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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI FEBRUARI 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
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si

EDITOR
YUHANNA MAURITS, M.Si

TIM PENGOLAH DATA:
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.
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
IMAM KURNIAWAN, M.T.
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:

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 :
Dokumentasi Pribadi

KATA PENGANTAR

Assalaamu '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 Januari 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Januari 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 (Maret, April dan Mei 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 (Januari 2022) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (November 2021 – Januari 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Februari – April 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, Februari 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 8
II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2022 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2022 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2022 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JANUARI 2022 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2022 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022 15
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2022 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022 17
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2022 18
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 18
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 19
IV. INFORMASI IKLIM 20
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 20
1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 21
a. Curah Hujan 21
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 22
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 25
A. RINGKASAN 25
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2021 - Januari 2022 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari – April 2022 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2021 – JANUARI 2022 25
A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI - APRIL 2022 27
B. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 30

DAFTAR TABEL

Halaman

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Januari 2022 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Januari 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 Januari 2022 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret, April, dan Mei 2022 Provinsi NTB 34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2022 37
Lampiran 4. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2022 39
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2022 39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2022 40
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022 41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022 42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode November 2021 – Januari 2022 47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode November 2021 – Januari 2022 48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode November 2021 – Januari 2022 48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Februari – April 2022 49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Februari - April 2022 50
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Februari - April 2022 50
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Januari 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

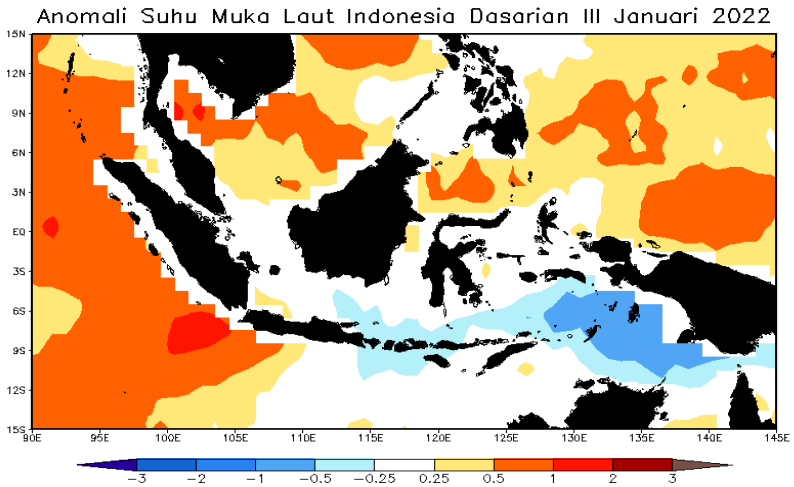
a. Monitoring: Monsun Asia untuk saat ini sedang aktif dengan intensitas yang lebih kuat dibandingkan dengan klimatologisnya. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif. Kondisi ini mendukung pembentukan awan di wilayah Utara Indonesia.

b. Prakiraan: Monsun Asia diprakirakan tetap aktif dan terus menguat hingga dasarian III Februari 2022. Sedangkan Monsun Australia diprakirakan terus melemah hingga dasarian III Februari 2022.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Januari 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal, dengan nilai anomali berkisar antara -0.5 hingga +2 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.22°C.

b. Prakiraaan: Pada bulan Februari 2022 sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi didominasi kondisi hangat dan melemah menuju kondisi netral hingga Mei 2022. Anomali SST perairan Indonesia diprediksi kembali menguat pada Juli 2022.

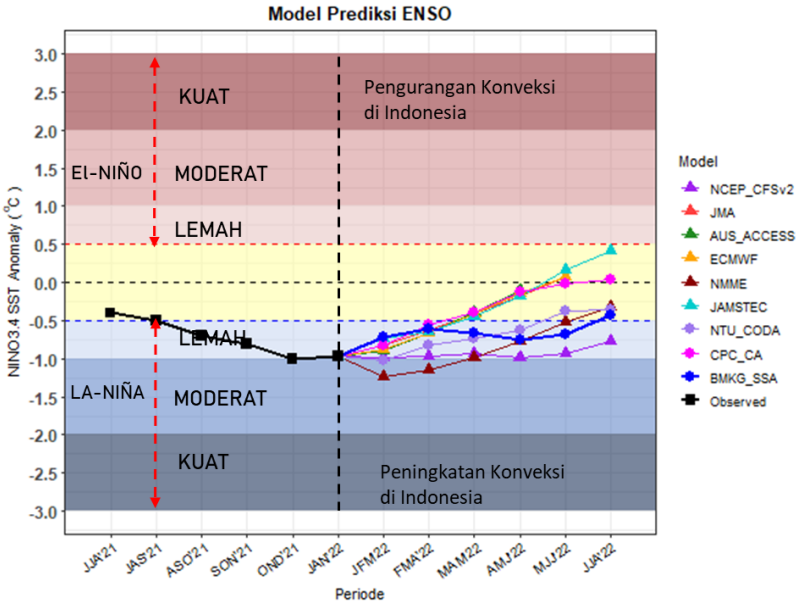


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Januari 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

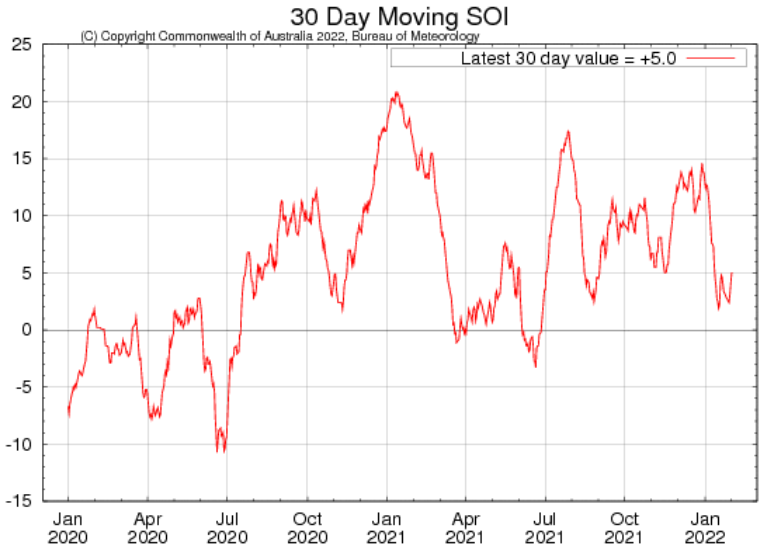
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Januari 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 -0.96 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Januari 2022bernilai +6.4. BMKG memprakirakan fenomena ENSO La Nina Lemah - Netral akan berlangsung hingga Juni – Juli - Agustus 2022. Sebagian pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi La Nina Lemah hingga Netral akan berlangsung hingga periode Juni – Juli – Agustus 2022.



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

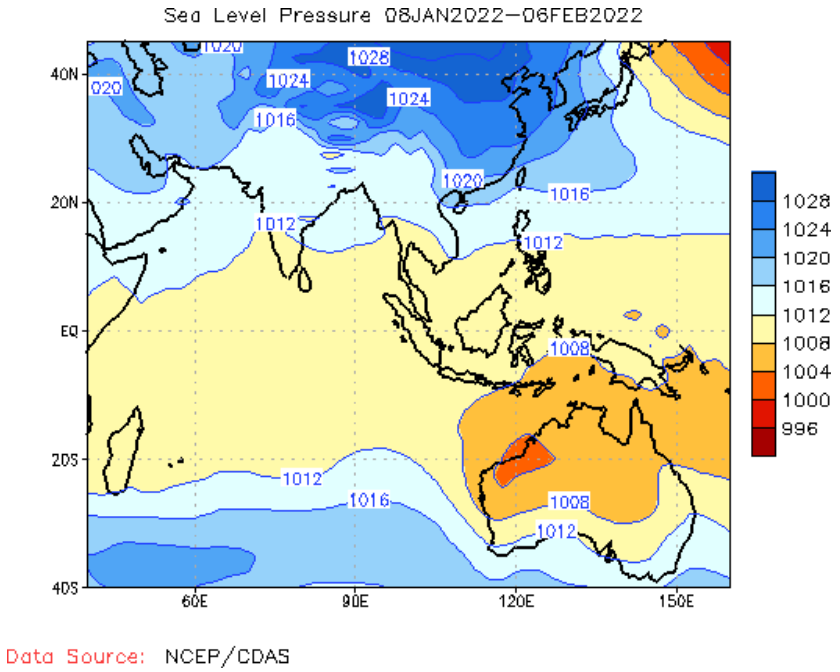


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Januari 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

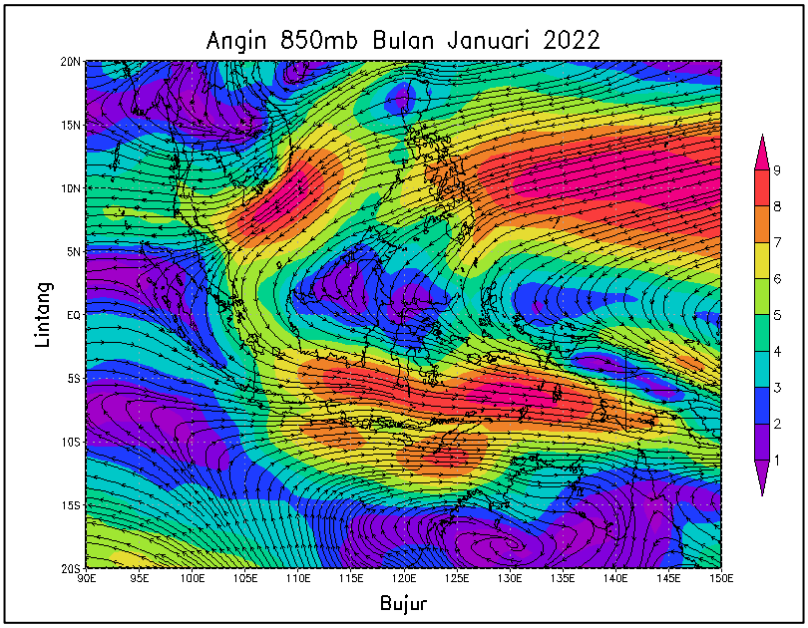
Secara umum pada bulan Januari 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012 mb.



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 Januari 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 Maret 2022.



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

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Januari 2022 kondisi curah hujan cukup tinggi yang berkisar antara 88 - 528 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Tambora, Kabupaten Bima** yang mencapai **528 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori rendah hingga tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dari **Normal hingga Bawah Normal (BN)** kecuali beberapa wilayah Pesisir Utara Pulau Lombok dan Selatan Bima yang memiliki sifat hujan **Bawah Normal (BN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 34.9°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.2°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.4°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 60% – 100% dan di Pulau Sumbawa tercatat 62% – 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 Maret hingga Mei 2022 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022 umumnya berkisar 51 – 400 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan April 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 21 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan yang bervariasi dari Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Mei 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara < 20 - 200 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 Februari diprakirakan berkisar antara 22.0°C – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 80-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 23.0°C – 32.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 80-100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Pada bulan Maret 2022, seluruh wilayah NTB secara merata diprakirakan masih berada pada musim hujan. Memasuki bulan April dan Mei 2022, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan terus berkurang dengan intensitas rendah hingga menengah seiring dengan memasuki periode akhir musim hujan di seluruh wilayah Provinsi NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi pada periode musim hujan, seperti banjir dan tanah longsor. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2022

