



BMKG

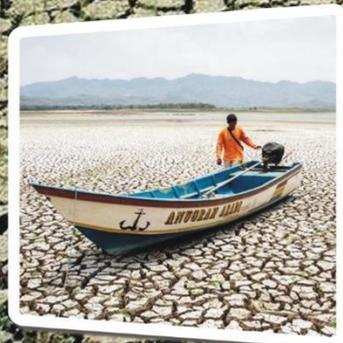
**PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM
KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran, Jakarta 10720
Telp. (021) 4246321, Fax. (021) 4246703, P.O.Box : 3540 JKT

<http://www.bmkg.go.id/>



**PRAKIRAAN
MUSIM KEMARAU 2022
DI INDONESIA**



JAKARTA, MARET 2022

TIM PENYUSUN BUKU

- Pengarah : Dr. Urip Haryoko
Dr. Ir. Dodo Gunawan, DEA
- Penanggung Jawab : Dr. Supari
- Pimpinan Redaksi : Dr. Amsari Mudzakir Setiawan
Adi Ripaldi, M.Si
- Editor : Rosi Hanif Damayanti, S.Tr
Marlin Denata, S.Tr
- Redaktur Prakiraan Musim : Damiana Fitria Kussatiti, S.Si
Robi Muharsyah, M.Si
Dian Nur Ratri, M.Sc
Tiar Maharani, M.Sc
Adyaksa Budi Raharja, S.ST
Arda Yuswantoro, S.Kom
Niken Wahyuni, S.Si
Fatchiyah, S.T
Muhammad Isra Agfi Ramadhan S.Tr
- Redaktur Dinamika Atmosfer dan Laut : Diah Ariefianty, S.Kom
Syahru Romadhon, M.Si
Mia Rosmiati, S.Si
Suci Pratiwi, S.Tr
Ridha Rahmat, S.Si
Dyah Ayu Kartika, S.Si
Hasalika Nurjannah, S.Tr
Maolana Suci Mahmudin

ALAMAT REDAKSI

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
Gedung B Lantai 2, Bidang Analisis Variabilitas Iklim
Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran
Jakarta 10720
Email : bidang.avi.bmkg@gmail.com, aai@bmkg.go.id , pdi@bmkg.go.id

PENGANTAR

Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) setiap tahun menerbitkan dua buku prakiraan musim, yaitu **Prakiraan Musim Kemarau** diterbitkan setiap bulan Maret dan **Prakiraan Musim Hujan** setiap bulan Agustus. Buku Prakiraan Musim Kemarau 2022 ini memuat informasi **Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022, Perbandingan antara Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 terhadap Rata-Rata atau Normalnya selama 30 tahun (1991-2020), Prakiraan Sifat Hujan selama periode Musim Kemarau 2022, dan Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022.**

Berdasarkan pengelompokan pola distribusi curah hujan rata-rata bulanan di seluruh wilayah Indonesia, maka secara klimatologis wilayah Indonesia terdiri atas:

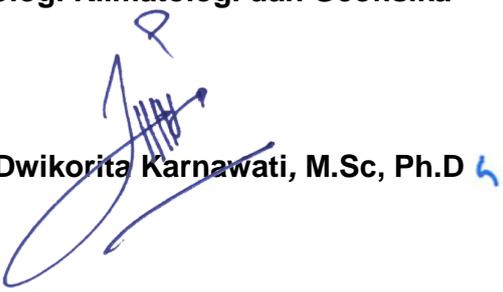
- Daerah-daerah yang **mempunyai batas yang jelas** secara klimatologis antara periode musim hujan dan periode musim kemarau, yang selanjutnya disebut daerah **Zona Musim (ZOM)**.
- Daerah-daerah yang **tidak mempunyai batas yang jelas** secara klimatologis antara periode musim hujan dan musim kemarau, yang selanjutnya disebut daerah **Non Zona Musim (Non ZOM)**.

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data **periode 30 tahun**, wilayah Indonesia terdiri atas **342 ZOM**, yaitu Sumatera 54 ZOM, Jawa 150 ZOM, Bali 15 ZOM, Nusa Tenggara Barat 21 ZOM, Nusa Tenggara Timur 23 ZOM, Kalimantan 22 ZOM, Sulawesi 42 ZOM, Kepulauan Maluku 9 ZOM dan Papua 6 ZOM. Dari 342 Zona Musim, sebanyak **9 ZOM** memiliki **pola hujan berkebalikan** dengan daerah zona musim pada umumnya (pola monsun). Saat daerah dengan pola monsun mengalami musim hujan, di 9 ZOM tersebut mengalami musim kemarau, dan demikian sebaliknya. Kesembilan ZOM tersebut meliputi 7 ZOM di Sulawesi Selatan dan 2 ZOM di Maluku. Selain memuat informasi prakiraan awal musim dan sifat hujan pada Musim Kemarau 2022 di 342 ZOM, buku ini juga menyajikan informasi Prakiraan Curah Hujan Periode **Maret sampai dengan Agustus 2022** untuk 65 daerah di **luar Zona Musim (Non ZOM)**.

Buku Prakiraan Musim Kemarau 2022 ini diharapkan dapat bermanfaat dalam mendukung kegiatan di berbagai sektor pembangunan. Atas kerja sama dari semua pihak dan peran serta pengguna informasi iklim BMKG, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, Maret 2022

**Kepala Badan
Meteorologi Klimatologi dan Geofisika**

Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, M.Sc, Ph.D 

DAFTAR ISI

P E N G A N T A R	i
DAFTAR ISI	ii
I. PENDAHULUAN	1
II. RINGKASAN	3
A. Kondisi Dinamika Atmosfer dan Laut	3
1. Monitoring dan Prakiraan Fenomena <i>ENSO</i> dan <i>IOD</i>	3
2. Monitoring dan Prakiraan Sirkulasi Monsun Asia-Australia dan ITCZ	3
3. Monitoring dan Prakiraan Suhu Permukaan Laut Indonesia ..	4
B. Prakiraan Musim Kemarau 2022 Pada 342 Zona Musim (ZOM)	4
C. Prakiraan Hujan Kumulatif Periode Maret – Agustus 2022 di Luar Zona Musim (NON ZOM)	5
III. PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2022 PADA ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA	6
IV. PRAKIRAAN HUJAN KUMULATIF PERIODE MARET S.D. AGUSTUS DAERAH NON ZONA MUSIM (NON ZOM)	14

I. PENDAHULUAN

Posisi geografis Indonesia yang strategis, terletak di **daerah tropis, di antara Benua Asia dan Benua Australia, di antara Samudera Pasifik dan Samudera Hindia, dilalui garis khatulistiwa, terdiri dari pulau dan kepulauan yang membujur dari barat ke timur, serta dikelilingi oleh luasnya lautan**, menyebabkan wilayah Indonesia memiliki tingkat keragaman cuaca dan iklim yang tinggi. Keragaman iklim juga Indonesia dipengaruhi oleh aktivitas iklim terkait iklim antara lain, fenomena global seperti ***El Niño Southern Oscillation (ENSO)*** dan ***Indian Ocean Dipole (IOD)***, fenomena regional, seperti **sirkulasi angin monsun Asia-Australia, daerah pertemuan angin antar tropis** atau ***Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ)***, dan kondisi **suhu permukaan laut** sekitar wilayah Indonesia.

