	0	2013	111	N
	Woja	214	-	289	303	2015	90	2014	211	BN
Bima	Sanggar	83	-	112	833	2013	46	2010	191	AN
	Rasanae	227	-	308	875	1990	5	1975	187	BN
	Bolo	57	-	77	497	1968	45	1982	168	AN
	Sape	53	-	72	875	1990	5	1975	144	AN
	Madapangga	282	-	382	502	2012	96	2022	96	BN
	Monta	167	-	226	497	1968	22	1975	252	AN
	Stamet Bima	148	-	200	348	1994	24	2007	184	N
	Tambora	61	-	82	731	2021	0	2017	211	AN
	Parado	239	-	324	209	2022	42	2022	248	N
	Donggo	103	-	140	732	2020	28	1998	111	N
	Soromandi	214	-	289	480	2018	103	2022	211	BN
	Woha	83	-	112	281	2022	70	2014	191	AN
	Belo	227	-	308	277	2020	79	1999	187	BN
	Langgudu	57	-	77	397	2020	0	2017	168	AN
	Lambitu	53	-	72	442	2020	124	2019	144	AN
	Wawo	282	-	382	481	2016	112	2022	96	BN
	Lambu	167	-	226	385	2020	113	2015	252	AN
	Wera	148	-	200	606	2020	141	2017	184	N
	Raba	61	-	82	2056	2002	57	2021	211	AN
	Asakota	239	-	324	918	2015	103	2019	248	N

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan April, Mei dan Juni 2022
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2022		MEI 2022		JUNI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Cakranegara	101 - 150	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Mataram	101 - 150	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Selaparang	101 - 150	N	101 - 150	N	21 - 50	BN
	Sekarbela	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Sandubaya	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
Lombok Barat	Gerung	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Lembar	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Narmada	151 - 200	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sekotong	101 - 150	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Lingsar	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Gunung Sari	101 - 150	BN	101 - 150	N	21 - 50	BN
	Batu Layar	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Kediri	101 - 150	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Labuapi	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Kuripan	101 - 150	BN	101 - 150	N	21 - 50	N
Lombok Utara	Tanjung	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Gangga	51 - 100	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Bayan	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Pemenang	101 - 150	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Kayangan	101 - 150	BN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	51 - 100	BN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Praya Barat	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Pringgarata	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Kopang	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	AN
	Pujut	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Janapria	101 - 150	N	21 - 50	BN	51 - 100	AN
	Batukliang	101 - 150	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Praya	101 - 150	BN	51 - 100	BN	51 - 100	AN
	Praya Barat Daya	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Praya Tengah	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Batukliang Utara	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	AN
	Jonggat	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	AN
Lombok Timur	Jerowaru	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Mt. Gading	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sukamulia	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Pringgabaya	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Aikmel	51 - 100	BN	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Masbagik	51 - 100	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Sambelia	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN

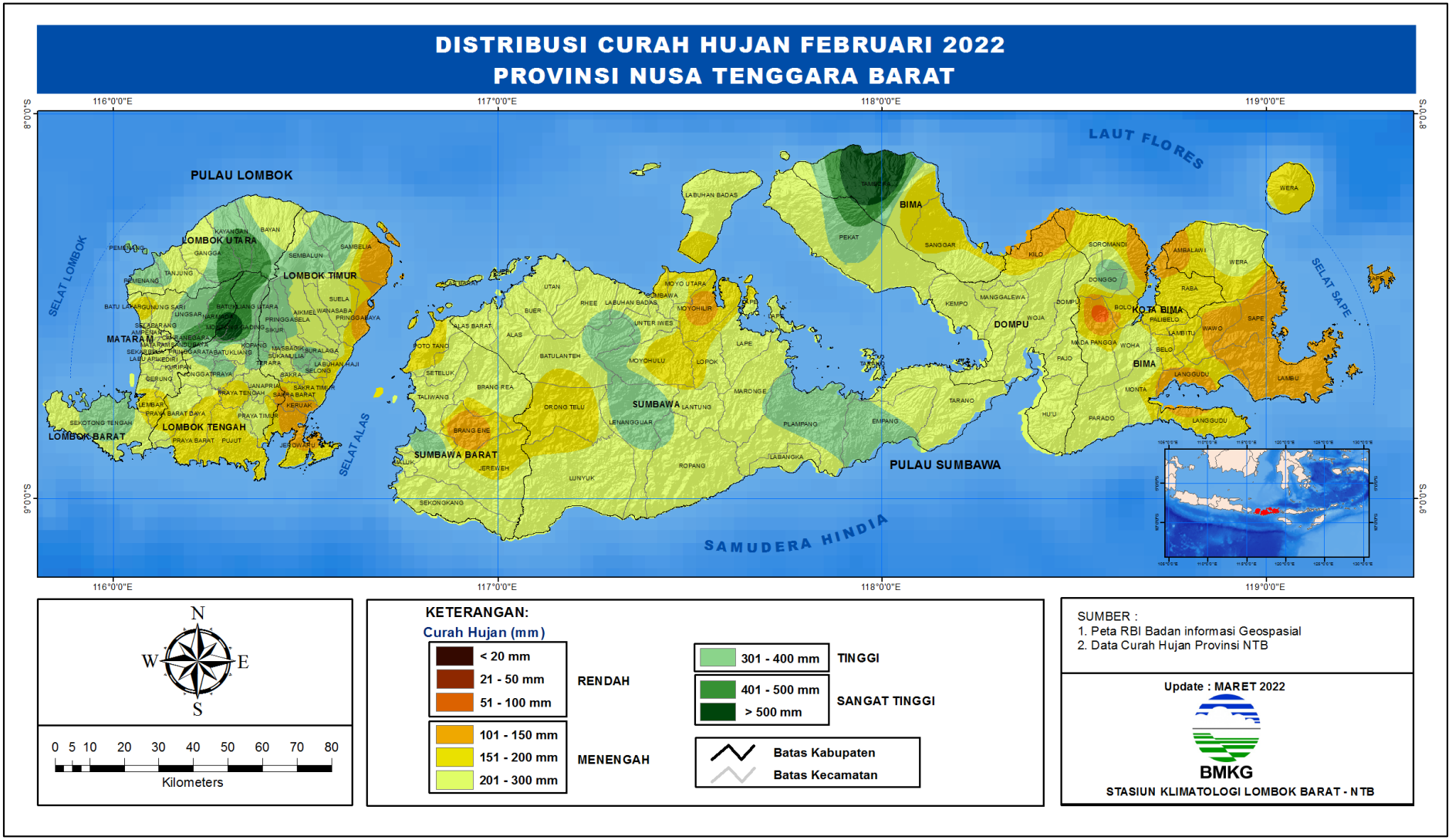
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2022		MEI 2022		JUNI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Sikur	51 - 100	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Swela	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Keruak	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Sakra	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Terara	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Selong	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Pringgasela	101 - 150	BN	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Suralaga	51 - 100	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Wanasaba	101 - 150	N	51 - 100	BN	0 - 20	N
	Labuhan Haji	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	AN
	Sakra Timur	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Sakra Barat	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Poto Tano	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Sekongkang	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Jereweh	51 - 100	AN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Taliwang	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Brang Rea	151 - 200	BN	101 - 150	N	21 - 50	BN
	Maluk	51 - 100	AN	21 - 50	AN	0 - 20	N
	Brang Ene	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
Sumbawa	Alas	101 - 150	BN	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Buer	101 - 150	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Utan	101 - 150	N	21 - 50	AN	21 - 50	N
	Moyo Hilir	101 - 150	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Sumbawa Besar	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Lape	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Plampang	51 - 100	BN	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Lenangguar	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Empang	101 - 150	N	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Lunyuk	101 - 150	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Batu Lanteh	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Moyo Hulu	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Ropang	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Alas Barat	101 - 150	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN