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2022

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

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2022

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2022

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2022

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Januari 2022

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JANUARI 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 Januari 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Januari 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Majeluk (4,),
	Lombok Barat	Buwun Mas (18,), Gerung (18,), Lembar (18,), Pelangan (1, 18,), Sekotong (18,),
	Lombok Utara	Bayan (16,), Santong (15, 16, 18, 26,), Gangga (12, 15,), Pemenang (18,), Sambik Bangkol (12, 18, 26,), Senaru (17, 26, 27,), Tanjung (16,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (2, 11,), Batukliang (27,), Praya Timur (12, 15, 18,), Bilelando (1, 16, 20,), Puyung (27,),
	Lombok Timur	Kokok Putih (12, 16, 26, 27,), Labuhan Haji (3,), Perigi (1,), Rarang Selatan (3,), Sambelia (9, 20, 21, 31,), Sembalun (1, 9,), Terara (3,),
	Sumbawa Barat	Brang rea (18,), Maluk (3,), Taliwang (18,), Sekongkang (4,),
	Sumbawa	Alas (15,), Batulanteh (7, 14,), Buer (12,), Lab. Badas (27,), Lape (6, 14,), Orong Telu (21,), Plampang (3,), Moyo Utara (27,), Semongkat (7, 14,), Stamet Sumbawa (26,),
	Dompu	Huu (30,), Kilo (11, 12, 19, 20,), Woja (4,), Kempo (30,),
	Kota Bima	Asakota (14,),
	Bima	Bolo (3,), Donggo (1, 4,), Madapangga (4,), Sanggar (14,), Wera (15,), Woha (3,), Tambora (11, 12, 17,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	Santong (12,), Pemenang (12,), Pemenang Timur (12, 18,), Sambik Bangkol (12, 16,), Senaru (12, 16,), Tanjung (12,),
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	Labuhan Pandan (1,),
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	Tambora (16,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Maret, April dan Mei 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 Maret, April dan Mei 2022 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	Lombok Timur	Pringgabaya,
	Sumbawa Barat	Jereweh,
	Sumbawa	Rhee,
	Bima	Ambalawi, Langgudu, Lambu,
101 - 150	Lombok Barat	Batu Layar,
	Lombok Timur	Sakra, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur,
	Sumbawa Barat	Maluk,
	Sumbawa	SBW Diperta, Lape, Moyo Hulu, Alas Barat, Lantung,
	Dompu	Kempo, Kilo, Pekat,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Bolo, Sape, Woha, SoromandiLambitu
151 - 200	Mataram	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Sekotong, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Masbagik, Sambelia, Swela, Terara, Selong,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Sekongkang, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Empang, Lunyuk, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu,
	Dompu	Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur,
	Bima	Monta, Palibelo, Wawo, Wera, Donggo, TamboraParadoBelo

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
201-300	Mataram	Cakranegara,
	Lombok Barat	Lembar, Narmada, Lingsar,
	Lombok Utara	Gangga, Bayan, Kayangan,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Sembalun, Sikur, Keruak, Pringgasela, Wanasaba, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Taliwang,
	Sumbawa	Moyo Hilir, SBW BMKG, Plampang, Lenangguar, Batulanteh, Unter Iwes, Tarano,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Dompu, Woja,
	Bima	Madapangga,
301 - 400	Lombok Utara	Pemenang,
401-500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022

Tabel 9. 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, Kempo, Pajo,
	Bima	Bolo,
21 - 50	Lombok Barat	Sekotong,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sembalun, Swela, Labuhan Haji,
	Sumbawa Barat	Brang Rea, Maluk,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW BMKG, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Dompu, Kilo, Pekat,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Mpunda,
	Bima	Sape, Ambalawi, Langgudu, Lambu, TamboraSoromandi
51 - 100	Mataram	Ampenan, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Gangga, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sikur, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, SBW Diperta, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Alas Barat, Tarano,
	Dompu	Manggalewa,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Asakota,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Madapangga, ParadoBeloLambitu
101 - 150	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar,
	Sumbawa Barat	Taliwang,
	Dompu	Woja,
151 - 200	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Keruak,
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

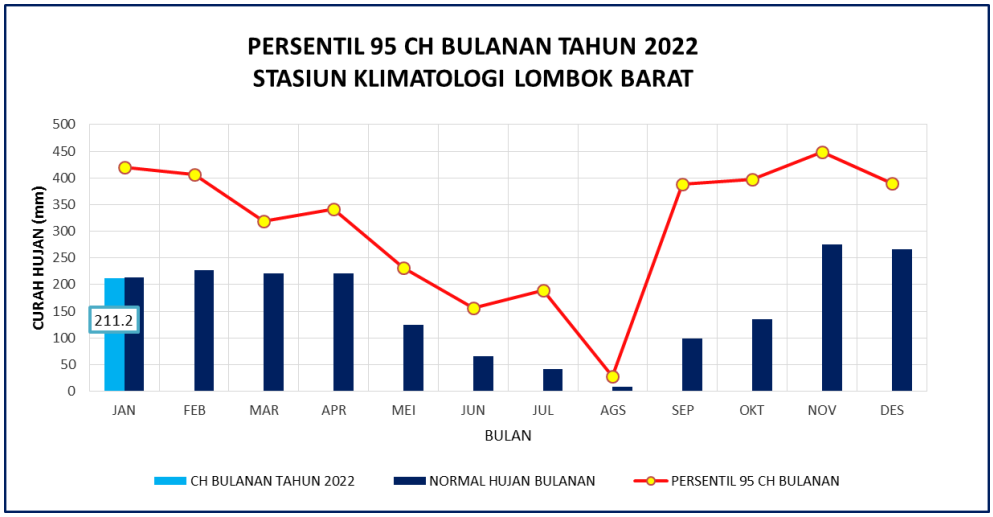
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Januari 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2022

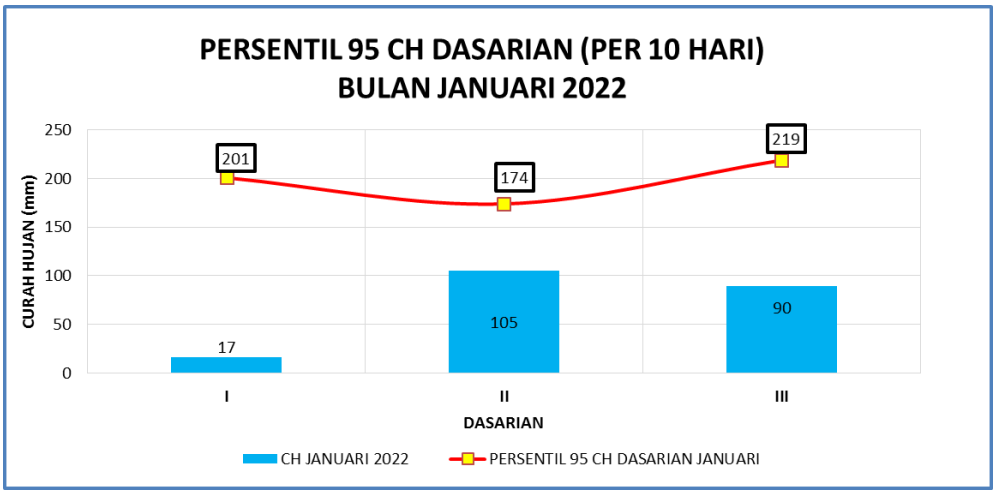
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (^oC)	Rata - Rata	27.2	26.8	26.4	27.5
	Maksimum	32.6	34.9	32.0	34.2
	Tanggal	9, 10, 16 & 30	31	28	21, 22 & 29
	Minimum	21.6	21.8	22.4	23.4
	Tanggal	7	6	24	7
Curah Hujan (mm)	Jumlah	211.2	293.3	244.6	153.1
	Hari Hujan	19	21	31	20
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	55	50	48	41
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	23 & 24	7, 9, 16 & 22-25	23 & 24	24
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	5 & 15	5, 18,27 & 31	15 & 18	4, 6 & 19
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.9	1010.4	1009	1009.4
	Tertinggi	1006.1	1012.7	1011.6	1012
	Tanggal	11	11	11	11
	Terendah	1000.8	1007.2	1006.2	1006.5
	Tanggal	25	25	25	25
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	85	88	87	84
	Tertinggi	99	100	99	97
	Tanggal	18	1	27	3, 4, 10, 13, 15, 18, 22 & 30
	Terendah	60	62	62	23
	Tanggal	24	8	14 & 23	7
Angin (knot)	Rata-rata	4	6	5	4
	Arah Terbanyak	270	300	45	CALM
	Variasi Arah	360	340	315	360
	Kec. Terbesar	16	16	19	15
	Tanggal	25	24	25	11

1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat

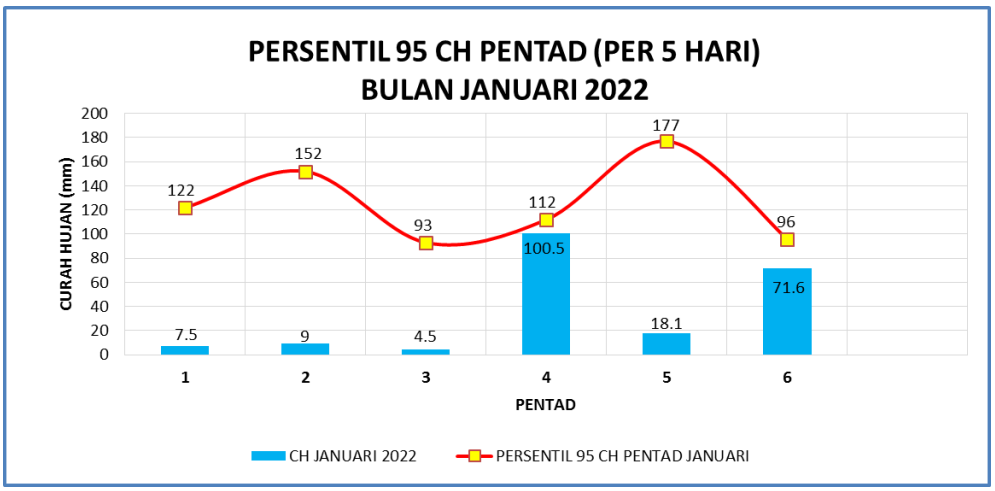
a. Curah Hujan



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



Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

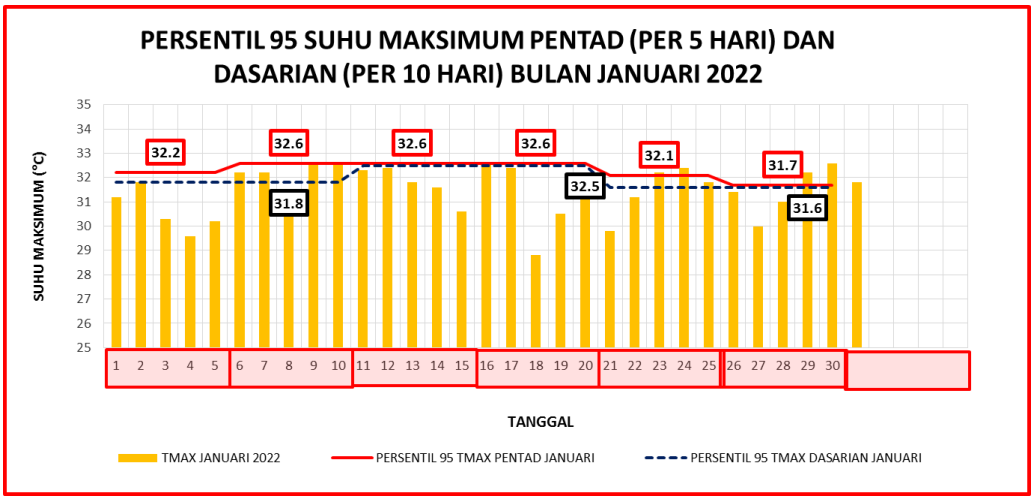


Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

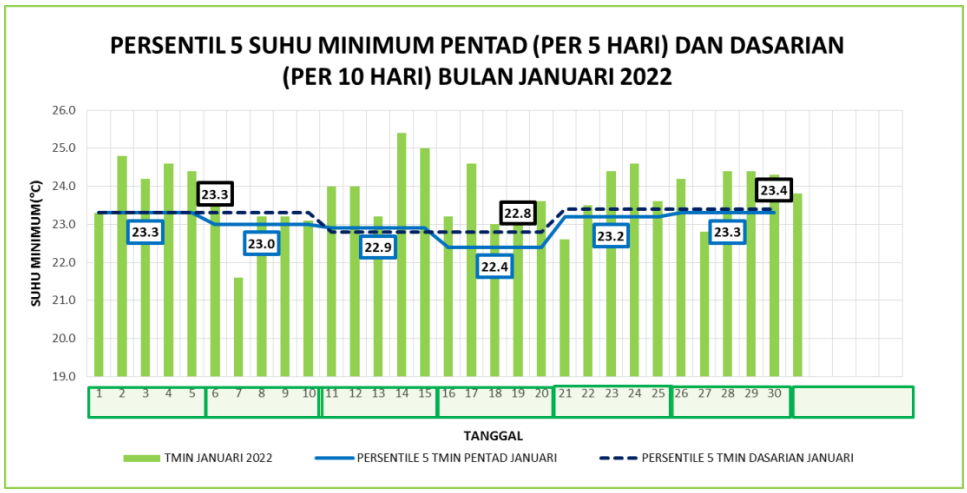
Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Januari 2022 lebih rendah dibandingkan dengan nilai normalnya dan berada di bawah nilai persentil 95. Namun, jika dijumlahkan dalam

curah hujan bulanan secara keseluruhan, curah hujan yang terjadi selama bulan Januari 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