1. *El Niño Southern Oscillation (ENSO)*

El Niño Southern Oscillation (ENSO) merupakan fenomena global dari sistem interaksi lautan atmosfer yang ditandai dengan adanya anomali suhu permukaan laut di wilayah Pasifik Tengah Ekuator. Jika anomali suhu permukaan laut di daerah tersebut **positif** (lebih panas dari rata-ratanya) maka disebut ***El Niño***, namun jika anomali suhu permukaan laut **negatif** disebut ***La Niña***. Pengaruh ***El Niño*** terhadap curah hujan di Indonesia ditentukan oleh beberapa faktor, di antaranya adalah kondisi suhu perairan wilayah Indonesia. ***El Niño*** berpengaruh terhadap pengurangan curah hujan secara signifikan bila bersamaan dengan kondisi suhu perairan Indonesia cukup dingin (anomali negatif). Namun, bila kondisi suhu perairan lebih hangat (anomali positif), ***El Niño*** tidak signifikan mempengaruhi curah hujan di Indonesia. Sedangkan ***La Niña*** secara umum menyebabkan curah hujan di Indonesia meningkat apabila disertai dengan menghangatnya suhu permukaan laut di perairan Indonesia. Pengaruh ***El Niño*** dan ***La Niña*** juga tergantung musim. Mengingat luasnya wilayah Indonesia, dampak ***El Niño / La Niña*** tidaklah merata atau seragam di seluruh wilayah.

2. *Indian Ocean Dipole (IOD)*

Indian Ocean Dipole (IOD) merupakan fenomena interaksi lautan – atmosfer di Samudera Hindia yang dimonitor melalui perhitungan perbedaan nilai antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika (***West Tropical Indian Ocean, WTIO***) dengan perairan di sebelah barat Sumatera (***Southeast Tropical Indian Ocean, SETIO***). Perbedaan nilai anomali suhu muka laut dimaksud disebut sebagai ***Dipole Mode Index (DMI)***. Kejadian IOD **positif**, umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia terutama di bagian barat. Sedangkan nilai IOD **negatif**, berdampak terhadap meningkatnya curah hujan di Indonesia bagian barat.

3. Sirkulasi Monsun Asia–Australia

Sirkulasi angin di Indonesia ditentukan oleh pola perbedaan tekanan udara di daratan Australia dan Asia. Pola tekanan udara ini mengikuti pola peredaran matahari dalam setahun. Akibatnya, sirkulasi angin di Indonesia berubah arahnya secara musiman, atau biasa disebut *angin monsoon*. Sirkulasi angin monsoon ini mengalami perubahan arah setiap (kurang lebih) setengah tahun sekali. Pola angin baratan terjadi karena adanya tekanan tinggi di Asia dan umumnya berkaitan dengan berlangsungnya musim hujan di sebagian besar wilayah Indonesia. Pola angin timuran/tenggara terjadi karena adanya tekanan tinggi di Australia dan biasanya berkaitan dengan berlangsungnya musim kemarau di sebagian besar wilayah Indonesia.

4. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis (*Inter Tropical Convergence Zone/ ITCZ*)

ITCZ merupakan daerah tekanan rendah yang memanjang dari barat ke timur dengan posisi berubah mengikuti pergerakan semu matahari ke arah utara dan selatan garis khatulistiwa. Daerah tekanan rendah ini menjadi pertemuan massa udara dari belahan bumi utara dan belahan bumi selatan. Wilayah Indonesia yang dilewati ITCZ pada umumnya berpotensi terjadi pertumbuhan awan-awan yang berpotensi hujan.

5. Suhu Permukaan Laut di Wilayah Perairan Indonesia

Kondisi suhu permukaan laut di wilayah perairan Indonesia dapat digunakan sebagai salah satu indikator banyak-sedikitnya kandungan uap air di atmosfer, dan erat kaitannya dengan proses pembentukan awan di atas wilayah Indonesia. Jika suhu permukaan laut dingin, maka potensi kandungan uap air di atmosfer relatif sedikit. Sebaliknya, panasnya suhu permukaan laut berpotensi menimbulkan relatif banyaknya uap air di atmosfer.

Selain itu, kondisi topografi wilayah Indonesia yang merupakan daerah pegunungan, berlembah, banyak pantai, merupakan **faktor lokal** yang dapat menambah **beragamnya** kondisi iklim di wilayah Indonesia, baik menurut ruang (wilayah) maupun waktu. Berdasarkan hasil analisis data rata-rata 30 tahun, wilayah Indonesia memiliki **407 pola iklim**, dimana **342 pola merupakan Zona Musim (ZOM)** yang umumnya memiliki perbedaan yang jelas antara periode musim hujan dan musim kemarau, sedangkan **65 pola** lainnya adalah **Non Zona Musim (Non ZOM)**. Daerah Non ZOM adalah daerah dimana sepanjang tahun curah hujannya selalu tinggi atau selalu rendah.

II. RINGKASAN

A. Kondisi Dinamika Atmosfer dan Laut

Dinamika atmosfer dan laut dipantau dan diprakirakan berdasarkan aktivitas fenomena iklim, meliputi : *El Niño Southern Oscillation*, *Indian Ocean Dipole*, sirkulasi Monsun Asia-Australia, *Inter Tropical Convergence Zone*, dan suhu permukaan laut Indonesia. Monitoring dan prakiraan kondisi dinamika atmosfer dan laut dimaksud yang akan terjadi pada Musim Kemarau 2022, adalah sebagai berikut :

1. Monitoring dan Prakiraan Fenomena ENSO dan IOD

a. *El Niño Southern Oscillation (ENSO)*

Pada bulan Februari 2022, kondisi suhu permukaan laut di Pasifik Tengah Ekuator (Nino3.4 region) berada pada **kondisi La Niña** dengan indeks bernilai **-0.80**. Secara umum berdasarkan model-model prediksi ENSO dari BMKG dan juga institusi lain (<https://iri.columbia.edu>) baik model dinamis maupun statistik menunjukkan bahwa ENSO diprediksi akan terus melemah dan beralih menuju netral pada periode Maret-April-Mei 2022. Indeks Osilasi Selatan atau Southern Oscillation Index (SOI) pada Februari 2022 bernilai positif dengan indeks berkisar netral. Diprakirakan Indeks Osilasi Selatan (SOI) Maret hingga Agustus masih berpotensi terjadinya kondisi Netral. Nilai indeks SOI **tidak memberikan indikasi terjadi anomali sirkulasi angin pasat yang mempengaruhi iklim di wilayah Indonesia.**

b. *Indian Ocean Dipole (IOD)*

Pemantauan kondisi IOD pada bulan Februari 2022 menunjukkan terjadinya fenomena Dipole Mode **Negatif** dengan nilai Dipole Mode Index (DMI) sebesar **-0.51**. Secara umum menurut BMKG dan juga beberapa institusi meteorologi internasional seperti **NASA**, **BOM** dan **NMME (North American Multi Model Ensemble)**, kondisi IOD diprediksi akan kembali Netral pada periode Maret hingga Agustus 2022.