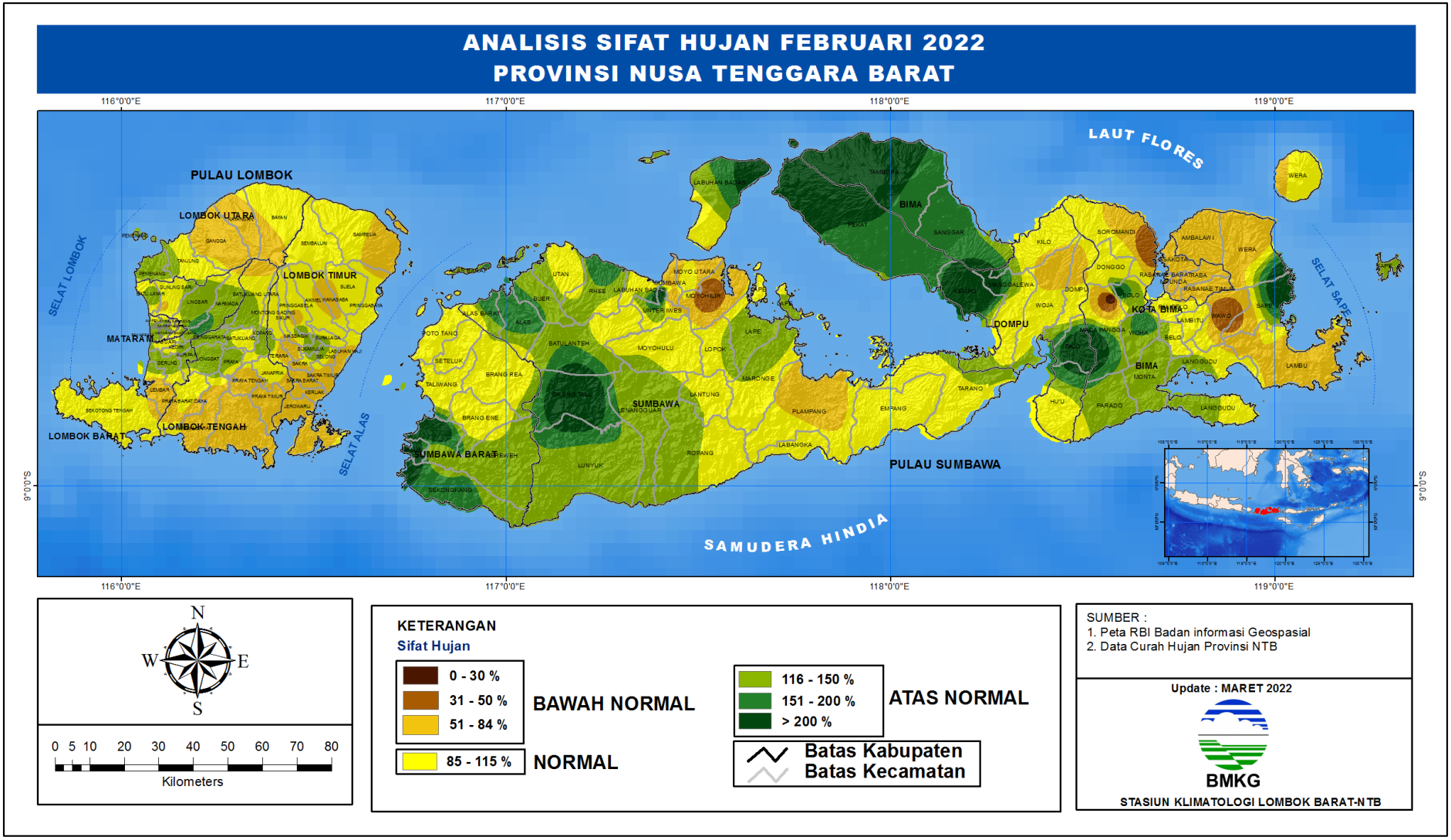
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2022		MEI 2022		JUNI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Labuhan Badas	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Labangka	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Rhee	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Unter Iwes	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Moyo Utara	51 - 100	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Maronge	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Tarano	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Lopok	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Orong Telu	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Lantung	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
Dompu	Manggalewa	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Huu	51 - 100	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Kempo	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Dompu	151 - 200	BN	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Kilo	51 - 100	AN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Woja	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Pekat	51 - 100	N	21 - 50	AN	0 - 20	N
	Pajo	51 - 100	AN	0 - 20	BN	0 - 20	N
Kota Bima	Raba	51 - 100	BN	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Rasanae Barat	51 - 100	BN	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Rasanae Timur	101 - 150	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Asakota	51 - 100	N	21 - 50	AN	0 - 20	N
	Mpunda	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
Bima	Sanggar	51 - 100	BN	51 - 100	AN	0 - 20	BN
	Monta	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Palibelo	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Bolo	21 - 50	AN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sape	21 - 50	AN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Woha	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Wawo	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Wera	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Donggo	151 - 200	AN	21 - 50	AN	0 - 20	BN
	Ambalawi	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Langgudu	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Lambu	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Madapangga	101 - 150	N	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Tambora	101 - 150	AN	21 - 50	AN	0 - 20	N
	Parado	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Soromandi	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Belo	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Lambitu	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN

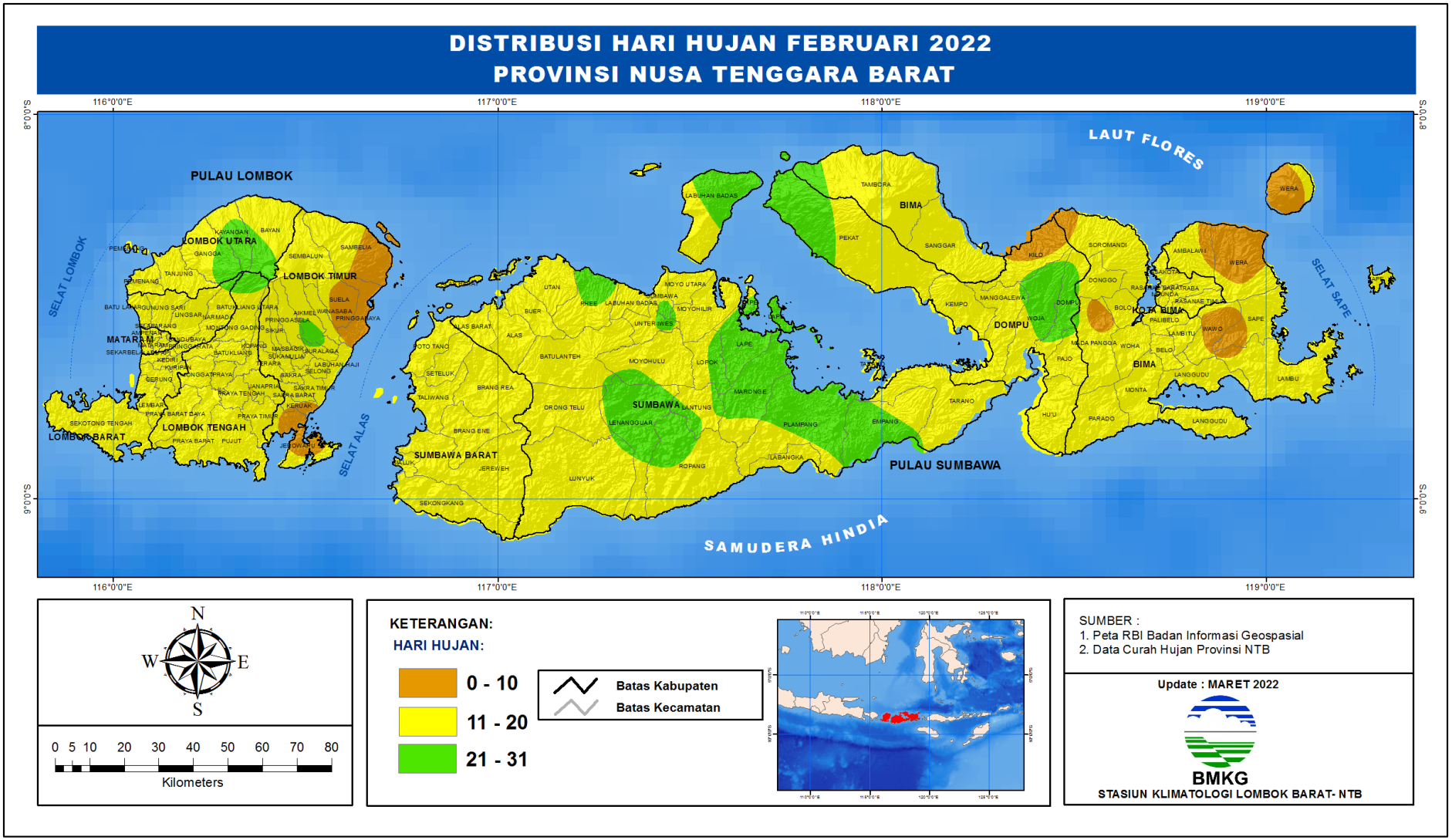
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2022