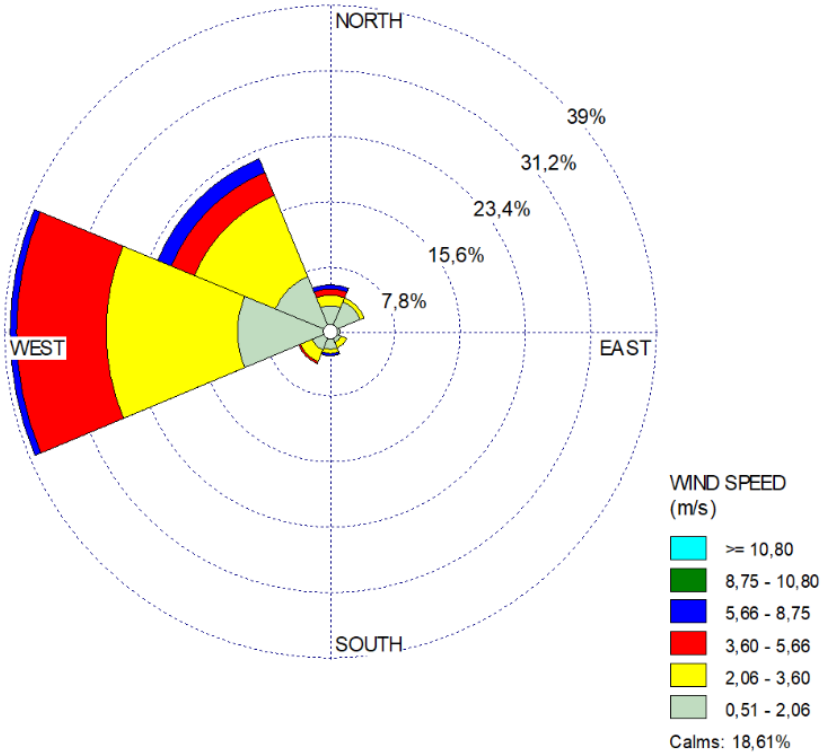
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 Januari 2022 suhu udara maksimum harian umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem. Pada awal hingga akhir bulan

Januari 2022 suhu udara harian maksimum cenderung berada di atas ambang batas nilai ekstremnya. Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Januari 2022 lebih lebih hangat sepanjang bulan Januari jika dibandingkan normalnya baik dalam skala pentad (5 harian) ataupun dalam skala dasarian (10 harian). Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Januari 2022 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Januari 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

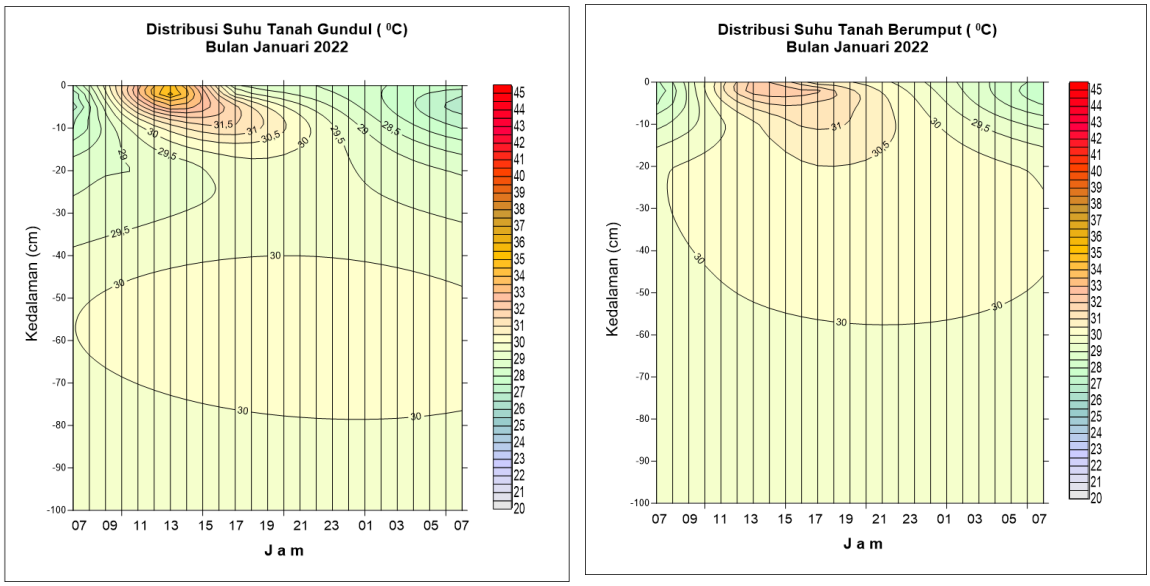
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Januari 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 – 17 knot (1.8 – 31.4 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 35.2°C dan terendah tercatat sebesar 26.7 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32.3 °C dan terendah tercatat sebesar 27.6 °C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

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

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2021 - Januari 2022

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari – April 2022

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2021 – JANUARI 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (November 2021 – Januari 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 (November 2021 – Januari 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, Sekarbela,
LOMBOK BARAT	-	Batu Layar,	-	Kediri, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya, Pujut, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Sambelia,	Jerowaru, Pringgabaya, Sembalun, Sukamulia, Swela, Keruak, Selong, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Pemenang,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Diperta Sumbawa, Lape, Plampang, Alas Barat, Labangka, Maronge, Lopok,
DOMPU	-	-	-	Kilo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Sape, Donggo, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Selaparang, Sandubaya,	Cakranegara,	-
LOMBOK BARAT	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong,	Gunung Sari,	-
LOMBOK TENGAH	Pringgarata, Jonggat, Praya Barat Daya,	Janapria, Praya Barat,	Praya Timur,
LOMBOK TIMUR	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Sikur, Sakra, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji,	Terara,	-
LOMBOK UTARA	Gangga, Kayangan,	Tanjung,	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,	Sekongkang, Maluk,	-
SUMBAWA	Moyo Hilir, Moyo Hulu, Ropang, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Lantung,	Stamet Sumbawa, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Labuhan Badas, Orong Telu,	Tarano,
DOMPU	Dompu, Woja, Pekat,	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Pajo,	-
BIMA	Wawo, Wera, Ambalawi, Madapangga,	Monta, Belo, Woha, Langgudu,	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI - APRIL 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Februari – April 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Februari – April 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 31 Januari 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	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, 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, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Gunung Sari, Lembar, Narmada, Sekotong,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	Sukamulia, Selong,	-	-
LOMBOK UTARA	Pemenang, Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

B. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

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

Ketersediaan air tanah bulan Januari 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Cukup,** baik di Pulau Sumbawa dan Pulau Lombok tetapi ada sebagian wilayah yang berada dalam kondisi **Sedang**. KAT dalam kondisi **Sedang** terjadi di beberapa wilayah Lombok Tengah, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Bima dan Kota Bima. 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, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Mt. Gading, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Terara, Pringgasela, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,	Sekongkang, Jereweh, Maluk, Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Woha, Donggo, Langgudu, Madapangga,
Sedang	Pujut, Sukamulia, Sakra, Selong, Suralaga, Labuhan Haji,	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene, Utan, Rhee, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Sape, Wawo, Wera, Ambalawi, Lambu,
Kurang	-	-

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	168	-	227	352	2021	0	2000	236	AN
	Cakranegara	241	-	325	365	1996	66	2019	200	BN
	Mataram	198	-	268	403	2017	35	1998	208	N
	Selaparang	192	-	260	775	1991	35	1979	212	N
Lombok Barat	Gerung	197	-	267	553	2002	61	1998	205	N
	Labuapi	192	-	260	444	2018	0	2014	221	N
	Lembar	261	-	353	429	2017	79	2010	263	N
	Narmada	288	-	390	629	2003	120	2010	184	BN
	Sekotong	274	-	371	474	2017	188	2019	279	N
	Lingsar	212	-	287	384	2017	17	2010	193	BN
	Gunung Sari	193	-	262	576	1999	40	1998	218	N
	Batu Layar	142	-	192	388	2021	110	2012	162	N
	Kediri	212	-	286	410	2002	76	2019	211	BN
Lombok Utara	Tanjung	256	-	346	572	2014	25	1964	378	AN
	Gangga	302	-	409	570	2011	106	2016	340	N
	Bayan	333	-	451	711	2014	89	2007	285	BN
	Pemenang	264	-	357	449	2016	177	2015	378	AN
	Kayangan	549	-	742	766	2014	303	2015	534	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	246	-	333	466	2017	108	2019	389	AN
	Praya Barat	215	-	291	527	2017	74	2019	254	N
	Pringgarata	290	-	392	536	2016	57	2011	148	BN
	Kopang	267	-	361	521	1998	94	2014	288	N
	Pujut	224	-	303	502	2016	145	2011	151	BN
	Janapria	258	-	349	422	2016	96	2019	207	BN
	Batukliang	264	-	358	413	2018	60	2019	275	N
	Praya	263	-	356	625	2017	93	2014	277	N
	Batukliang Utara	321	-	435	500	2017	97	2014	345	N
	Jonggat	197	-	267	496	1998	34	2001	231	N
	Praya Tengah	135	-	183	485	2021	113	2020	208	AN
	Praya Barat Daya	244	-	330	592	2018	172	2020	252	N
Lombok Timur	Jerowaru	170	-	230	565	1989	37	1985	155	BN
	Mnt. Gading	293	-	397	836	2012	89	2007	232	BN
	Sukamulia	252	-	341	418	2017	117	1997	130	BN
	Pringgabaya	84	-	113	265	2013	58	2015	188	AN
	Aikmel	215	-	291	494	2012	112	2014	131	BN
	Masbagik	224	-	303	446	2010	152	2022	152	BN
	Sambelia	244	-	330	497	2013	33	2016	396	AN
	Sembalun	366	-	495	837	2012	133	2009	372	N
	Sikur	294	-	398	698	2006	20	1976	246	BN
	Swela	149	-	201	498	2012	78	2016	200	N

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2022(mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Wanasaba	220	-	298	348	2017	131	2016	200	BN
	Pringgasela	449	-	607	670	2018	0	2015	172	BN
	Terara	282	-	382	457	2019	137	2016	197	BN
	Sakra Barat	226	-	306	399	2021	132	2015	229	N
	Labuhan Haji	194	-	262	359	2017	15	2007	202	N
	Keruak	203	-	275	422	2018	37	2016	230	N
Sumbawa Barat	Seteluk	200	-	270	511	2013	43	1982	108	BN
	Jereweh	67	-	91	354	2012	48	2016	115	AN
	Tano	171	-	232	339	2013	82	2016	106	BN
	Sekongkang	292	-	395	489	2014	124	2016	275	BN
	Maluk	44	-	59	528	2021	0	2017	265	AN
	Brang Ene	69	-	93	221	2019	74	2020	88	N
	Brang Rea	363	-	491	908	2018	126	2020	163	BN
	Taliwang	280	-	379	423	2018	158	2022	158	BN
Sumbawa	Alas	173	-	234	436	2006	32	2014	206	N
	Buer	162	-	219	440	2016	102	2014	170	N
	Utan	157	-	212	642	2016	110	2007	112	BN
	Moyo Hilir	259	-	350	464	2017	94	2018	152	BN
	Moyo Hulu	140	-	190	444	2002	61	2001	233	AN
	(Diperta) Sbw	200	-	270	622	2006	51	2002	183	BN
	Sumbawa	219	-	297	634	2006	74	1964	247	N
	Lape	164	-	222	692	2017	78	2019	247	AN
	Plampang	323	-	436	639	2018	98	2001	276	BN
	Lenangguar	167	-	226	512	2017	55	2001	219	N
	Empang	228	-	308	699	2002	120	2022	120	BN
	Batulanteh	221	-	298	760	2017	127	2014	409	AN
	Lunyuk	159	-	216	247	2021	0	2010	143	BN
	Labuhan Badas	152	-	206	389	2021	65	2014	262	AN
	Tarano	299	-	405	424	2021	141	2012	159	BN
	Alas Barat	108	-	147	346	2019	83	2020	191	AN
	Rhee	176	-	237	331	2018	153	2022	153	BN
	Orong Telu	45	-	61	586	2021	34	2019	194	AN
	Unter Iwes	205	-	277	298	2021	153	2022	153	BN
	Moyo Utara	161	-	217	356	2017	55	2015	268	AN
	Labangka	217	-	293	247	2021	77	2019	117	BN
Dompu	Manggalewa	282	-	382	281	2009	52	2010	241	BN
	Hu'u	174	-	236	483	2013	107	2010	226	N
	Kempo	65	-	88	352	2021	0	2017	214	AN
	Pekat	43	-	58	387	2021	155	2020	219	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2022(mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	40	-	54	357	2021	23	2020	116	AN
	Dompu	245	-	332	439	2015	110	2020	133	BN
	Kilo	121	-	164	628	2021	0	2013	245	AN
	Woja	235	-	318	511	2021	125	2020	270	N
Bima	Sanggar	137	-	185	833	2013	46	2010	239	AN
	Rasanae	294	-	397	875	1990	5	1975	120	BN
	Bolo	90	-	121	497	1968	45	1982	165	AN
	Sape	43	-	58	875	1990	5	1975	142	AN
	Madapangga	303	-	410	502	2012	103	2014	183	BN
	Monta	219	-	296	497	1968	22	1975	192	BN
	Stamet Bima	187	-	253	348	1994	24	2007	153	BN
	Tambora	60	-	81	558	2022	0	2017	558	AN
	Parado	214	-	290	499	2021	41	2020	42	BN
	Donggo	283	-	383	909	2021	13	1998	427	AN
	Soromandi	189	-	255	426	2017	110	2022	110	BN
	Woha	165	-	223	489	2018	88	2020	203	N
	Belo	187	-	253	496	1993	42	2001	105	BN
	Langgudu	71	-	96	371	2018	0	2017	169	AN
	Lambitu	169	-	228	568	2021	128	2022	128	BN
	Wawo	312	-	422	628	2015	124	2022	124	BN
	Lambu	161	-	218	516	2017	136	2020	177	N
	Wera	331	-	448	542	2017	300	2020	309	BN
	Raba	270	-	366	874	2001	46	2010	120	BN
	Asakota	150	-	202	474	2014	0	2013	143	BN