2. Monitoring dan Prakiraan Sirkulasi Monsun Asia-Australia dan ITCZ

a. *Sirkulasi Monsun Asia–Australia*

Februari 2022 sirkulasi angin pada lapisan 850mb menunjukkan bahwa aliran angin Monsun Asia di wilayah Indonesia umumnya memiliki pola yang relatif sama dengan klimatologisnya dan diprakirakan masih berlangsung hingga Maret 2022. Hal ini mengindikasikan aliran angin baratan di utara ekuator masih cukup kuat sesuai dengan normalnya. Pada April 2022, angin Monsun Australia diprediksi mulai memasuki wilayah Indonesia dengan intensitas yang relatif sama dengan klimatologisnya dan mulai

mendominasi hampir di seluruh wilayah Indonesia pada periode Mei hingga Agustus 2022. Hal ini mengindikasikan aliran angin timuran akan mendominasi hampir di seluruh wilayah Indonesia bagian selatan.

b. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis (*Inter Tropical Convergence Zone / ITCZ*)

Posisi ITCZ pada Februari 2022 masih berada di utara ekuator dan akan bergerak ke arah selatan menuju garis ekuator mengikuti pergerakan tahunannya. Sepanjang Maret–Agustus 2022, ITCZ diprediksi berada di sekitar utara garis equator dan posisi sesuai dengan normalnya.

3. Monitoring dan Prakiraan Suhu Permukaan Laut Indonesia

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada Februari 2022 pada umumnya netral hingga relatif hangat dengan anomali SST antara -0.5 hingga 1.0 °C. Suhu muka laut yang lebih hangat dari rata-ratanya (anomali positif) terjadi di perairan barat Sumatera hingga selatan Jawa bagian barat, perairan utara Kalimantan, perairan utara Maluku dan perairan utara Papua.

Anomali SST Perairan Indonesia pada Maret hingga April 2022 diprediksi didominasi kondisi netral kecuali pada Samudra Hindia barat Sumatera yang berada dalam kondisi dingin dan perairan utara Indonesia yang didominasi kondisi hangat. Pada Juni 2022, diprediksi didominasi kondisi hangat di seluruh wilayah Indonesia dan semakin menguat hingga Agustus 2022, kecuali pada perairan utara Papua yang dalam kondisi netral.

B. Prakiraan Musim Kemarau 2022 Pada 342 Zona Musim (ZOM)

1. Prakiraan "Awal" Musim Kemarau 2022

- Januari 2022	:	2 ZOM (0,6% dari 342 ZOM)
- Maret 2022	:	14 ZOM (4,0% dari 342 ZOM)
- April 2022	:	102 ZOM (29,8% dari 342 ZOM)
- Mei 2022	:	78 ZOM (22,8% dari 342 ZOM)
- Juni 2022	:	81 ZOM (23,7% dari 342 ZOM)
- Juli 2022	:	42 ZOM (12,3% dari 342 ZOM)
- Agustus 2022	:	17 ZOM (5,0% dari 342 ZOM)
- September 2022	:	4 ZOM (1,2% dari 342 ZOM)
- Oktober 2022	:	2 ZOM (0,6% dari 342 ZOM)

2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Ratanya (Periode 1991–2020)

- Maju dari rata-ratanya : 89 ZOM (26,0% dari 342 ZOM)
- Sama dengan rata-ratanya : 90 ZOM (26,3% dari 342 ZOM)
- Mundur dari rata-ratanya : 163 ZOM (47,7% dari 342 ZOM)

3. Prakiraan "Sifat Hujan" Musim Kemarau 2022

- Atas Normal (AN) : 104 ZOM (30,4% dari 342 ZOM)
- Normal (N) : 197 ZOM (57,6% dari 342 ZOM)
- Bawah Normal (BN) : 41 ZOM (12,0% dari 342 ZOM)

4. Prakiraan "Puncak" Musim Kemarau 2022

- Januari 2022 : 2 ZOM (0,6% dari 342 ZOM)
- Mei 2022 : 2 ZOM (0,6% dari 342 ZOM)
- Juni 2022 : 22 ZOM (6,3% dari 342 ZOM)
- Juli 2022 : 68 ZOM (19,9% dari 342 ZOM)
- Agustus 2022 : 181 ZOM (52,9% dari 342 ZOM)
- September 2022 : 55 ZOM (16,1% dari 342 ZOM)
- Oktober 2022 : 6 ZOM (1,8% dari 342 ZOM)
- November 2022 : 2 ZOM (0,6% dari 342 ZOM)
- Desember 2022 : 1 ZOM (0,3% dari 342 ZOM)
- Januari 2023 : 3 ZOM (0,9% dari 342 ZOM)

C. Prakiraan Hujan Kumulatif Periode Maret – Agustus 2022 di Luar Zona Musim (NON ZOM)

1. Prakiraan Curah Hujan Kumulatif Periode Maret – Agustus 2022

- 501 – 1000 mm : 7 NON ZOM (10,8% dari 65 NON ZOM)
- 1001 – 1500 mm : 43 NON ZOM (66,2% dari 65 NON ZOM)
- 1501 – 2000 mm : 15 NON ZOM (23,0% dari 65 NON ZOM)
- Lebih dari 2000 mm : 0 NON ZOM (0,0% dari 65 NON ZOM)

2. Prakiraan "Sifat Hujan" Kumulatif Periode Maret – Agustus 2022

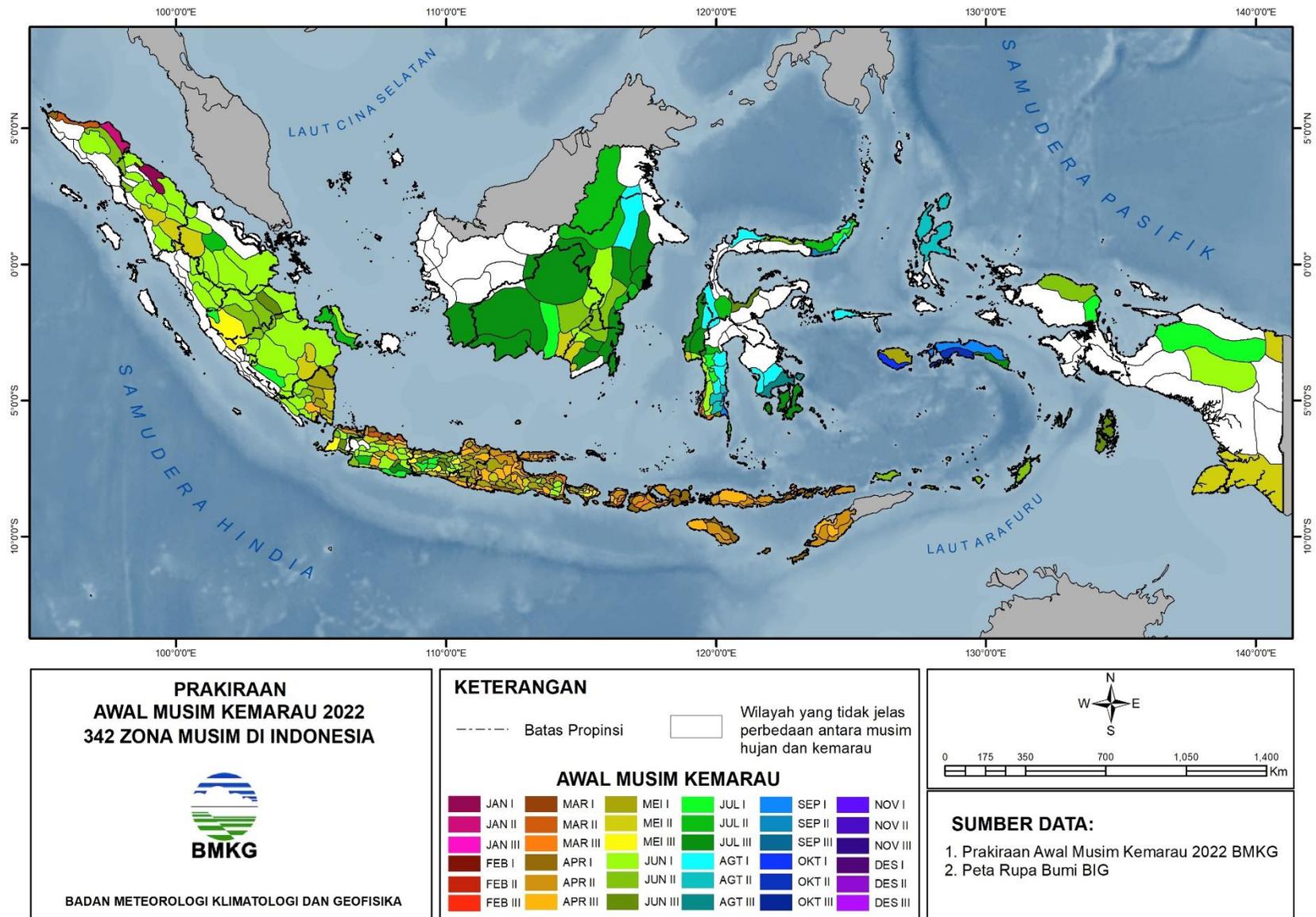
- Atas Normal (AN) : 0 NON ZOM (0,0% dari 65 NON ZOM)
- Normal (N) : 65 NON ZOM (100,0% dari 65 NON ZOM)
- Bawah Normal (BN) : 0 NON ZOM (0,0% dari 65 NON ZOM)

III. PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2022 PADA ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

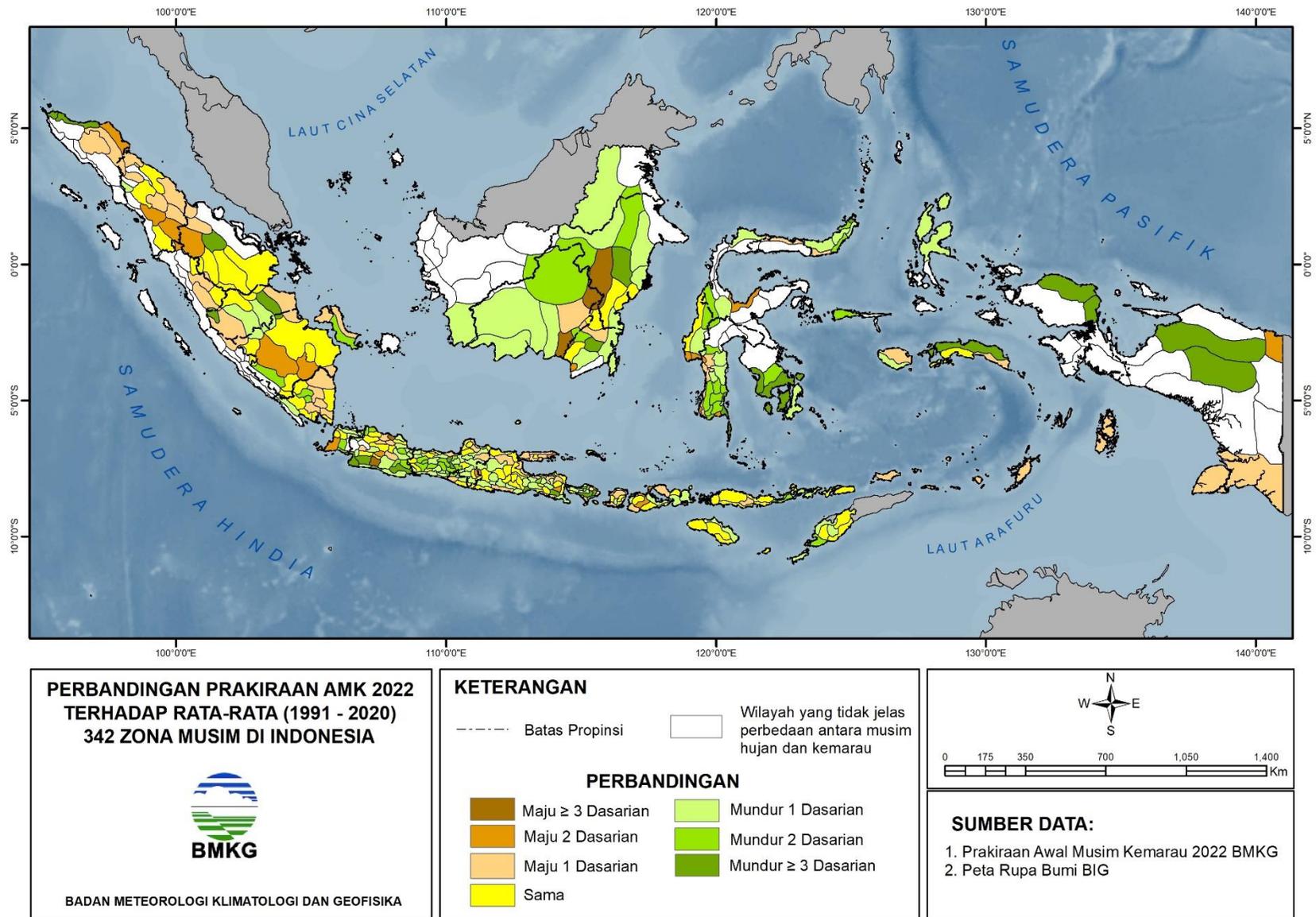
Secara umum, informasi prakiraan musim memiliki empat informasi penting meliputi awal musim, perbandingannya terhadap rata-rata selama 30 tahun, sifat hujan pada musim tersebut, dan puncak musim. Prakiraan Musim Kemarau 2022 pada 342 ZOM di Indonesia menunjukkan bahwa sebagian besar wilayah diperkirakan mengalami **Awal Musim Kemarau 2022** pada kisaran bulan **April hingga Juni 2022** sebanyak 261 ZOM atau 76,3% dari 342 ZOM. Jika **dibandingkan** terhadap **rata-ratanya** selama 30 tahun (1991- 2020), Awal Musim Kemarau 2022 di **sebagian besar daerah** yaitu 163 ZOM (47,7%) diperkirakan **mundur**, sedangkan wilayah lainnya diperkirakan sama terhadap rata-ratanya 90 ZOM (26,3%) dan maju terhadap rata-ratanya sebanyak 89 ZOM (26,0%). **Sifat Hujan** selama Musim Kemarau 2022 di **sebagian besar daerah** yakni sebanyak 197 ZOM (57,6%) diperkirakan **Normal**, sedangkan wilayah lainnya Atas Normal sebanyak 104 ZOM (30,4%) dan diperkirakan Bawah Normal sebanyak 41 ZOM (12,0%). **Puncak** Musim Kemarau 2022 di sebagian besar wilayah ZOM diperkirakan terjadi pada bulan **Agustus 2022** sebanyak 181 ZOM (52,9%).