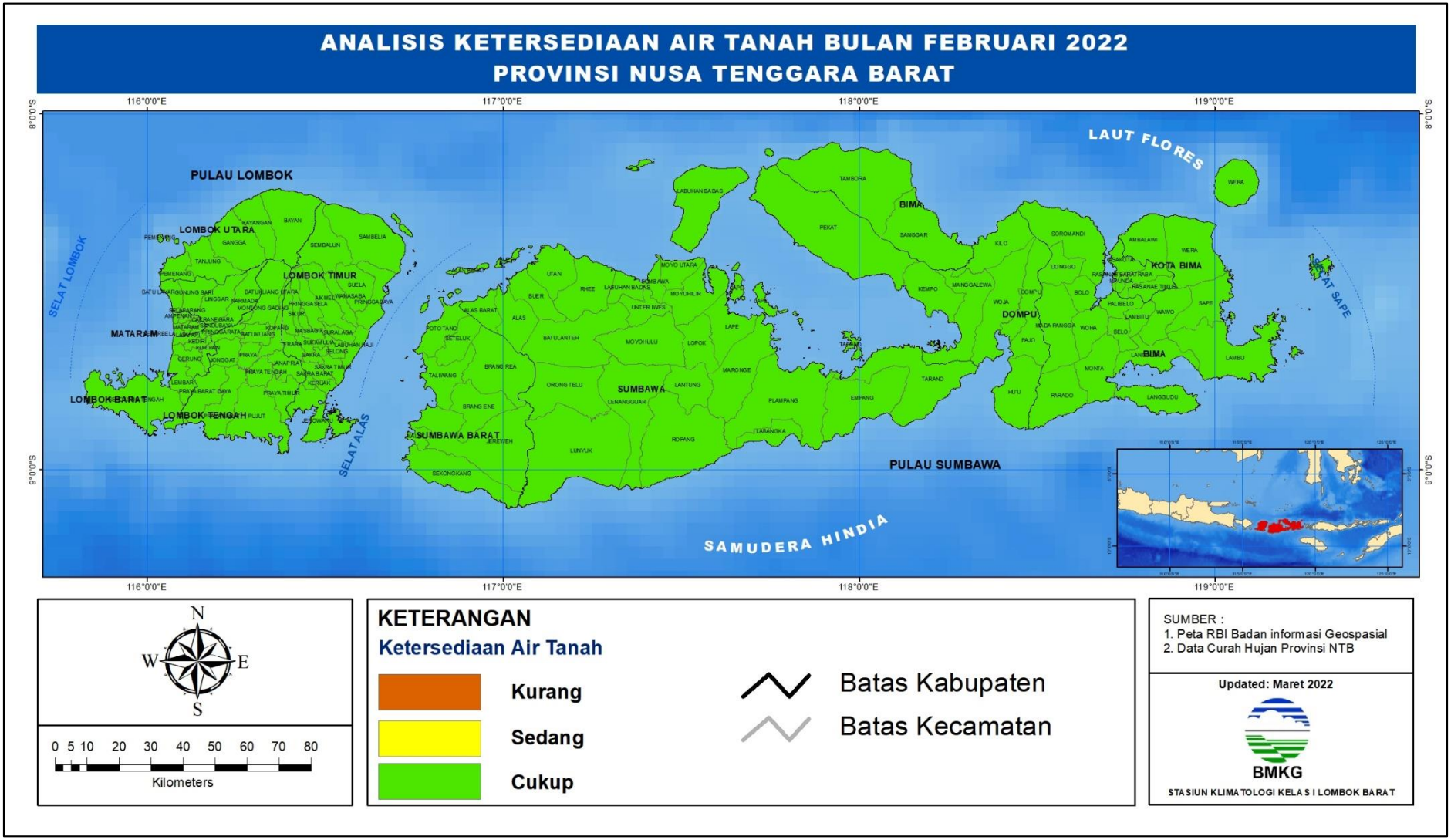
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2022



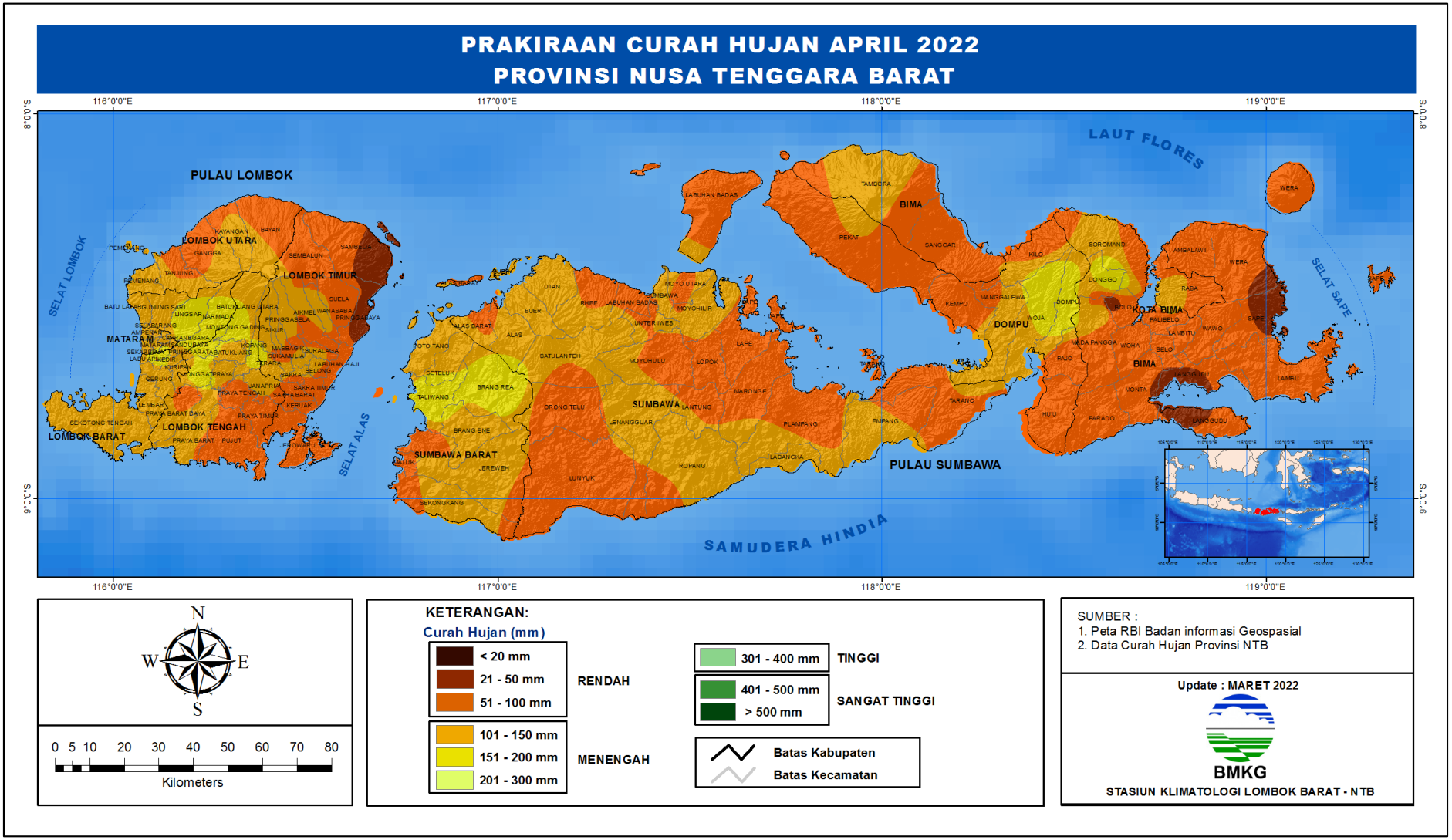
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2022