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

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MARET 2022		APRIL 2022		MEI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	151 - 200	AN	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Cakranegara	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Mataram	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Selaparang	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Sekarbela	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Sandubaya	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
Lombok Barat	Gerung	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Lembar	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Narmada	201 - 300	BN	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Sekotong	151 - 200	BN	101 - 150	N	21 - 50	N
	Lingsar	201 - 300	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Gunung Sari	151 - 200	N	101 - 150	BN	101 - 150	N
	Batu Layar	101 - 150	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Kediri	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Labuapi	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Kuripan	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
Lombok Utara	Tanjung	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Gangga	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Bayan	201 - 300	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Pemenang	301 - 400	AN	151 - 200	AN	51 - 100	AN
	Kayangan	201 - 300	BN	201 - 300	BN	51 - 100	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Praya Barat	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Pringgarata	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Kopang	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Pujut	201 - 300	N	101 - 150	N	21 - 50	BN
	Janapria	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	AN
	Batukliang	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Praya	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Praya Barat Daya	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Praya Tengah	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Batukliang Utara	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Jonggat	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
Lombok Timur	Jerowaru	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Mt. Gading	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Sukamulia	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Pringgabaya	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	AN
	Aikmel	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Masbagik	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sambelia	151 - 200	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN

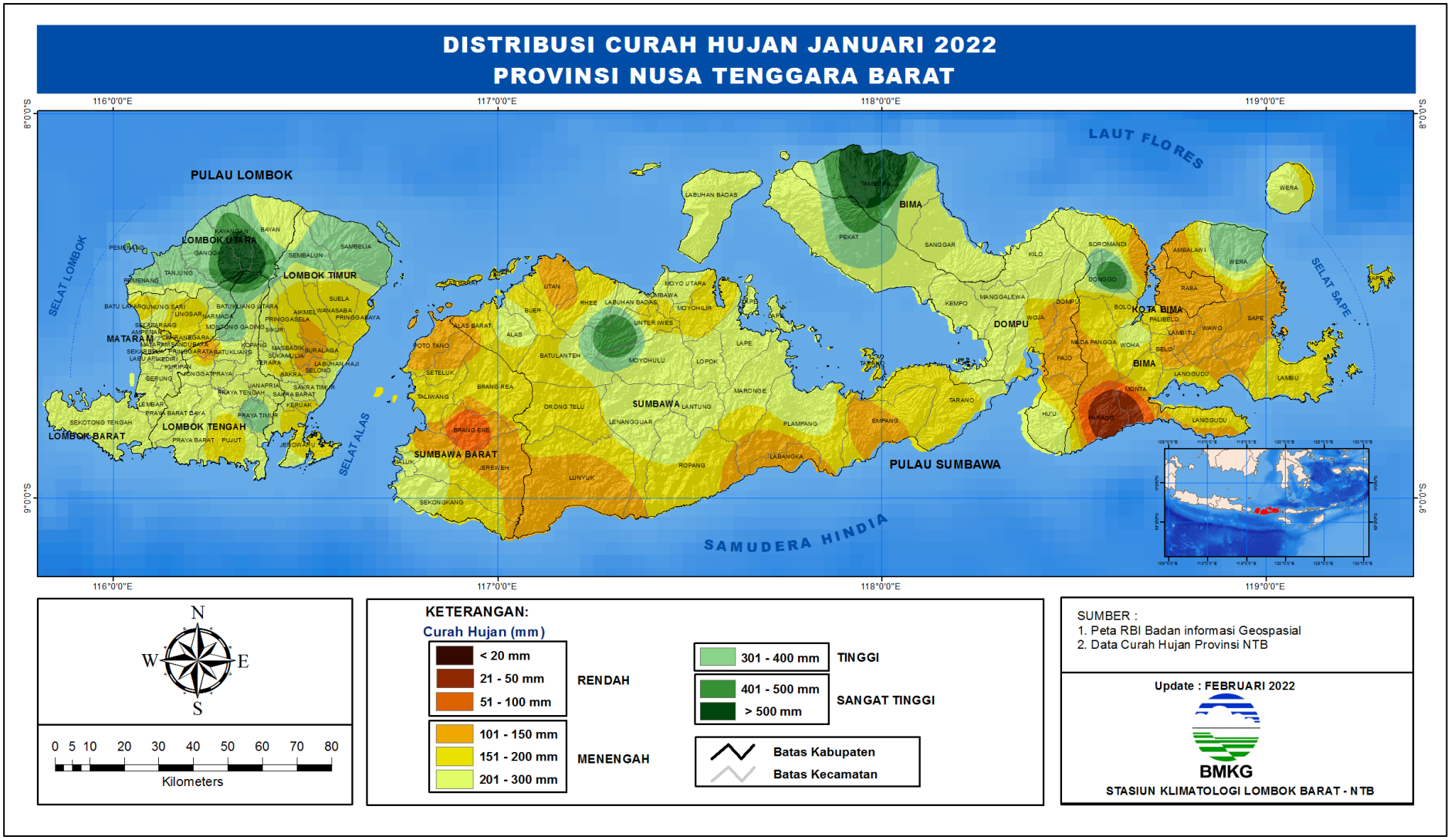
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MARET 2022		APRIL 2022		MEI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	201 - 300	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sikur	201 - 300	BN	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Swela	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Keruak	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Sakra	101 - 150	N	51 - 100	N	51 - 100	BN
	Terara	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Selong	151 - 200	N	51 - 100	N	51 - 100	N
	Pringgasela	201 - 300	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Suralaga	101 - 150	N	51 - 100	N	51 - 100	N
	Wanasaba	201 - 300	BN	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Labuhan Haji	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Sakra Timur	101 - 150	N	51 - 100	AN	51 - 100	N
	Sakra Barat	201 - 300	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	AN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Poto Tano	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sekongkang	151 - 200	N	101 - 150	AN	51 - 100	N
	Jereweh	51 - 100	AN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Taliwang	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Brang Rea	151 - 200	BN	101 - 150	BN	21 - 50	BN
	Maluk	101 - 150	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Brang Ene	151 - 200	N	151 - 200	BN	51 - 100	N
Sumbawa	Alas	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Buer	151 - 200	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Utan	151 - 200	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Sumbawa Besar	101 - 150	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Lape	201 - 300	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Plampang	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Lenangguar	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Empang	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Lunyuk	151 - 200	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Batu Lanteh	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Moyo Hulu	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Ropang	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Alas Barat	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N

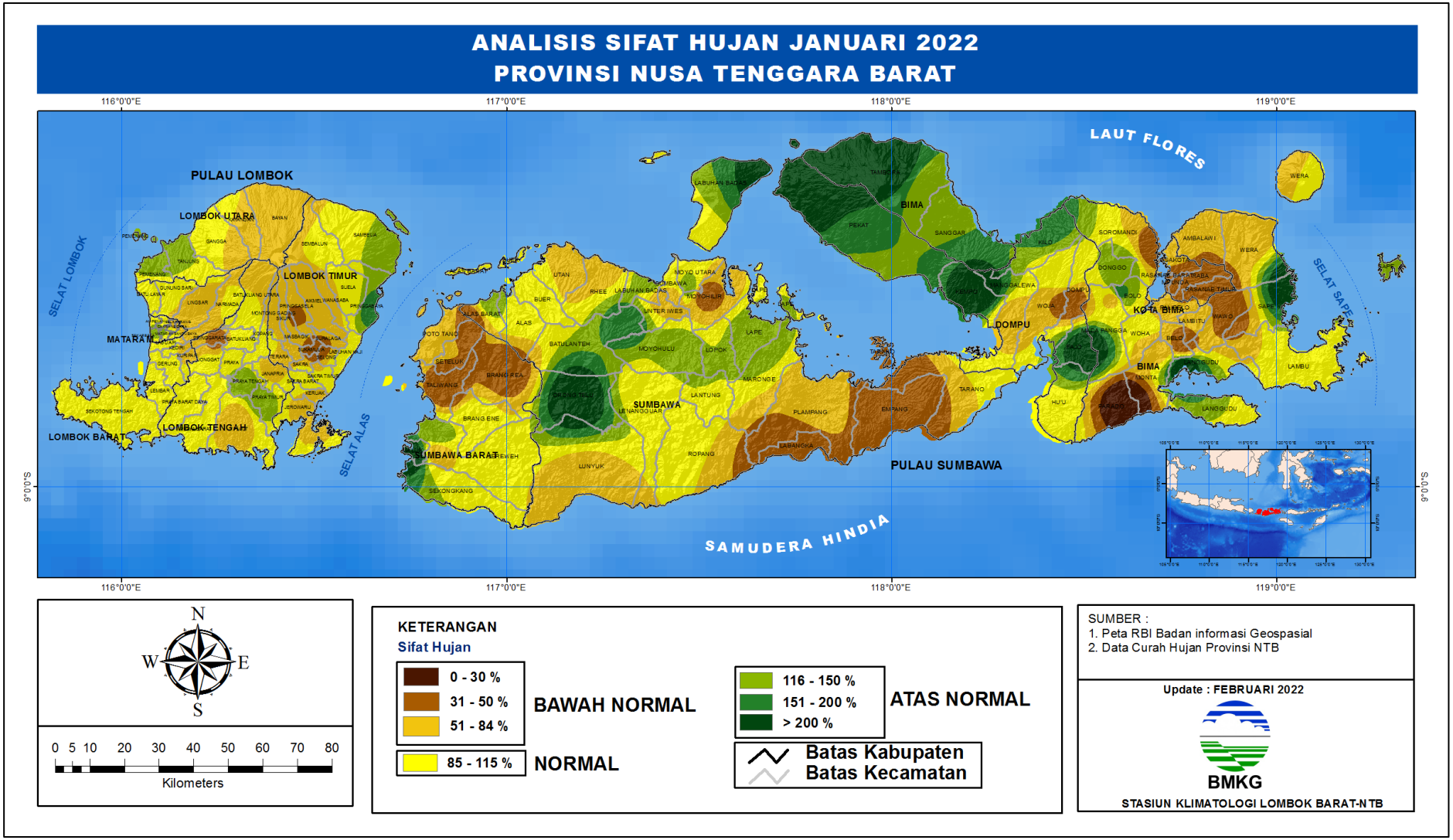
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MARET 2022		APRIL 2022		MEI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Labuhan Badas	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Labangka	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Rhee	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Unter Iwes	201 - 300	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Moyo Utara	151 - 200	AN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Maronge	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Tarano	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Lopok	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Orong Telu	151 - 200	AN	101 - 150	N	21 - 50	N
	Lantung	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
Dompu	Manggalewa	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Huu	201 - 300	AN	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Kempo	101 - 150	AN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Dompu	201 - 300	N	101 - 150	BN	21 - 50	BN
	Kilo	101 - 150	AN	101 - 150	AN	21 - 50	BN
	Woja	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Pekat	101 - 150	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Pajo	151 - 200	AN	101 - 150	AN	0 - 20	BN
Kota Bima	Raba	151 - 200	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Rasanae Barat	151 - 200	BN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Rasanae Timur	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Asakota	101 - 150	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Mpunda	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
Bima	Sanggar	101 - 150	AN	51 - 100	N	51 - 100	AN
	Monta	151 - 200	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Palibelo	151 - 200	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Bolo	101 - 150	AN	21 - 50	AN	0 - 20	BN
	Sape	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Woha	101 - 150	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Wawo	151 - 200	N	151 - 200	AN	51 - 100	AN
	Wera	151 - 200	N	151 - 200	AN	51 - 100	AN
	Donggo	151 - 200	N	151 - 200	AN	51 - 100	AN
	Ambalawi	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Langgudu	51 - 100	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Lambu	51 - 100	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Madapangga	201 - 300	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Tambora	151 - 200	AN	51 - 100	N	21 - 50	AN
	Parado	151 - 200	BN	151 - 200	AN	51 - 100	AN
	Soromandi	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Belo	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Lambitu	101 - 150	AN	151 - 200	N	51 - 100	AN