Berdasarkan luas Zona Musim (ZOM), Awal Musim Kemarau 2022 di sebagian besar wilayah Indonesia yakni seluas 835.859,9 km² diperkirakan terjadi pada bulan **Juni dan Juli 2022**. Apabila **dibandingkan dengan rata-rata** awal musim kemarau periode 1991-2020, sebagian besar wilayah Indonesia mengalami Awal Musim Kemarau 2022 **mundur** terhadap rata-ratanya seluas 677.859,4 km² (52,7%), sedangkan maju terhadap rata-ratanya seluas 361.028,1 km² (28,1%) dan sama dengan rata-ratanya seluas 246.905,5 km² (19,2%). **Sifat hujan** Musim Kemarau 2022 di sebagian besar wilayah Indonesia diperkirakan **Normal** yakni seluas 1.022.763,0 km² (79,5%), Atas Normal seluas 165.185,5 km² (12,8%), dan Bawah Normal seluas 97.844,5 km² (7,7%). **Puncak** Musim Kemarau 2022 di Indonesia sebagian besar diperkirakan terjadi pada bulan **Agustus 2022** seluas 620.447,3 km² (48,3%).

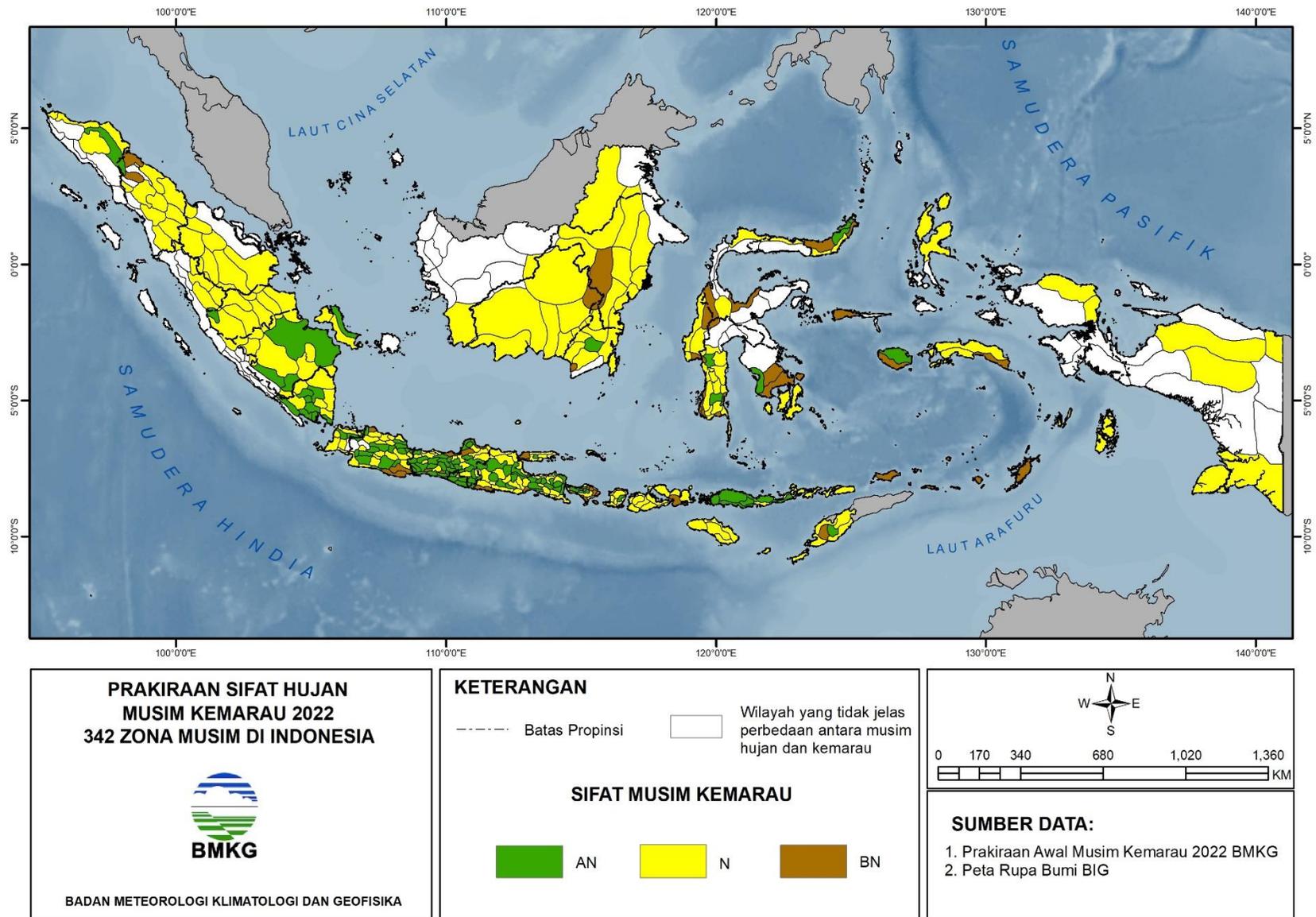
Informasi prakiraan musim kemarau 2022 di Indonesia disajikan secara spasial dalam bentuk peta prakiraan awal musim kemarau 2022 di Indonesia pada Gambar 1, peta perbandingan prakiraan awal musim kemarau 2022 terhadap rata-ratanya pada Gambar 2, peta prakiraan sifat hujan musim kemarau 2022 pada Gambar 3, dan peta puncak musim kemarau 2022 disajikan Gambar 4. Informasi prakiraan musim kemarau 2022 pada tiap ZOM selengkapnya disajikan dalam Tabel 1 dan rekapitulasinya berdasarkan luas ZOM disajikan pada Tabel 2 hingga 5.