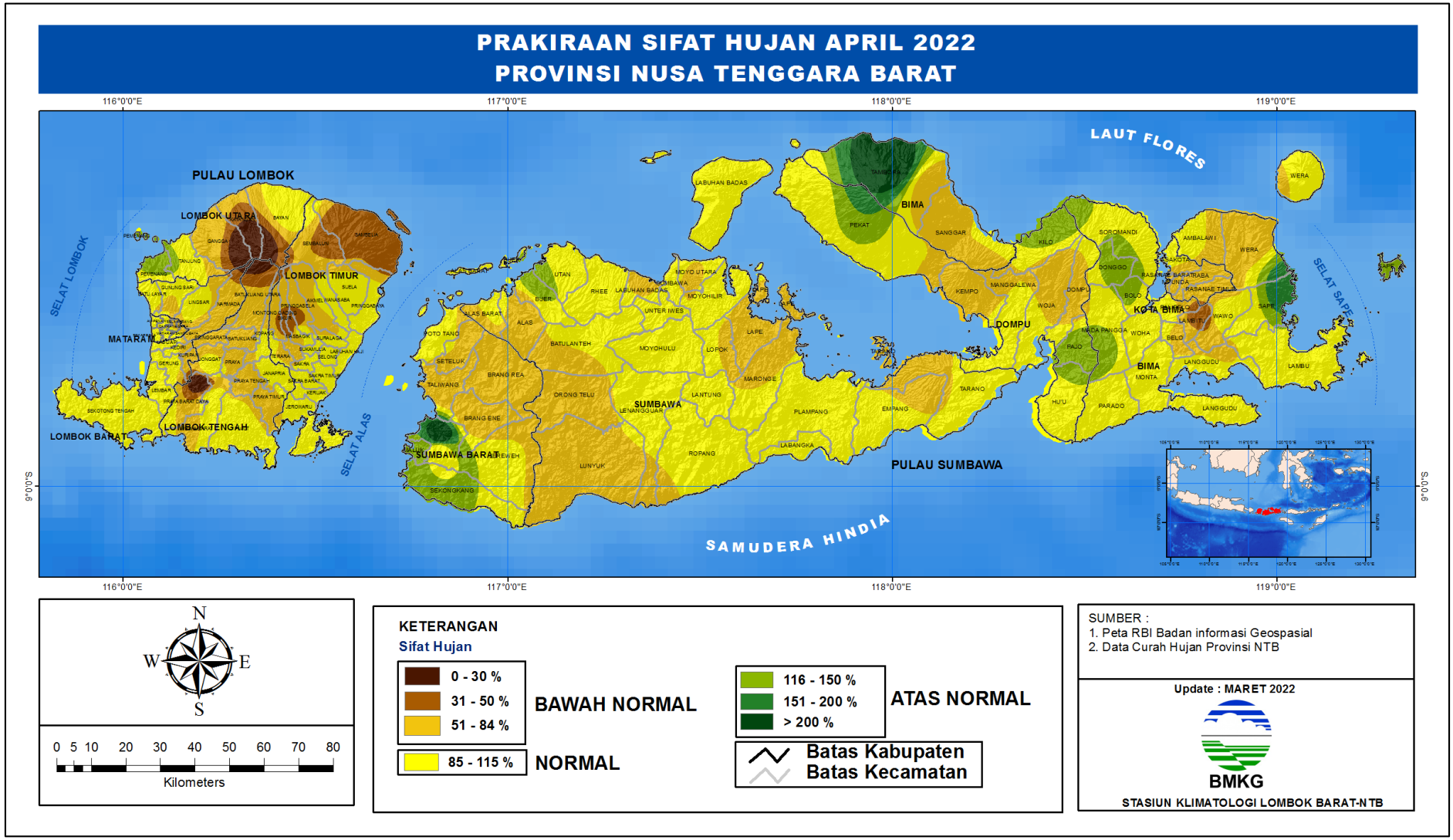
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2022



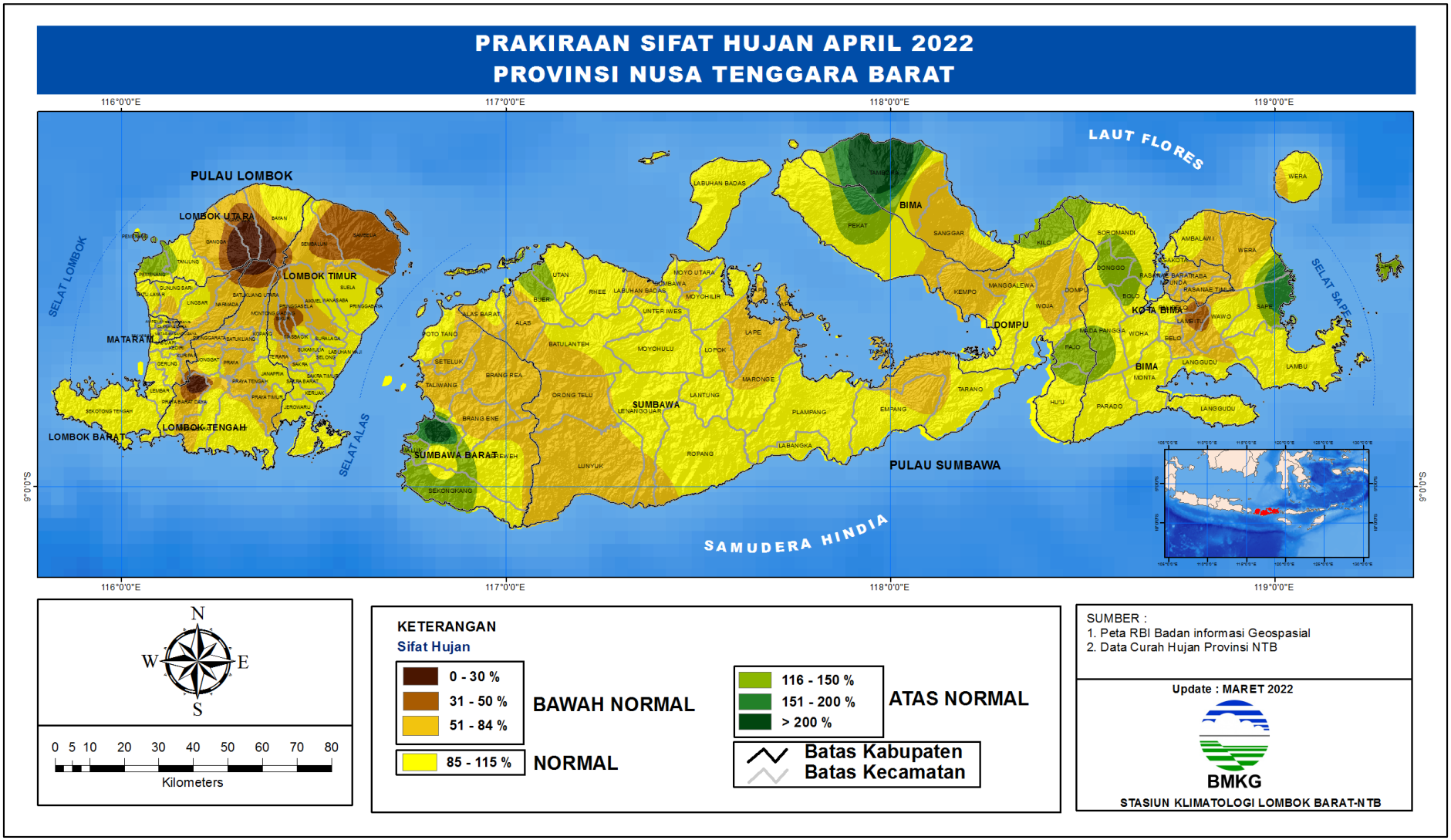
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022