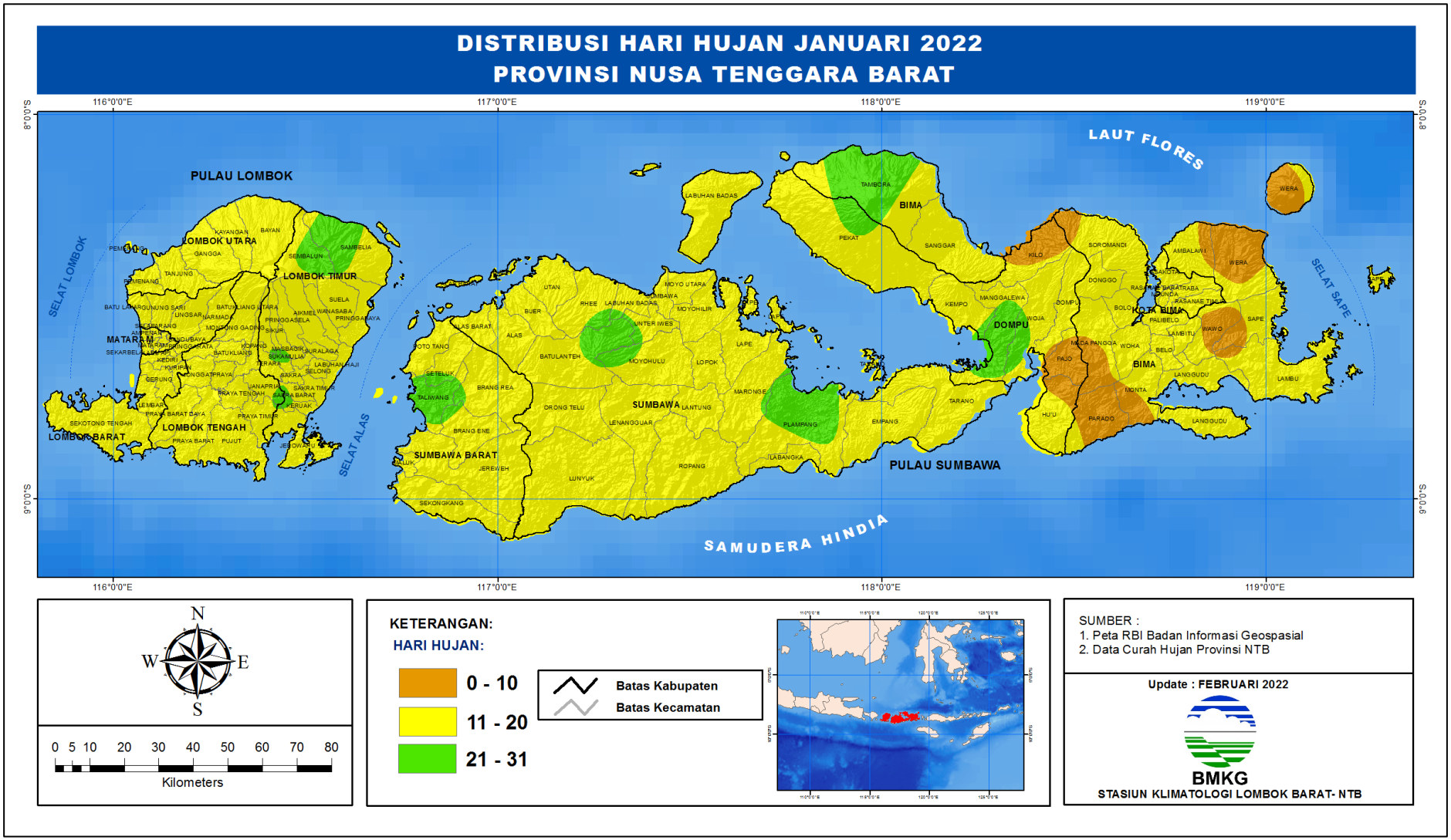
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2022



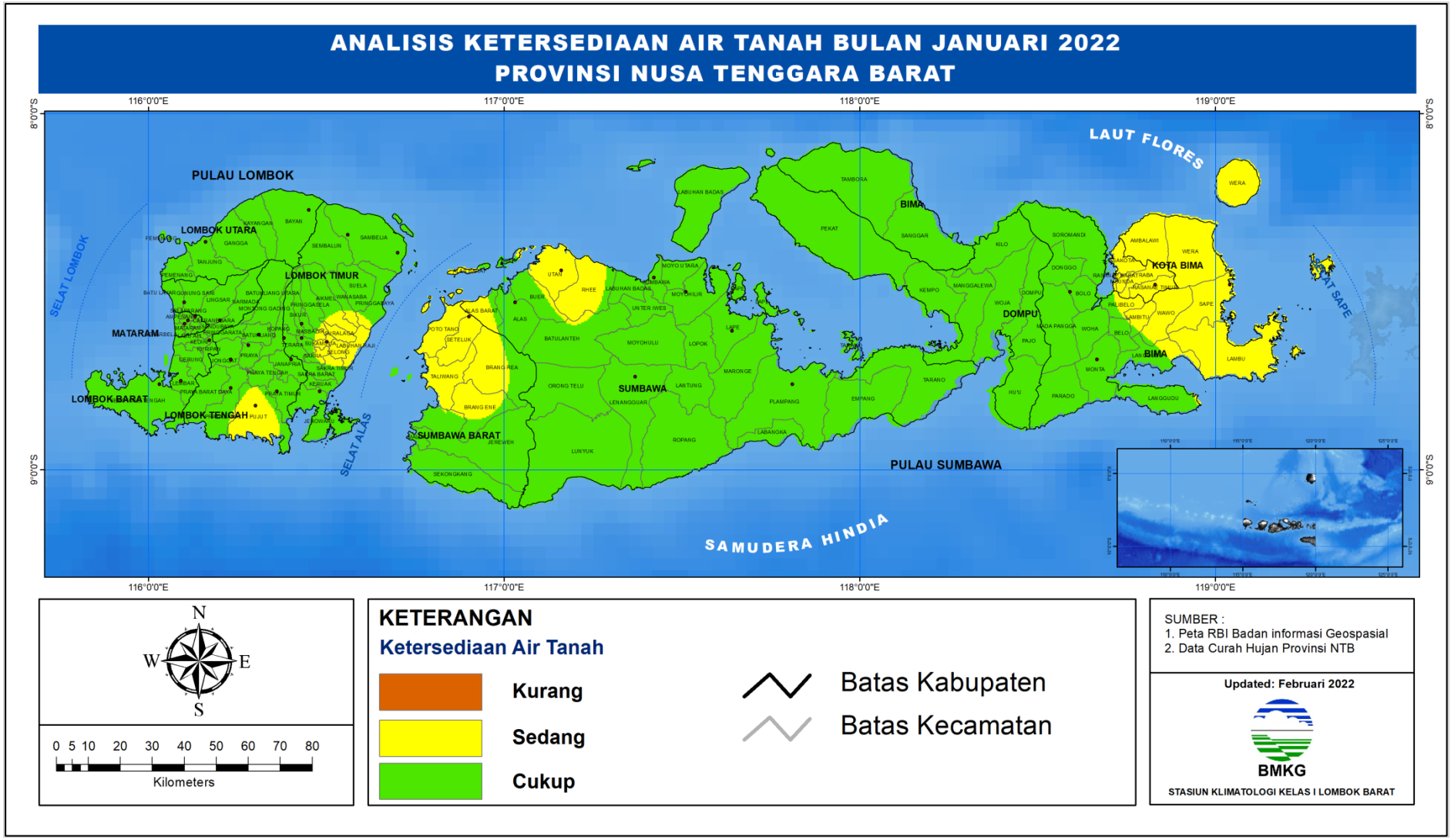
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2022



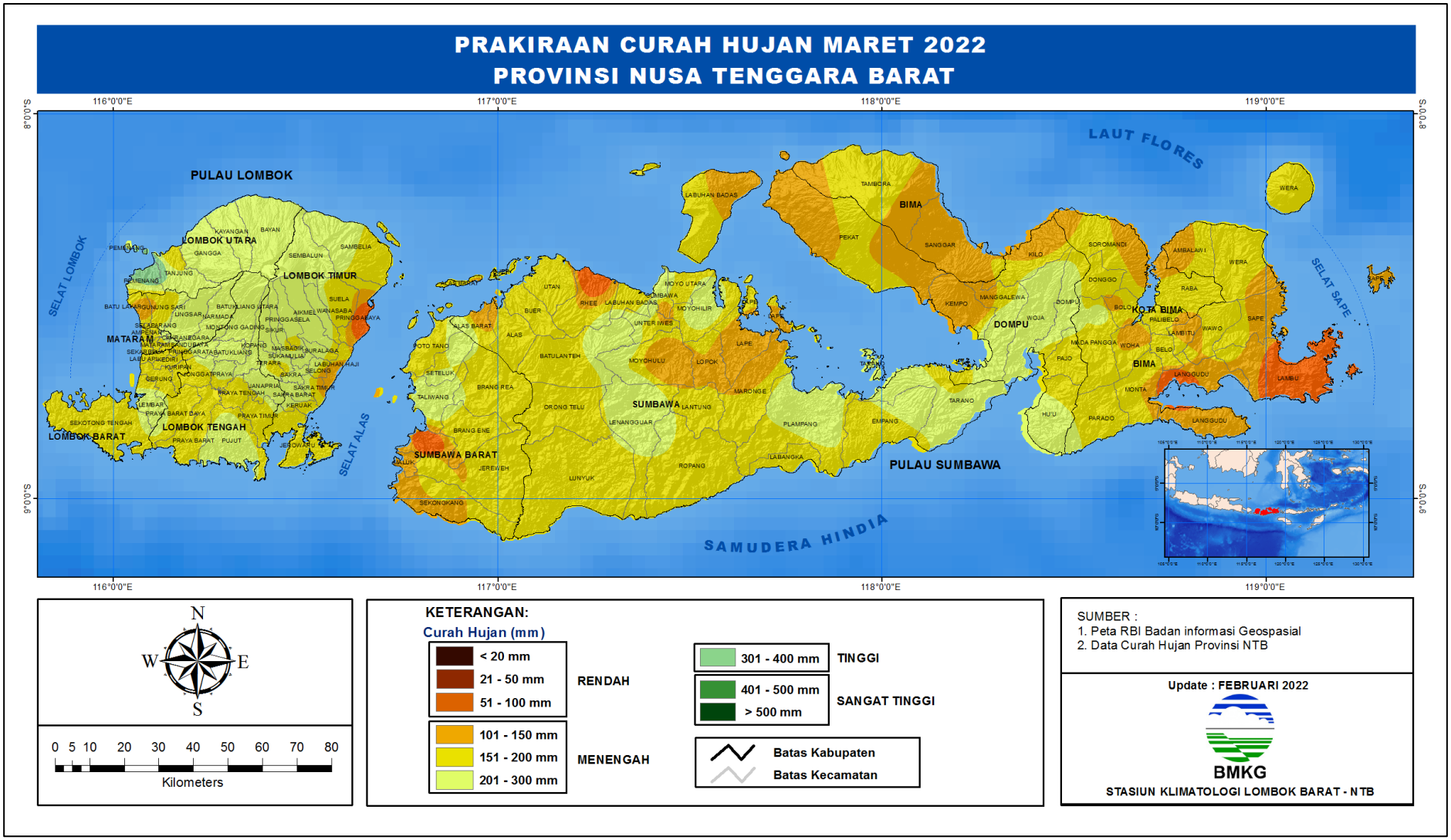
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2022