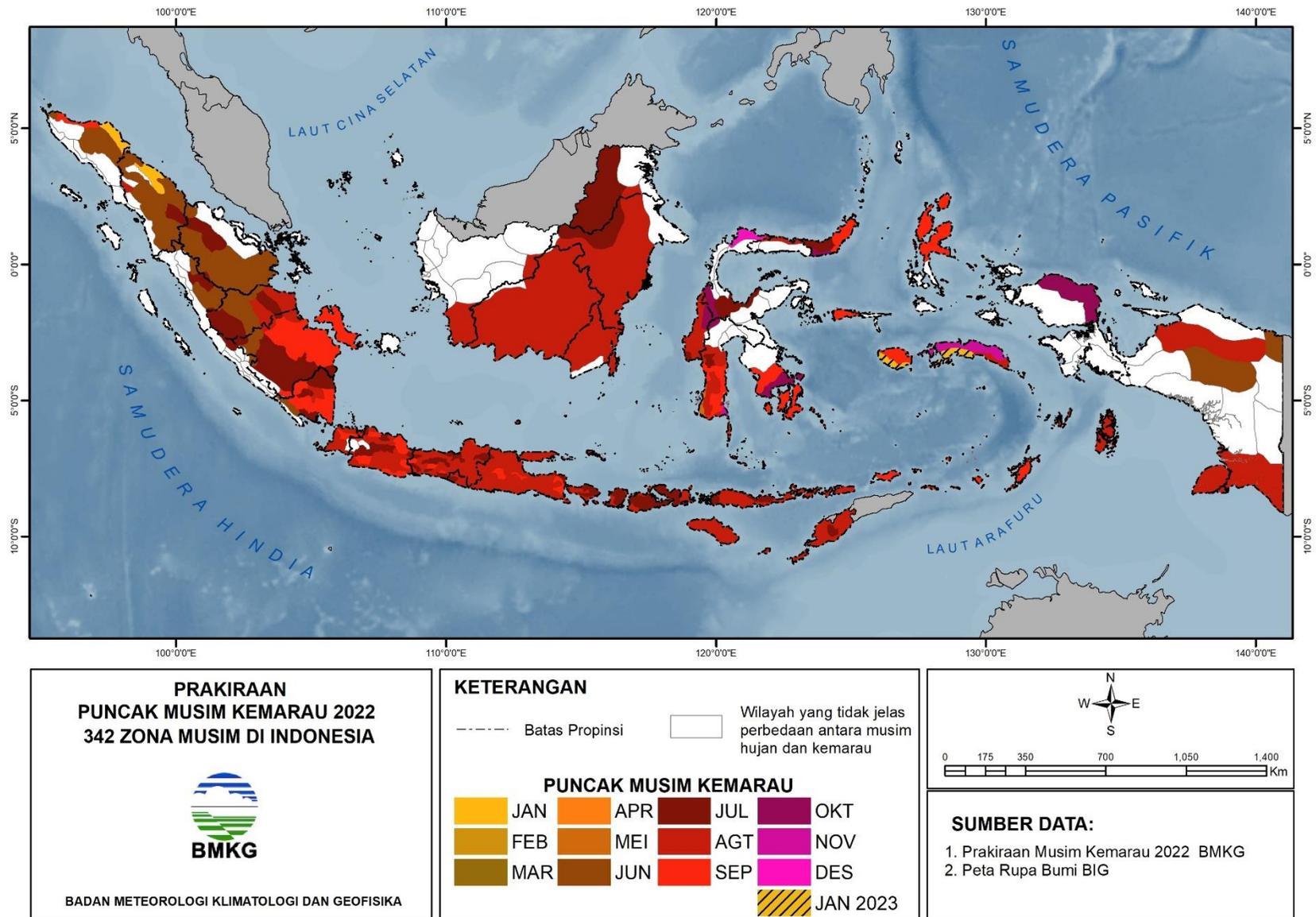
Gambar 1. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 di Indonesia



Gambar 2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Rata 1991 - 2020



Gambar 3. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022



Gambar 4. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022

Awal Musim Kemarau 2022 di Pulau Sumatera diperkirakan berkisar pada bulan Januari hingga Juli 2022 dengan rincian pada **Januari 2022 dasarian I - II** sebanyak 2 ZOM, **Maret 2022 dasarian II** sebanyak 1 ZOM, **April 2022 dasarian I dan III** sebanyak 2 ZOM, **Mei 2022 dasarian I – III** sebanyak 12 ZOM, **Juni 2022 dasarian I - III** sebanyak 32 ZOM, **Juli 2022 dasarian I – II** sebanyak 5 ZOM. Apabila dibandingkan dengan rata-rata awal Musim Kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 23 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari rata-rata, 18 ZOM diperkirakan sama dengan rata-ratanya, dan sebanyak 13 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari rata-ratanya. Sifat hujan Musim Kemarau 2022 diperkirakan **Atas Normal** sebanyak 14 ZOM, **Normal** sebanyak 38 ZOM, dan **Bawah Normal** sebanyak 2 ZOM. Puncak Musim Kemarau 2022 di 54 ZOM Pulau Sumatera umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan Juni 2022 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Januari 2022 sebanyak 2 ZOM, Juni 2022 sebanyak 20 ZOM, Juli 2022 sebanyak 14 ZOM, Agustus 2022 sebanyak 4 ZOM dan September 2022 sebanyak 14 ZOM.

Awal Musim Kemarau 2022 di Pulau Jawa diperkirakan berkisar pada bulan April dan Mei 2022 dengan rincian pada **Maret 2022 dasarian II – III** sebanyak 6 ZOM, **April 2022 dasarian I – III** sebanyak 52 ZOM, **Mei 2022 dasarian I – III** sebanyak 52 ZOM, **Juni 2022 dasarian I – III** sebanyak 33 ZOM, dan **Juli 2022 dasarian I – II** sebanyak 7 ZOM. Apabila dibandingkan dengan rata-rata awal musim kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 32 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari rata-ratanya, 44 ZOM diperkirakan sama dengan rata-ratanya dan sebanyak 74 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari rata-rata. Sifat hujan Musim Kemarau 2022 diperkirakan **Atas Normal** sebanyak 70 ZOM, **Normal** sebanyak 68 ZOM dan **Bawah Normal** sebanyak 12 ZOM. Puncak Musim Kemarau 2022 di 150 ZOM Pulau Jawa umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan Agustus 2022 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Juli 2022 sebanyak 22 ZOM, Agustus 2022 sebanyak 108 ZOM dan September 2022 sebanyak 20 ZOM.

Awal Musim Kemarau 2022 di Bali dan Nusa Tenggara diperkirakan berkisar pada bulan Maret hingga Mei 2022 dengan rincian pada **Maret 2022 dasarian III** sebanyak 5 ZOM, **April 2022 dasarian I – III** sebanyak 47 ZOM, dan **Mei 2022 dasarian I – III** sebanyak 7 ZOM. Apabila dibandingkan dengan rata-rata awal musim kemarau periode 1991-2020, maka dan sebanyak 12 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari rata-rata, 23 ZOM diperkirakan sama dengan rata-ratanya, dan 24 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari rata-ratanya. Sifat hujan Musim Kemarau 2022 diperkirakan **Atas Normal** sebanyak 11 ZOM, **Normal** sebanyak 38 ZOM, dan **Bawah Normal** sebanyak 10 ZOM. Puncak Musim Kemarau 2022 di

59 ZOM Bali dan Nusa Tenggara umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan Juli 2022 sebanyak 26 ZOM dan Agustus 2022 sebanyak 33 ZOM.

Awal Musim Kemarau 2022 di Pulau Kalimantan diperkirakan berkisar pada bulan Mei hingga Agustus 2022 dengan rincian pada **Mei 2022 dasarian II** sebanyak 3 ZOM, **Juni 2022 dasarian I – II** sebanyak 5 ZOM, **Juli 2022 dasarian I – III** sebanyak 13 ZOM, dan **Agustus 2022 dasarian I** sebanyak 1 ZOM. Apabila dibandingkan dengan rata-rata awal musim kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 3 ZOM diperkirakan sama dengan rata-ratanya, 5 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari rata-rata, dan sebanyak 14 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari rata-ratanya. Sifat hujan Musim Kemarau 2022 diperkirakan **Atas Normal** sebanyak 1 ZOM, **Normal** sebanyak 19 ZOM, dan **Bawah Normal** sebanyak 2 ZOM. Puncak Musim Kemarau 2022 di 22 ZOM Pulau Kalimantan umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan Juli dan Agustus 2022 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Juli 2022 sebanyak 1 ZOM dan Agustus 2022 sebanyak 21 ZOM.