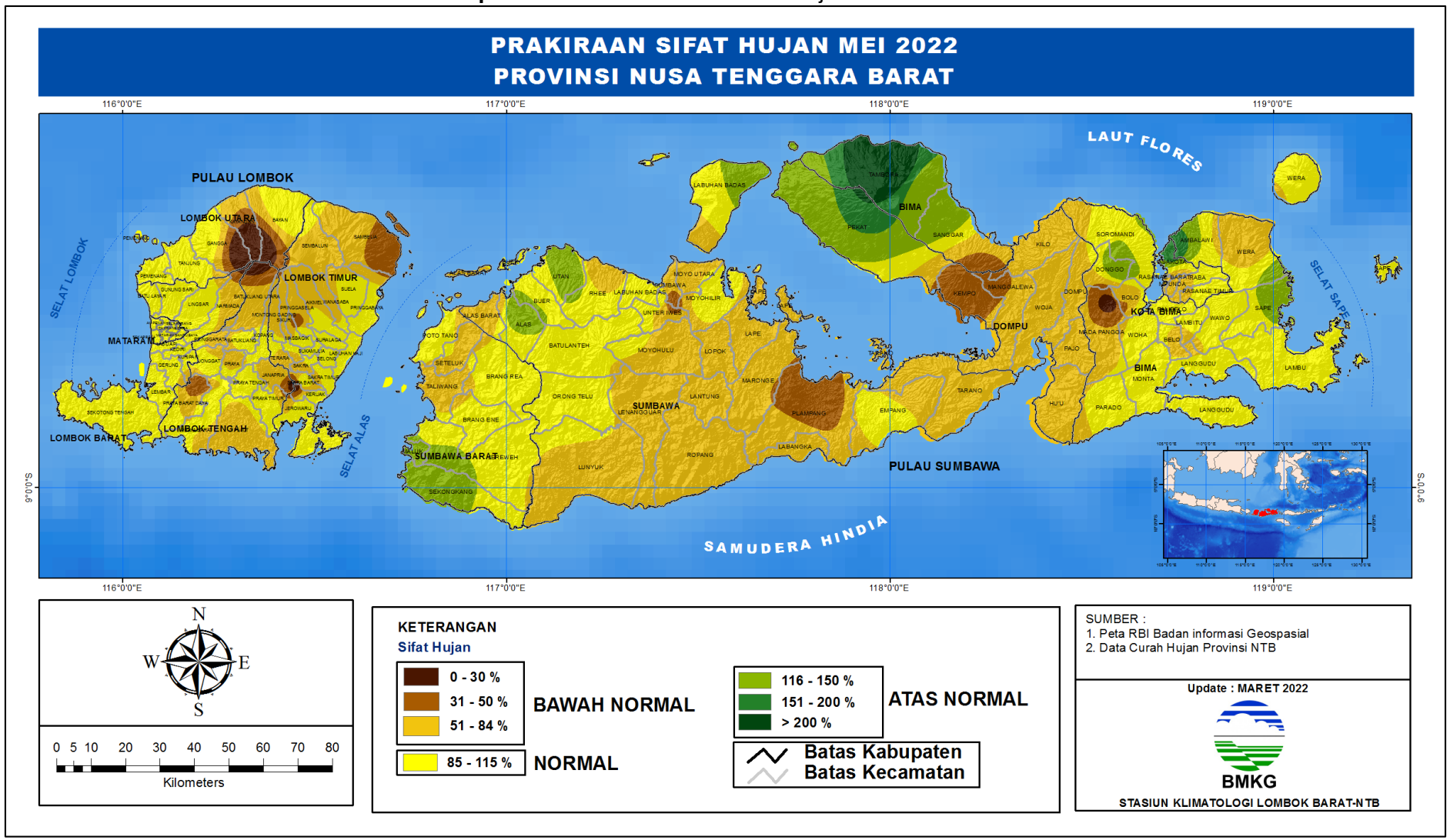
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022



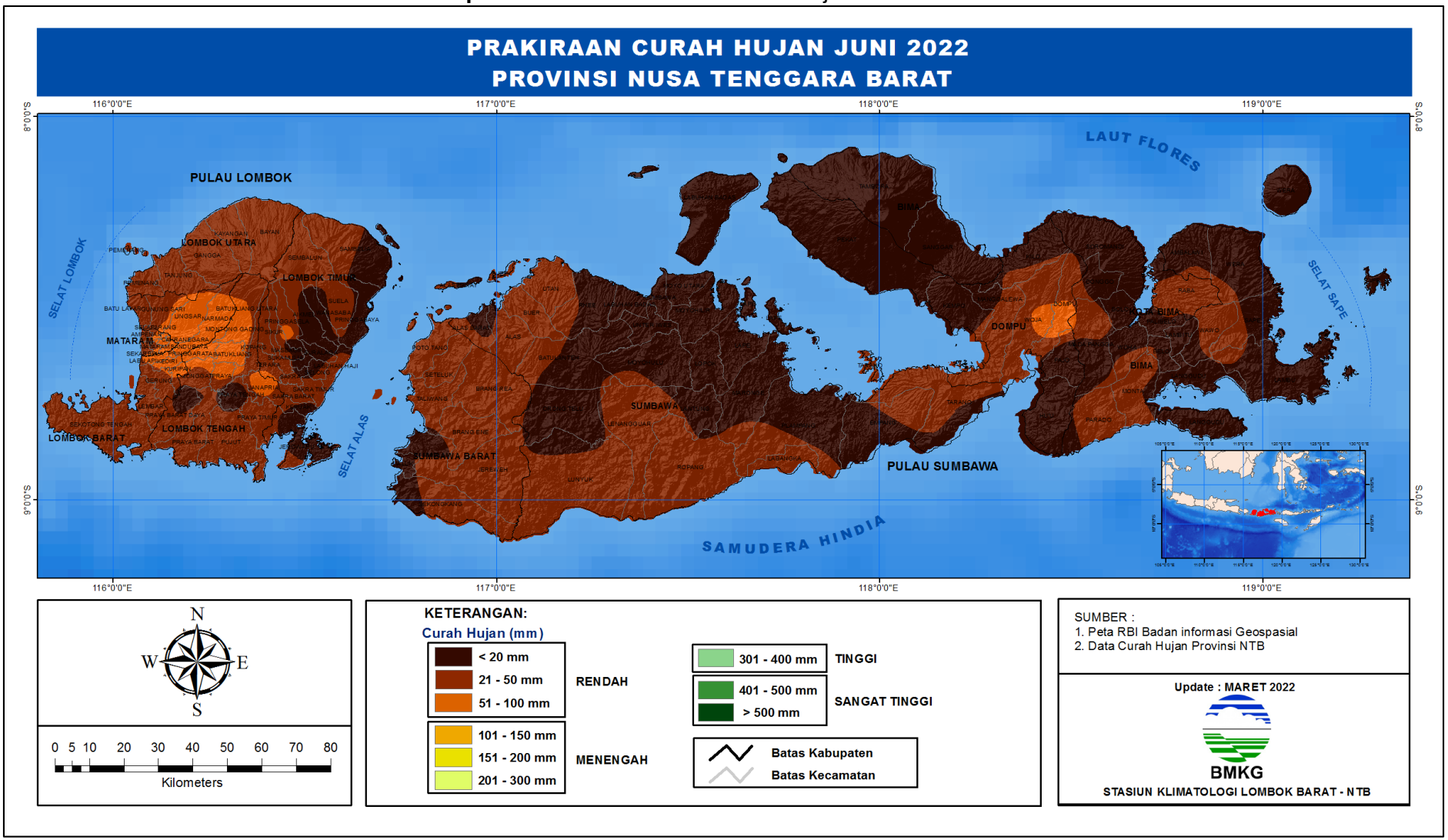
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022