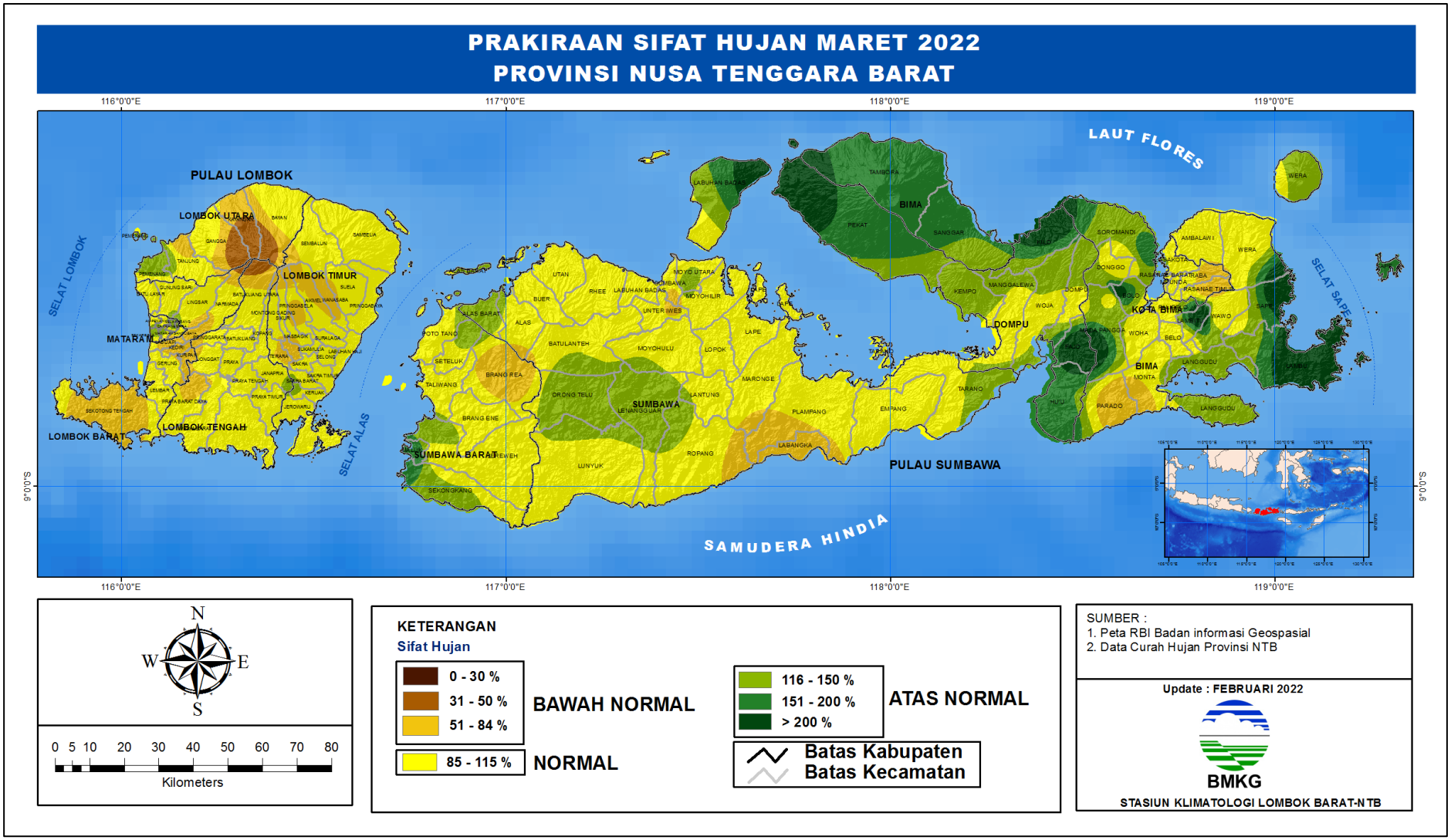
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2022



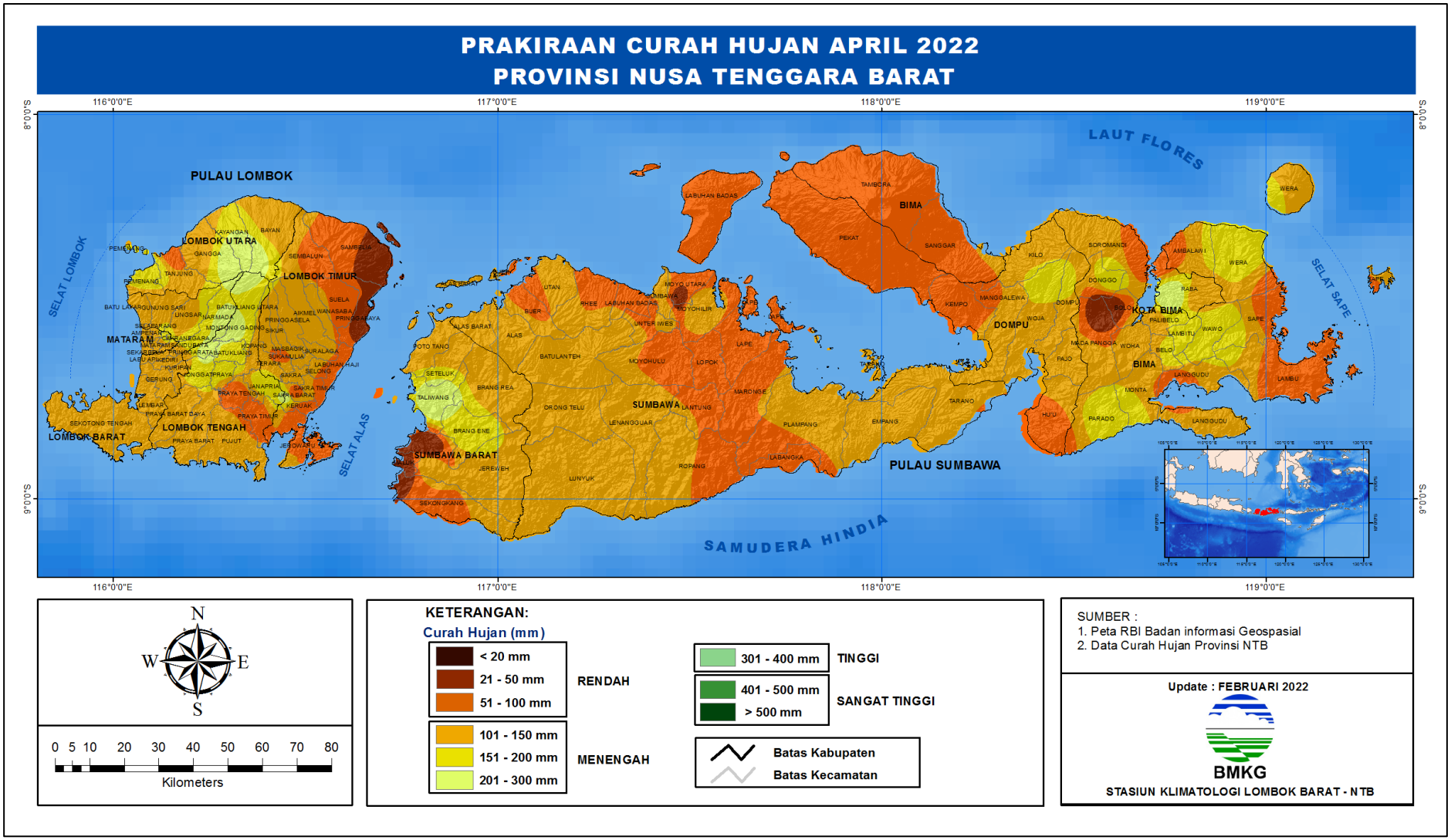
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022



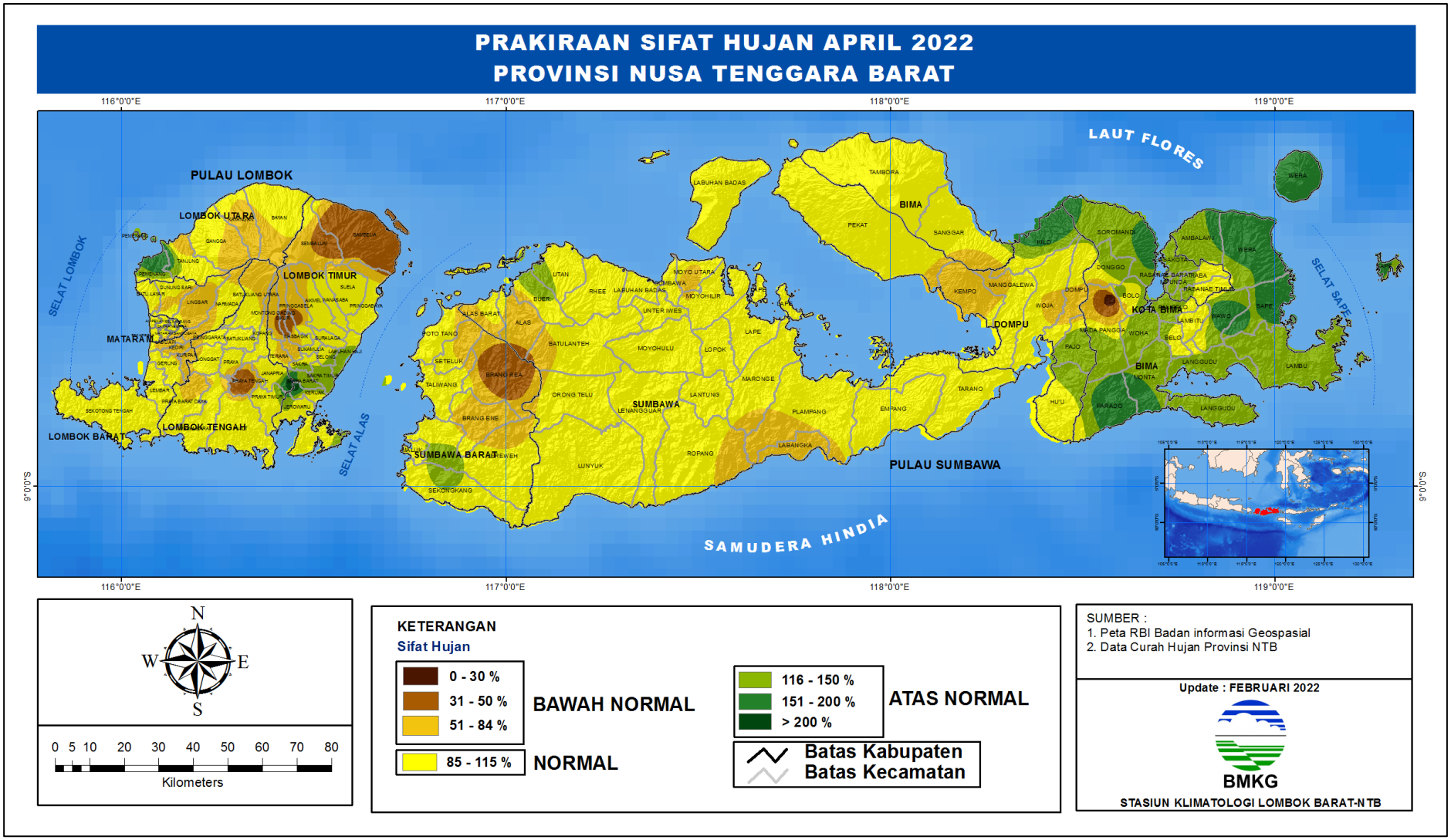
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022



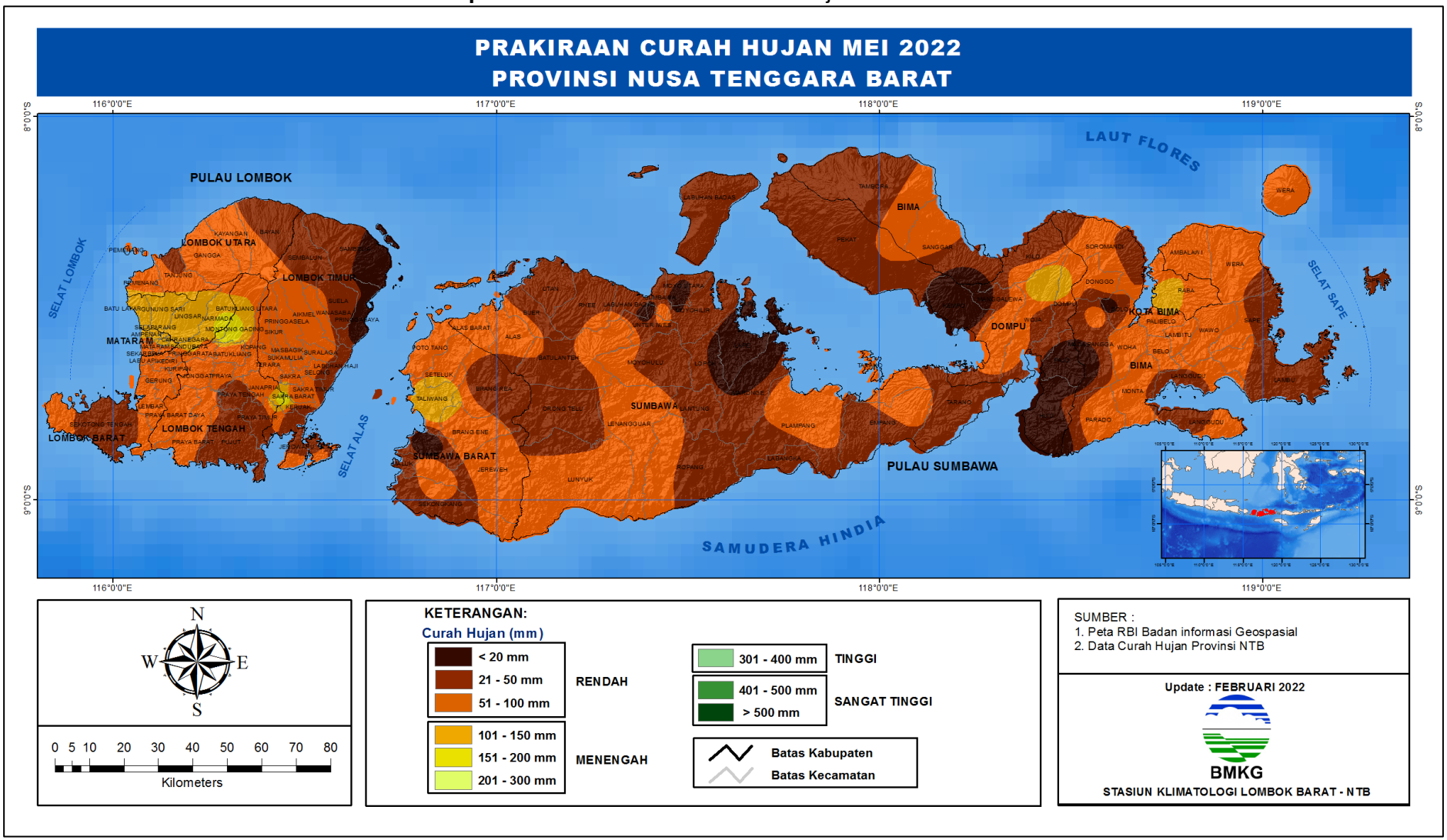
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022