Awal Musim Kemarau 2022 di Pulau Sulawesi diperkirakan berkisar bulan Maret hingga September 2022 dengan rincian **pada Maret 2022 dasarian III** sebanyak 2 ZOM, **April 2022 dasarian II** sebanyak 1 ZOM, **Mei 2022 dasarian II** sebanyak 1 ZOM, **Juni 2022 dasarian I – III** sebanyak 7 ZOM, **Juli 2022 dasarian I – III** sebanyak 14 ZOM, **Agustus 2022 dasarian I – III** sebanyak 14 ZOM, dan **September 2022 dasarian I – II** sebanyak 3 ZOM. Apabila dibandingkan dengan rata-rata awal musim kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 11 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari rata-rata, 1 ZOM diperkirakan sama dengan rata-ratanya, dan sebanyak 30 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari rata-ratanya. Sifat hujan Musim Kemarau 2022 diperkirakan **Atas Normal** sebanyak 7 ZOM, **Normal** sebanyak 24 ZOM, dan **Bawah Normal** sebanyak 11 ZOM. Puncak Musim Kemarau 2022 di 42 ZOM Pulau Sulawesi umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan September 2022 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Mei sebanyak 2 ZOM, Juli sebanyak 5 ZOM, Agustus sebanyak 11 ZOM, September sebanyak 17 ZOM, Oktober sebanyak 4 ZOM, November sebanyak 1 ZOM, Desember sebanyak 1 ZOM, dan Januari 2023 sebanyak 1 ZOM.

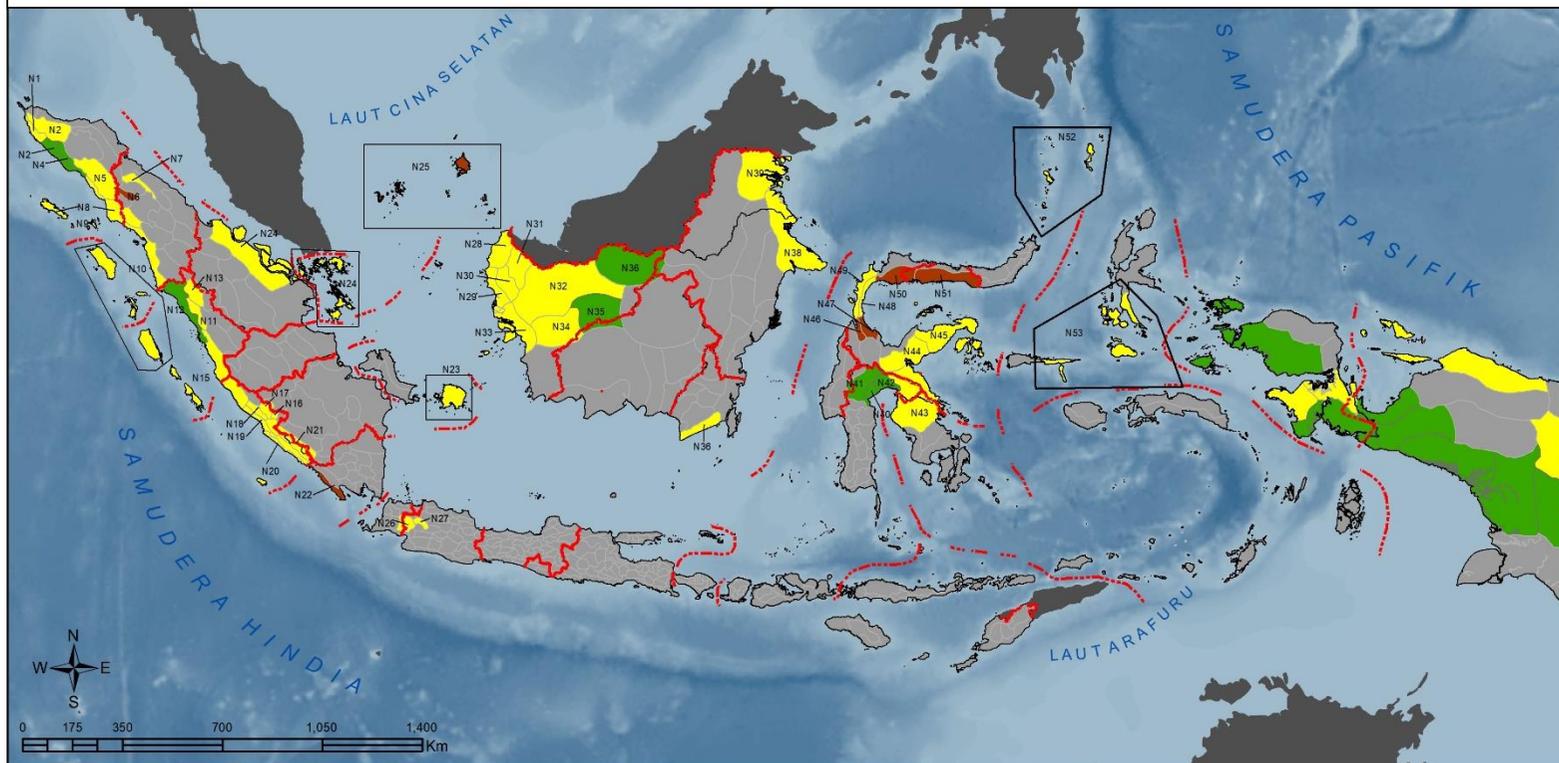
Awal Musim Kemarau 2022 di Maluku dan Papua diperkirakan berkisar pada bulan Mei hingga Oktober 2022 dengan rincian pada **Mei 2022 dasarian I dan II** sebanyak 3 ZOM, **Juni 2022 dasarian I - III** sebanyak 4 ZOM, **Juli 2022 dasarian I dan III** sebanyak 3 ZOM, **Agustus 2022 dasarian I - II** sebanyak 2 ZOM, **September 2022 dasarian I** sebanyak 1 ZOM, dan **Oktober 2022 dasarian I - II** sebanyak 2 ZOM. Apabila dibandingkan dengan rata-rata awal musim kemarau periode 1991-2020, maka sebanyak 8 ZOM diperkirakan mundur (lebih lambat) dari rata-ratanya, 6 ZOM diperkirakan maju (lebih cepat) dari rata-rata, dan sebanyak 1 ZOM diperkirakan sama dengan rata-ratanya. Sifat hujan Musim Kemarau 2022 diperkirakan **Normal** sebanyak 10 ZOM, **Bawah Normal** sebanyak 4 ZOM, dan **Atas Normal** sebanyak 1 ZOM. Puncak Musim Kemarau 2022 di 15 ZOM Maluku dan Papua umumnya diperkirakan terjadi pada kisaran bulan Agustus dan September 2022 dengan rincian prakiraan terjadi pada bulan Juni 2022 sebanyak 2 ZOM, Agustus 2022 sebanyak 4 ZOM, September 2022 sebanyak 4 ZOM, Oktober 2022 sebanyak 2 ZOM, November 2022 sebanyak 1 ZOM dan Januari 2023 sebanyak 2 ZOM.