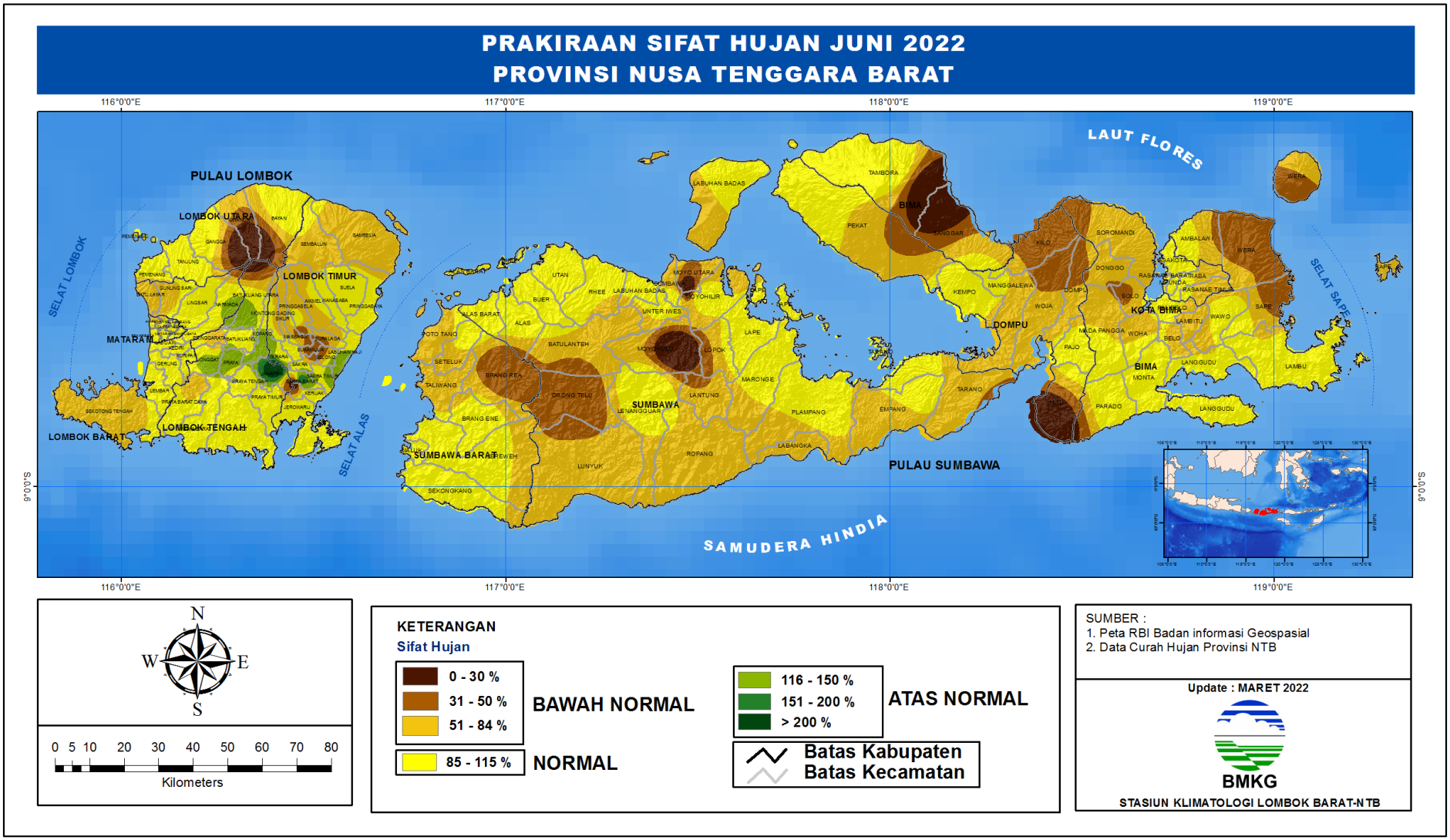
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022



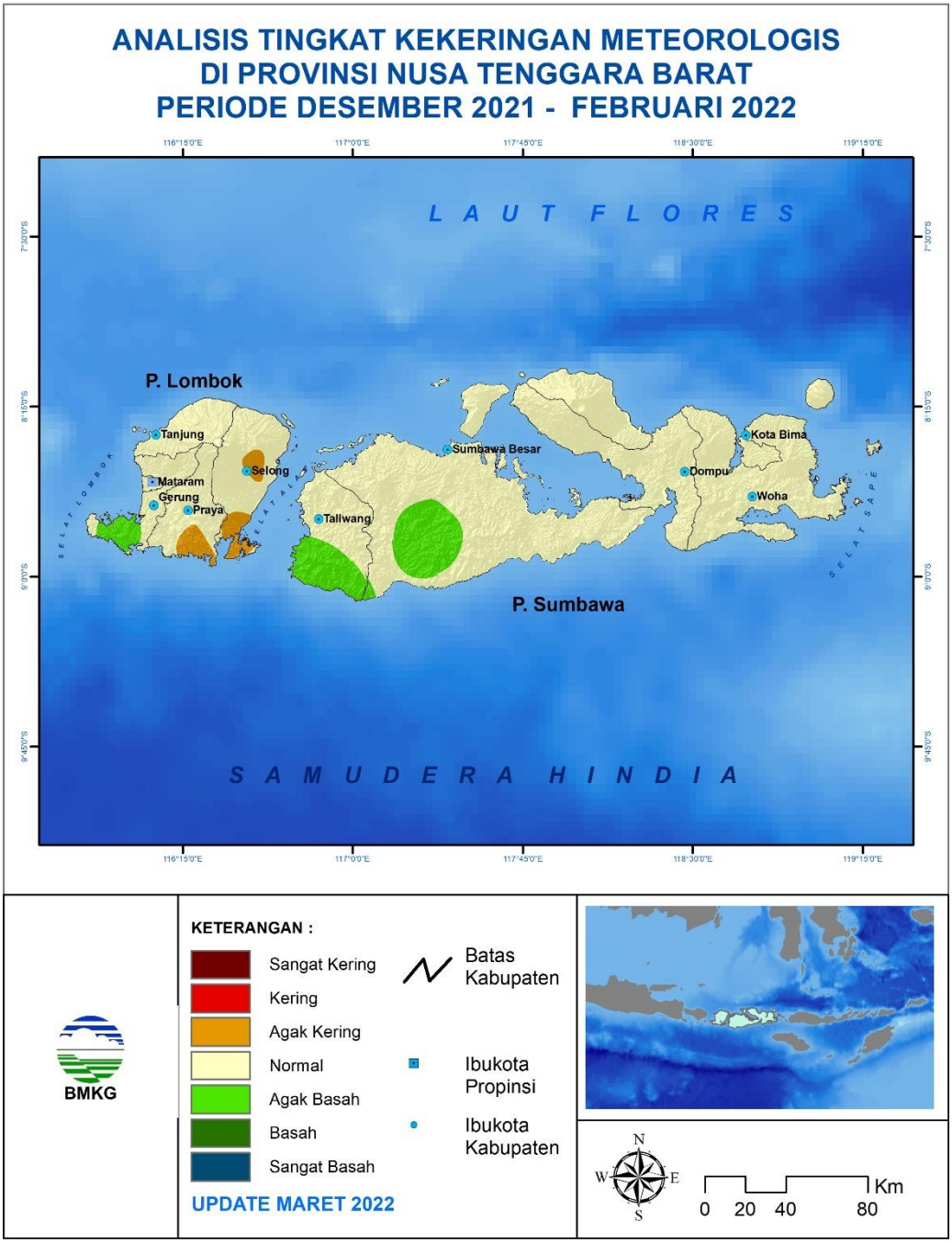
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022



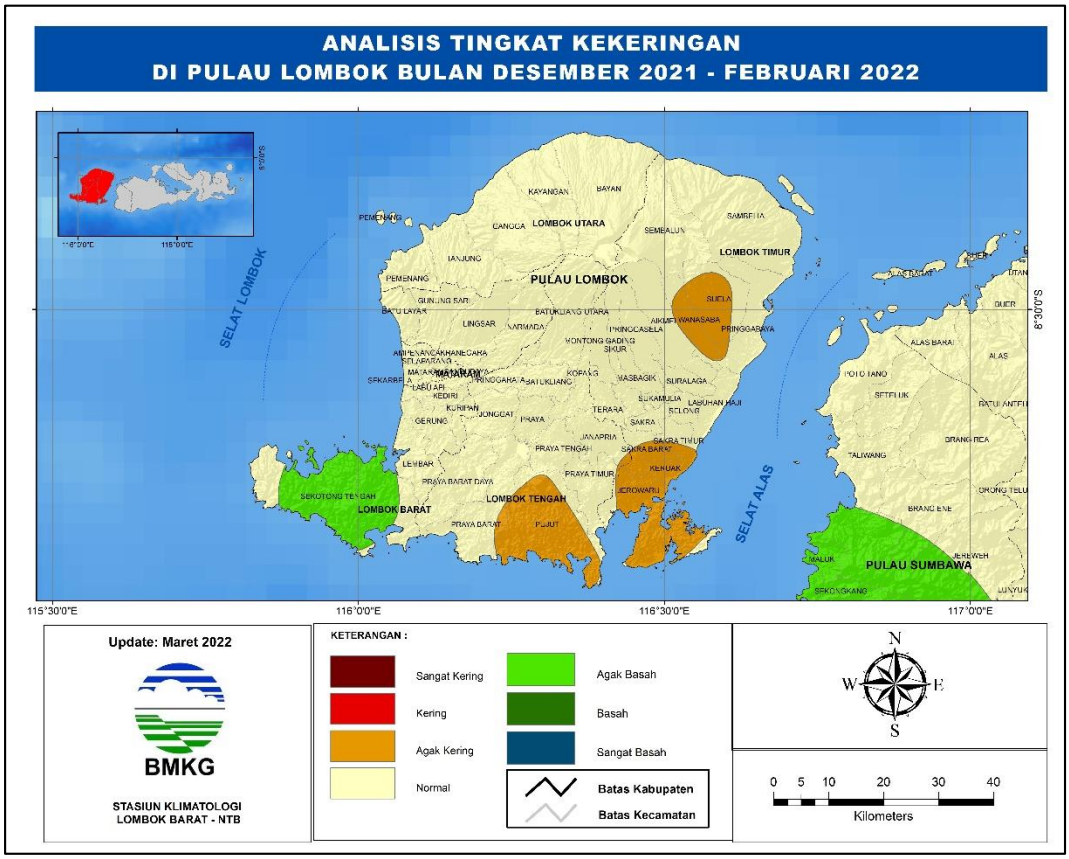
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022