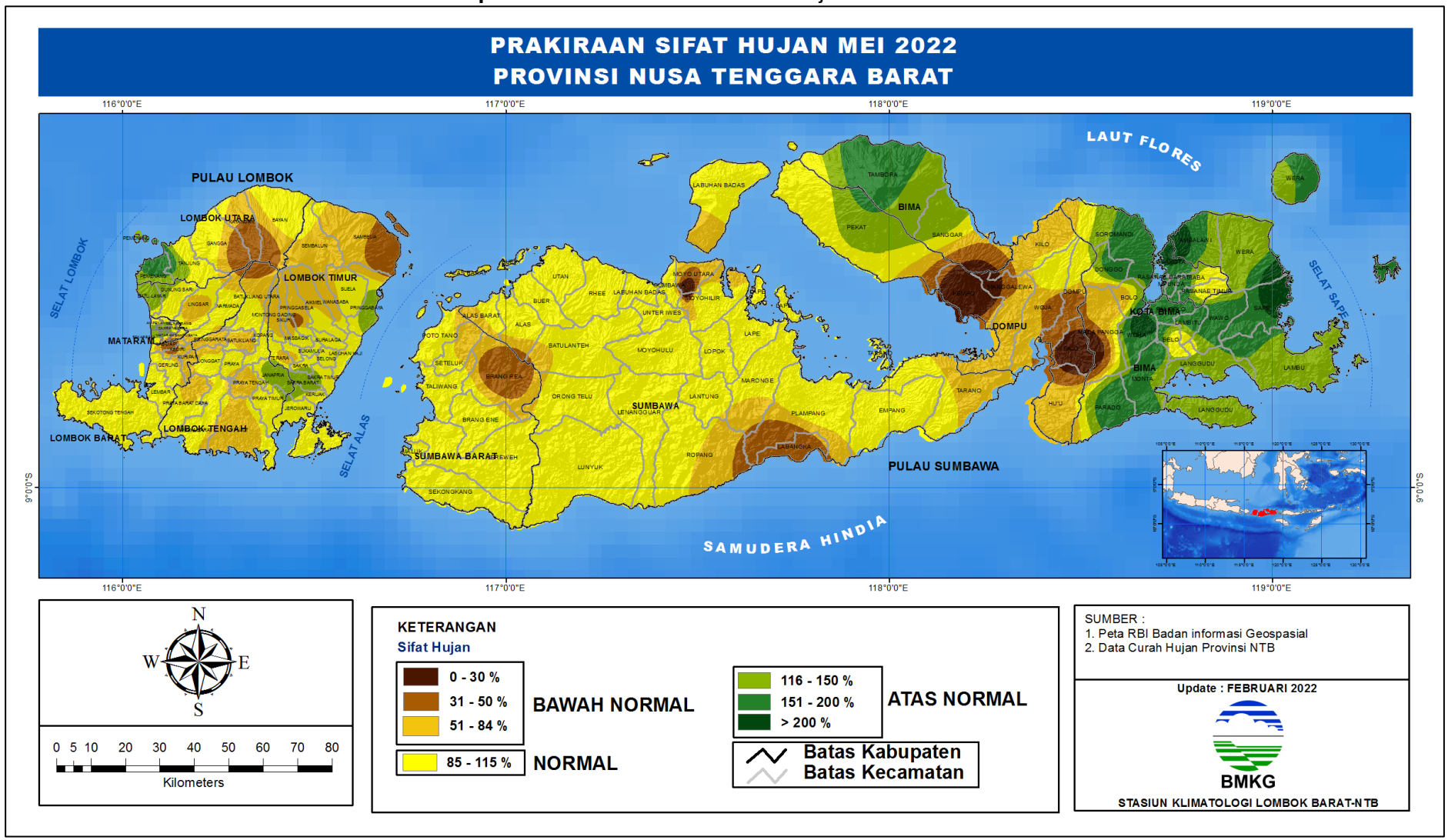
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022



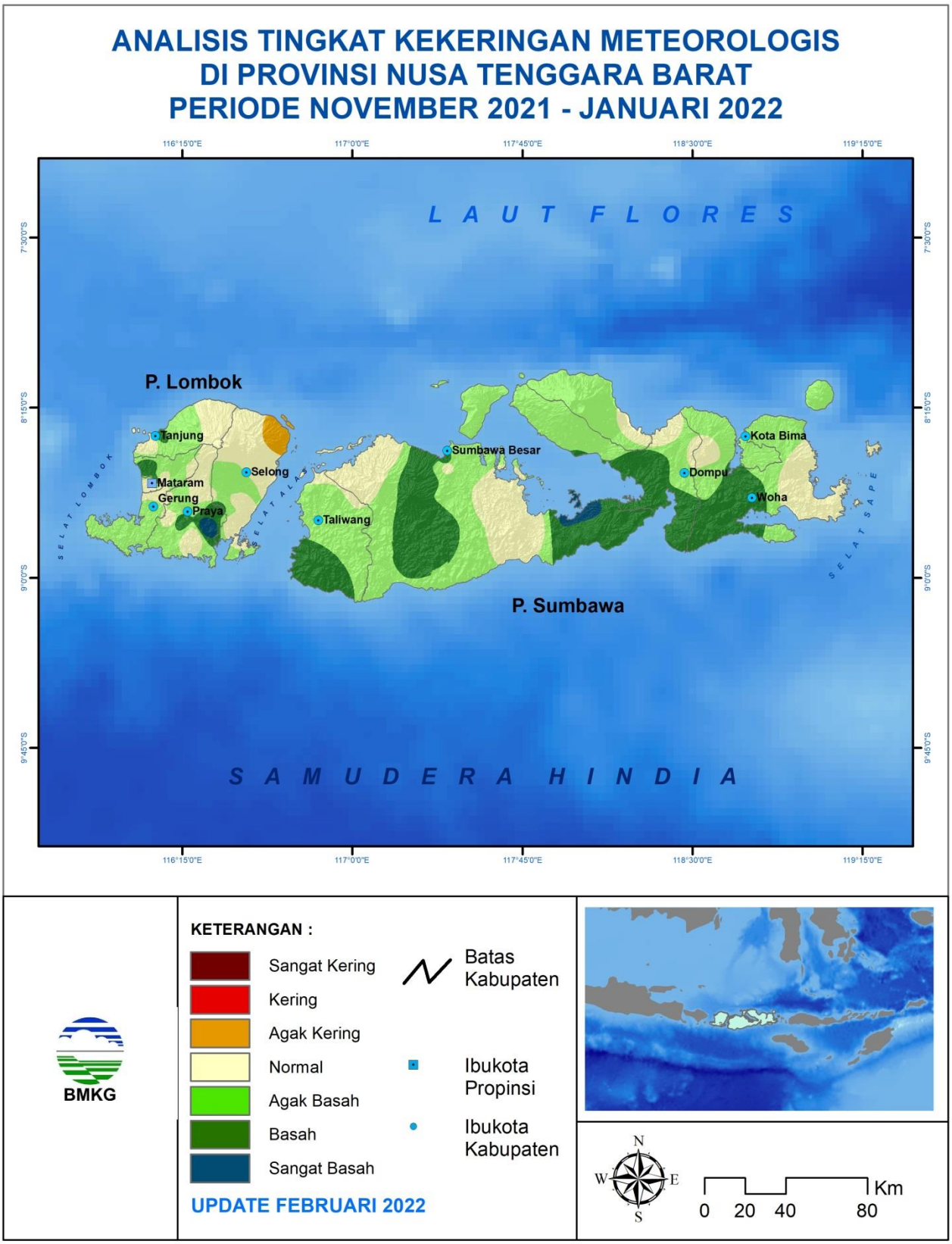
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022



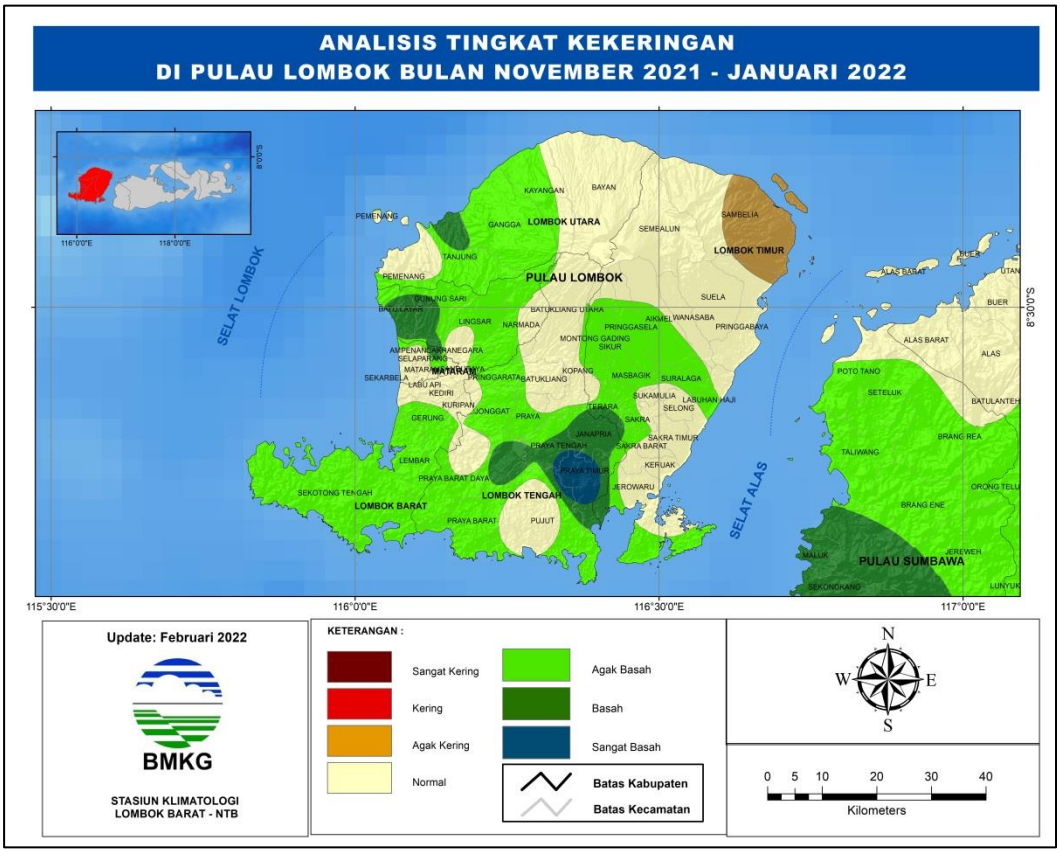
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022