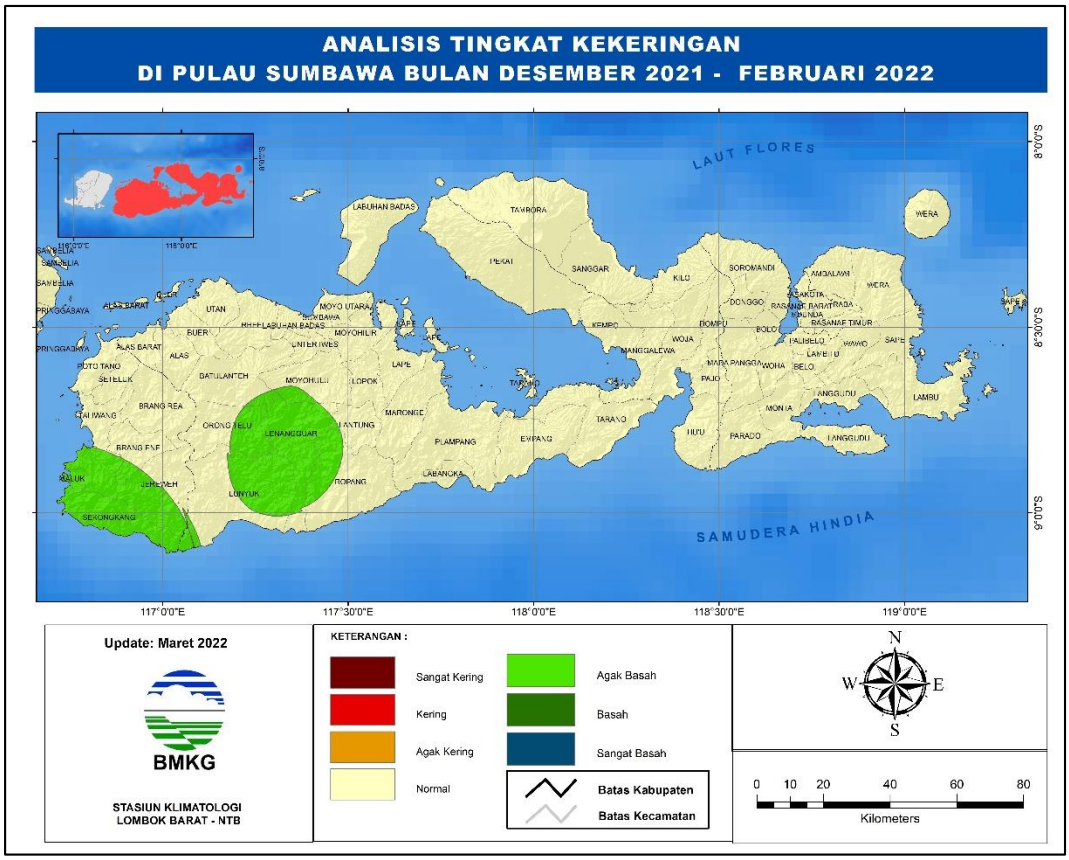
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Desember 2021 – Februari 2022



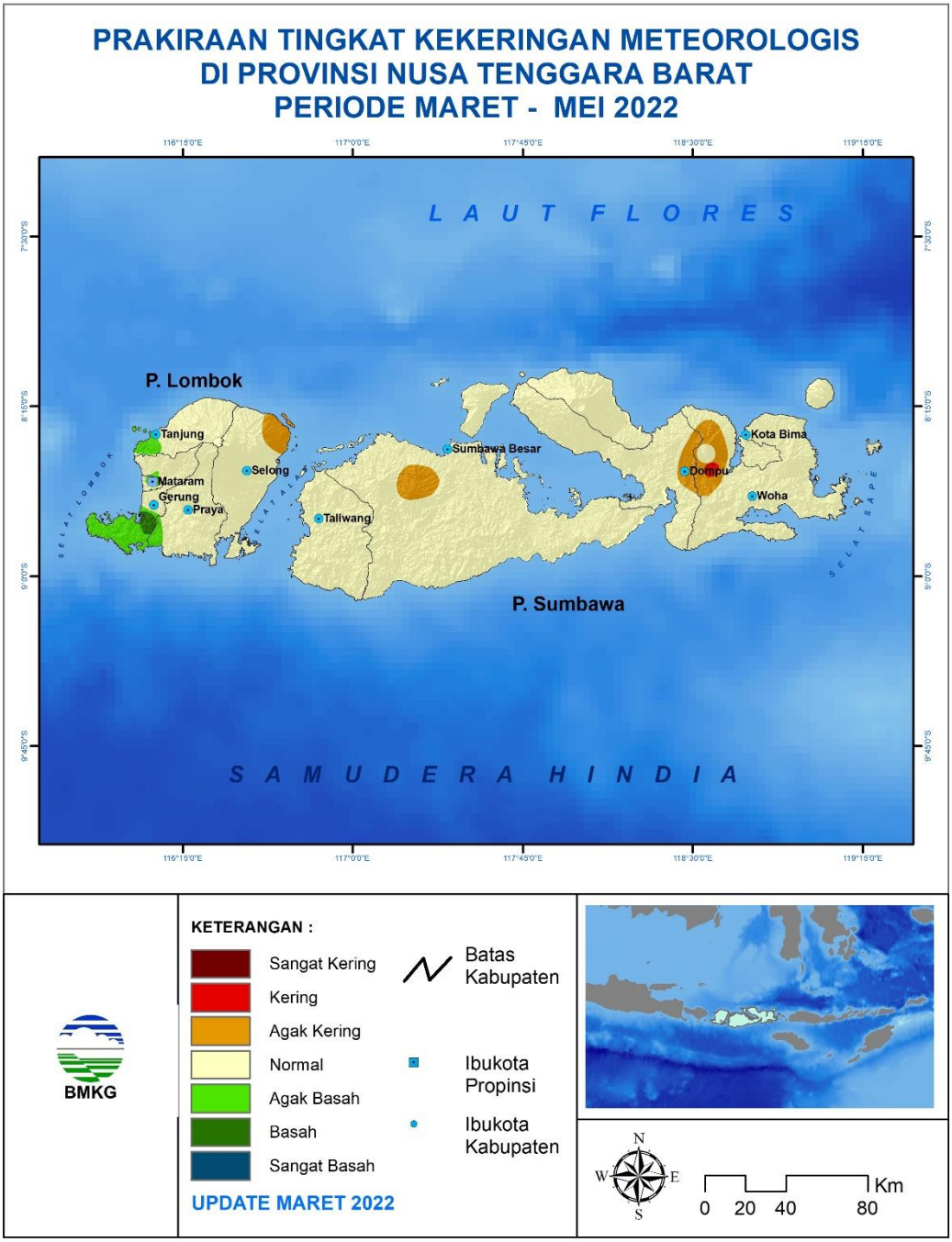
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Desember 2021 – Februari 2022



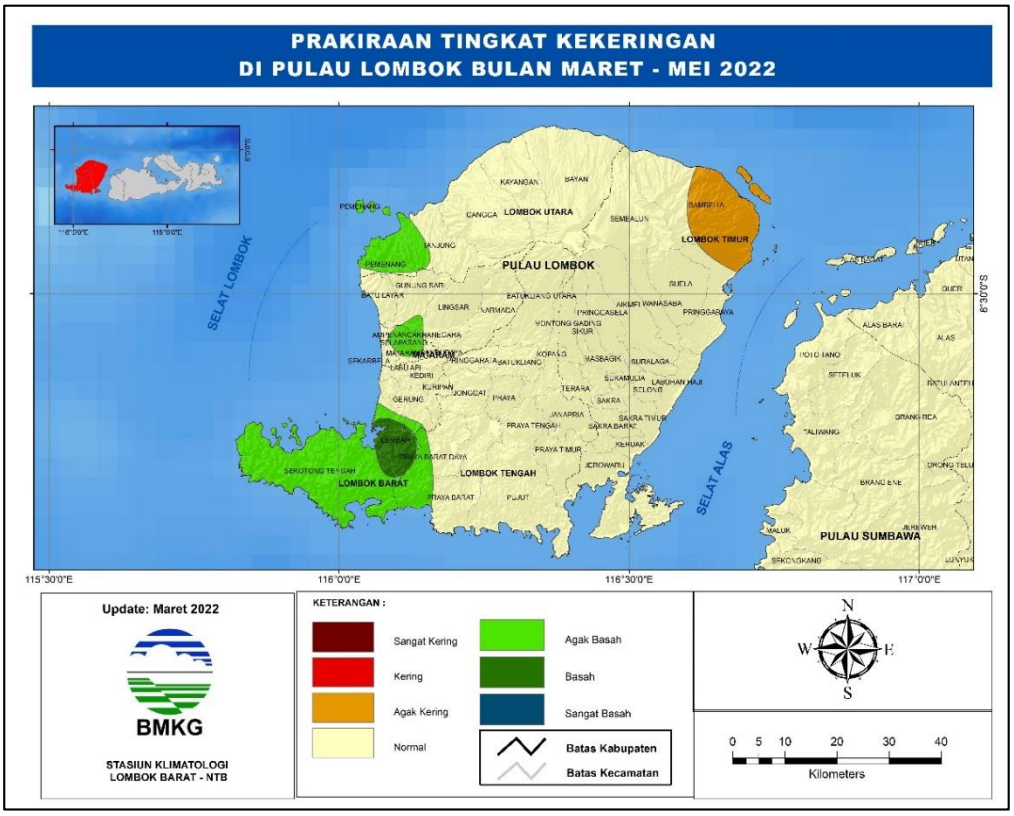
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Desember 2021 – Februari 2022



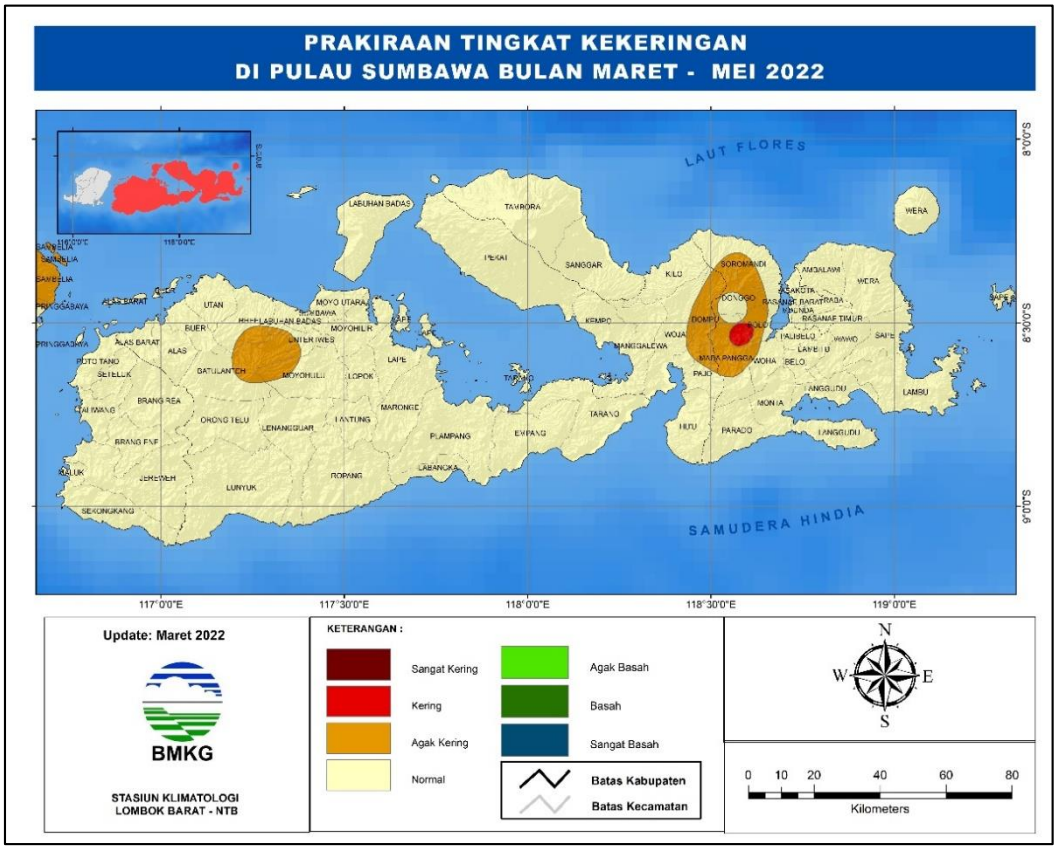
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Maret – Mei 2022

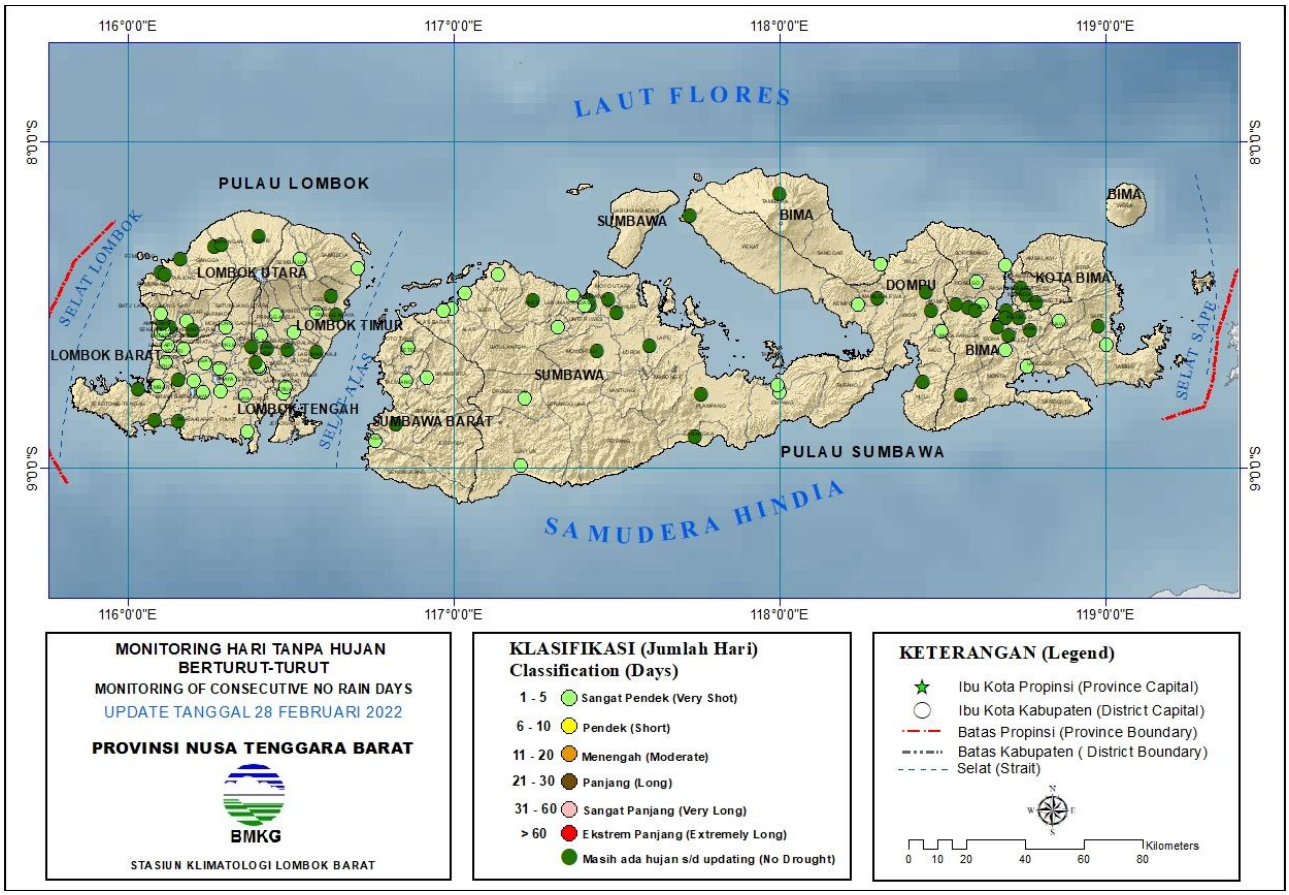


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2022



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei 2022



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

Updated: 28 Februari 2022