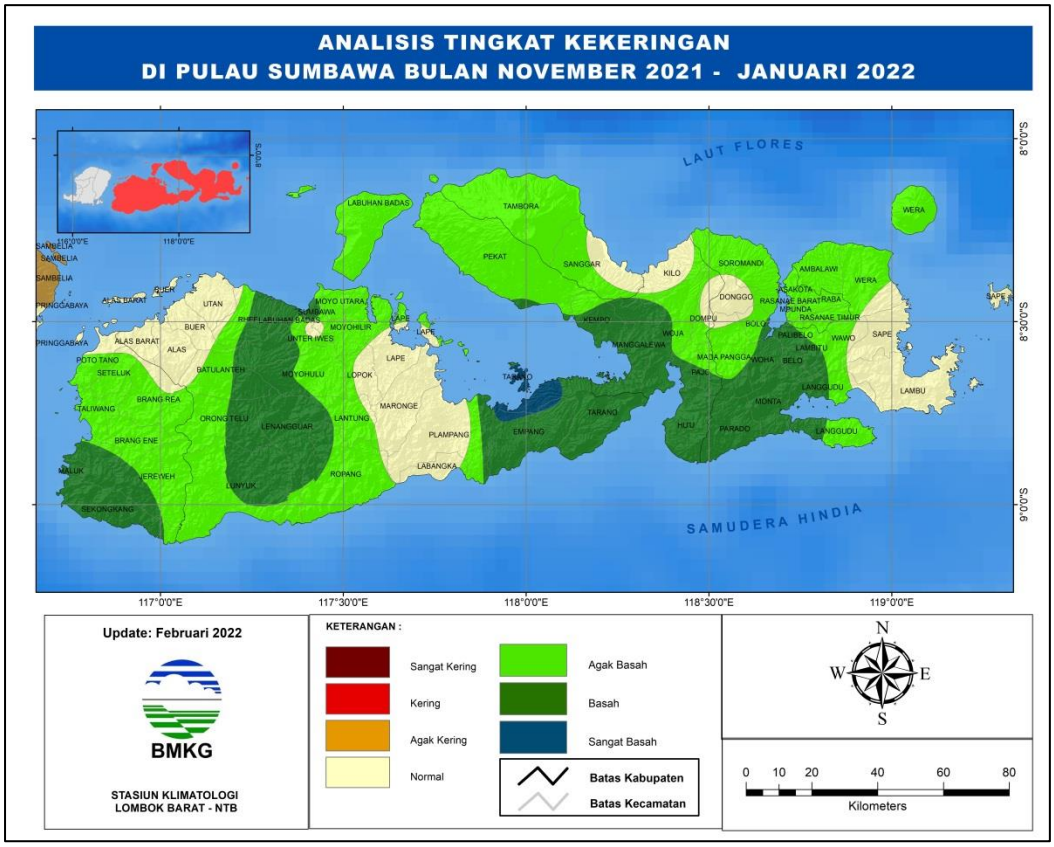
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode November 2021 – Januari 2022



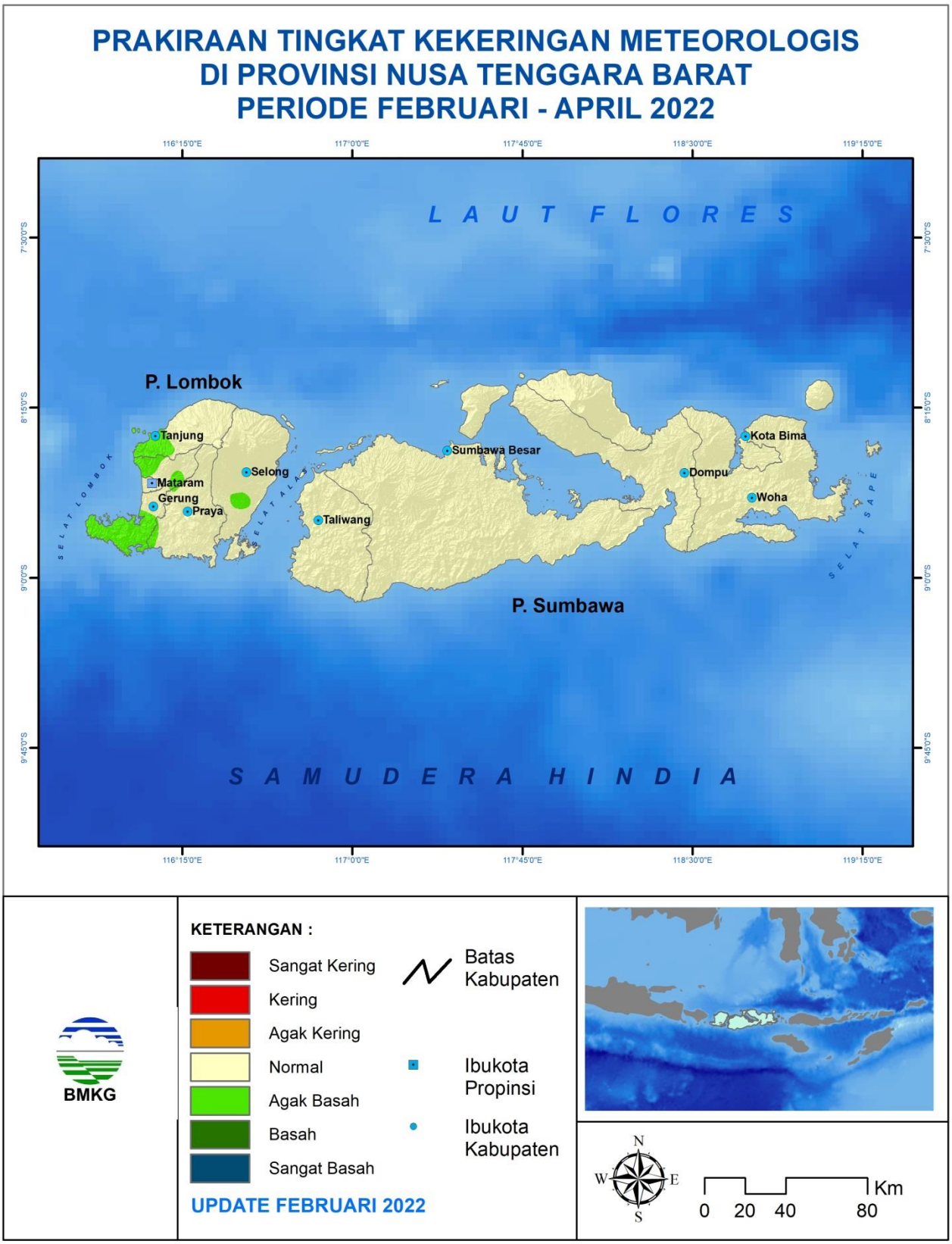
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode November 2021 – Januari 2022



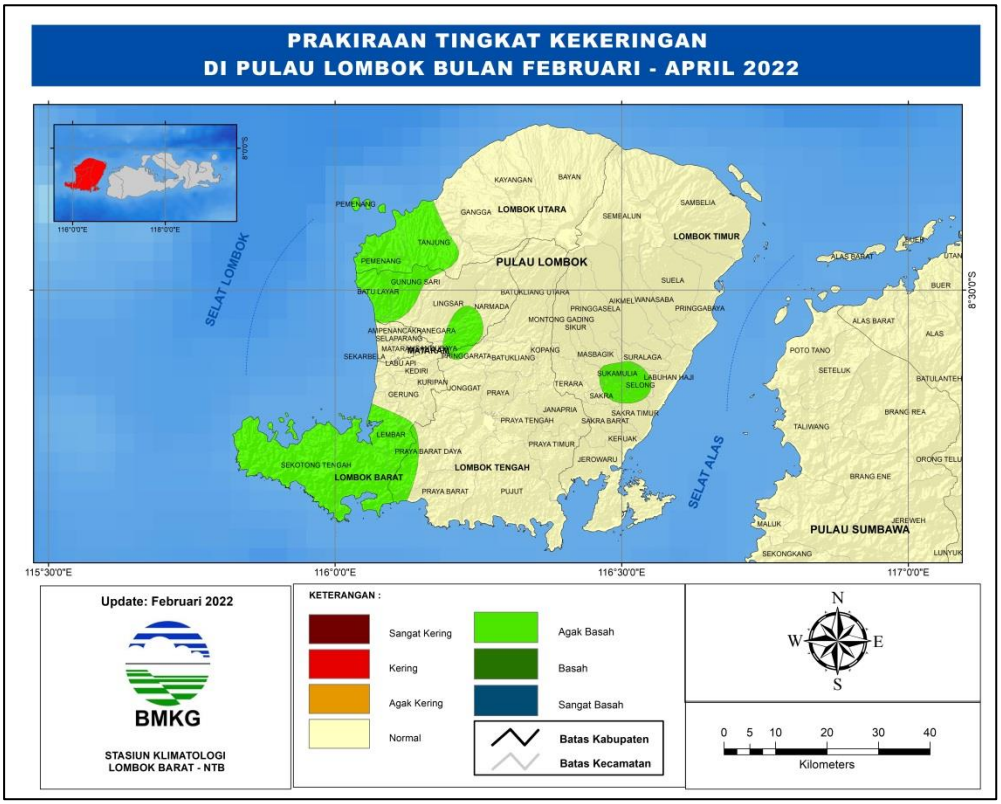
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode November 2021 – Januari 2022



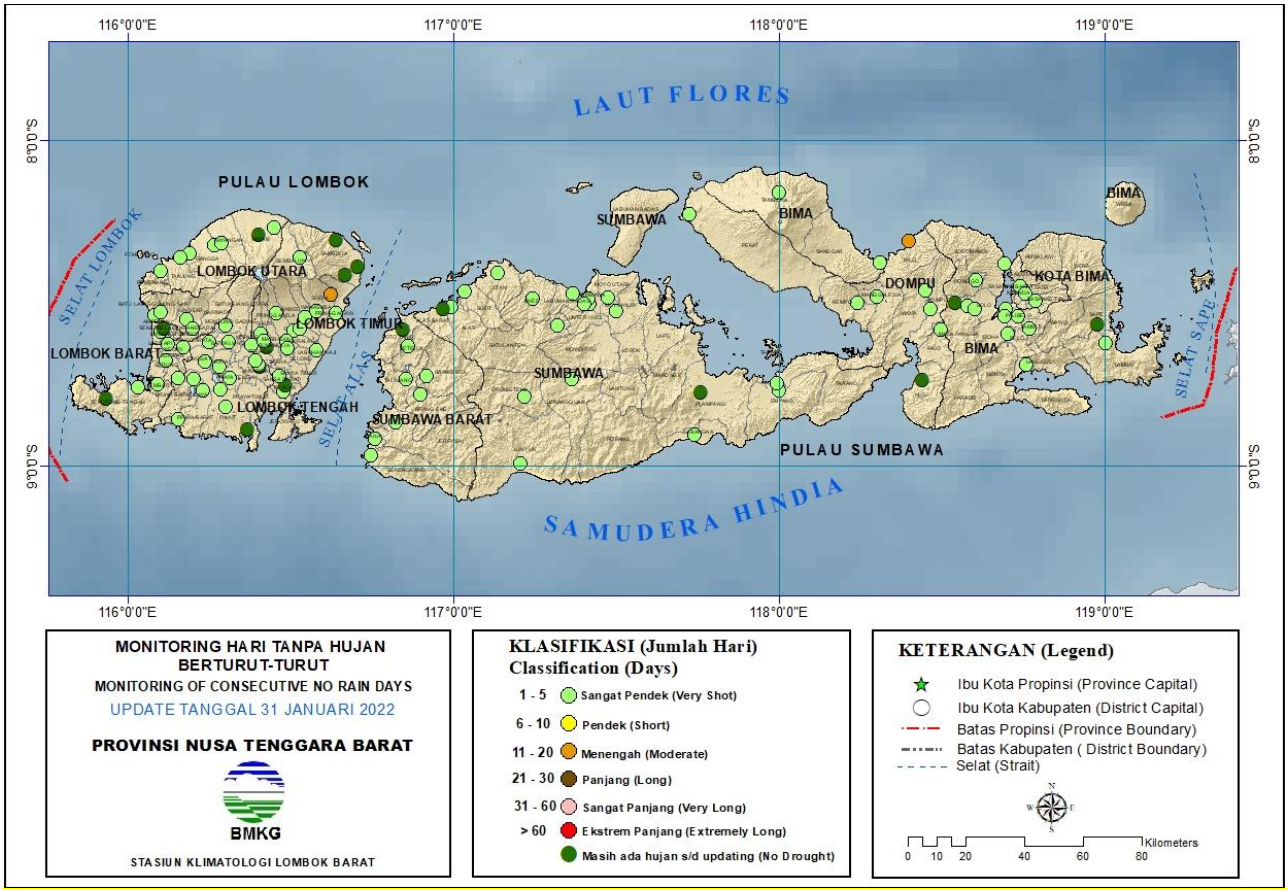
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Februari – April 2022



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Februari – April 2022



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Februari – April 2022

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

Updated: 31 Januari 2022