IV. PRAKIRAAN HUJAN KUMULATIF PERIODE MARET S.D. AGUSTUS DAERAH NON ZONA MUSIM (NON ZOM)

Secara garis besar, wilayah Indonesia terdiri dari wilayah dengan perbedaan jelas antara Musim Kemarau dan kemarau (wilayah Zona Musim) serta wilayah tanpa perbedaan jelas antara Musim Kemarau dan kemarau (wilayah Non Zona Musim). Karena prakiraan musim tidak dapat diaplikasikan di wilayah Non Zona Musim (NON ZOM), maka perlu dibuat informasi prakiraan iklim yang sesuai dengan karakter wilayah Non Zona Musim yakni, prakiraan curah hujan kumulatif di 65 NON ZOM. Prakiraan Curah Hujan (CH) kumulatif selama periode Maret hingga Agustus di daerah Non Zona Musim, secara umum bervariasi dari 501 mm hingga 2000 mm. **Prakiraan Curah Hujan Kumulatif** sebagian besar berada rentang **1.001 – 1.500 mm** di 43 NON ZOM atau sebanyak 66,2% dari 65 NON ZOM. Wilayah lainnya diperkirakan mengalami curah hujan kumulatif Maret - Agustus pada rentang **501 – 1.000 mm** di 7 NON ZOM (10,8%), dan **1.501–2.000 mm** di 15 NON ZOM (23%) selama periode Maret hingga Agustus. Sifat hujan pada musim kemarau di seluruh daerah Non Zona Musim diperkirakan **Normal**.

Informasi prakiraan curah hujan kumulatif periode Maret hingga Agustus di Indonesia disajikan secara spasial dalam bentuk peta prakiraan curah hujan kumulatif periode Maret hingga Agustus daerah Non Zona Musim pada Gambar 5 dan peta prakiraan sifat hujan kumulatif periode Maret hingga Agustus daerah non zona musim pada Gambar 6. Informasi prakiraan curah hujan kumulatif periode Maret hingga Agustus pada tiap NON ZOM selengkapnya disajikan dalam Tabel 6.

**PRAKIRAAN CURAH HUJAN KUMULATIF
PERIODE MARET - AGUSTUS 2022
WILAYAH NON ZONA MUSIM (NON ZOM) DI INDONESIA**



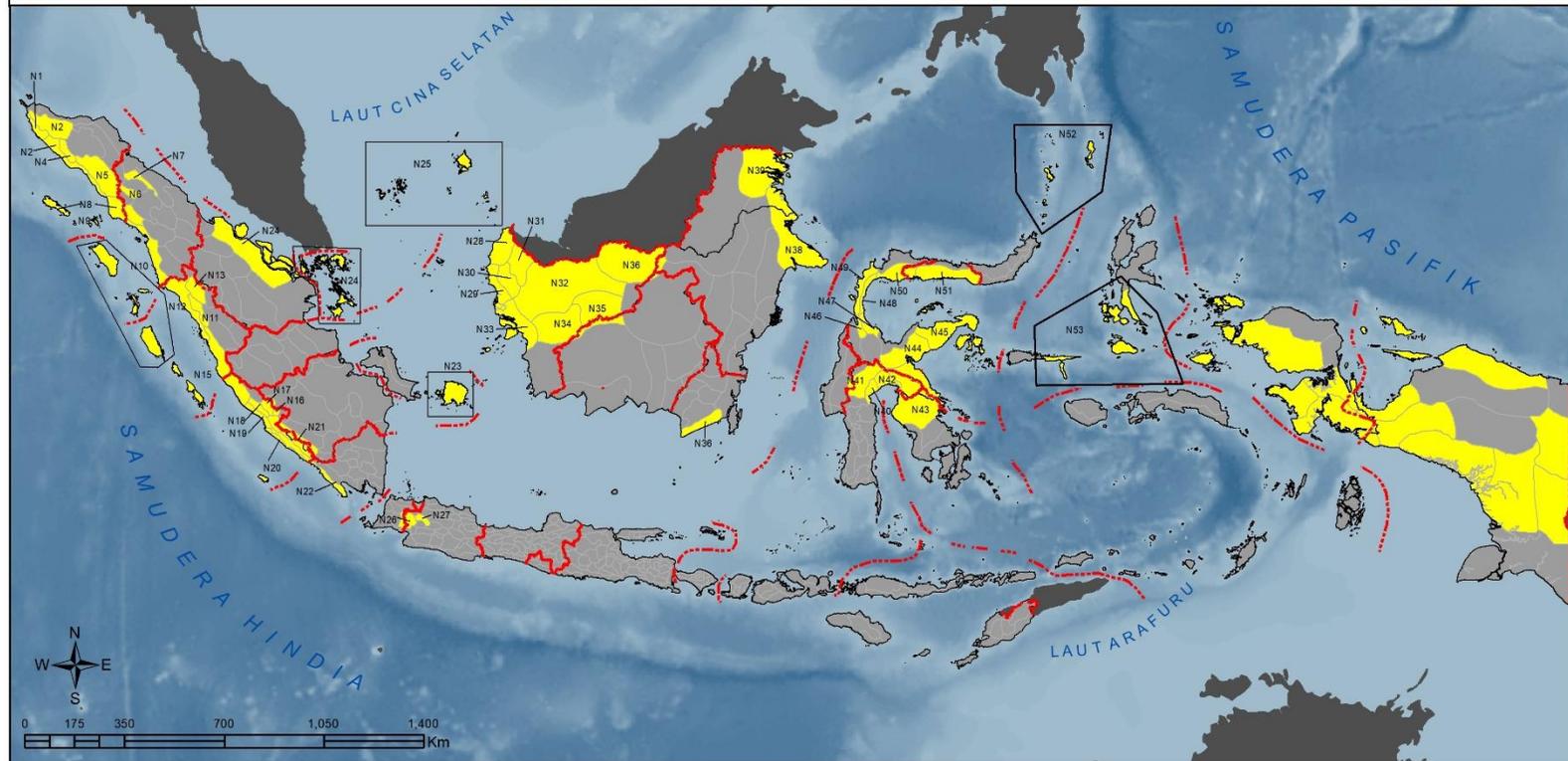
KETERANGAN	
	Batas Provinsi
	Wilayah Zona Musim (ZOM)

LEGENDA	
	501 - 1000
	1001 - 1500
	1501 - 2000

SUMBER DATA:
1. Prakiraan Musim Kemarau 2022 BMKG
2. Peta Rupa Bumi Skala 1 : 1.000.000
 BMKG

Gambar 5. Prakiraan Curah Hujan Kumulatif Periode Maret - Agustus 2022 Daerah Non Zona Musim

**PRAKIRAAN SIFAT HUJAN KUMULATIF
PERIODE MARET - AGUSTUS 2022
WILAYAH NON ZONA MUSIM (NON ZOM) DI INDONESIA**



<p>KETERANGAN</p> <p>----- Batas Provinsi</p> <p>■ Wilayah Zona Musim (ZOM)</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ Atas Normal</p> <p>■ Normal</p> <p>■ Bawah Normal</p>	<p>SUMBER DATA:</p> <p>1. Prakiraan Musim Kemarau 2022 BMKG</p> <p>2. Peta Rupa Bumi Skala 1 : 1.000.000</p> <p align="center">  BMKG </p>
--	--	--

Gambar 6. Prakiraan Sifat Hujan Kumulatif Periode Maret - Agustus Daerah Non Zona Musim

Curah Hujan Kumulatif selama periode Maret hingga Agustus di Pulau Sumatera diperkirakan berkisar **501 – 2.000 mm** dengan rincian **501-1.001 mm** sebanyak 3 NON ZOM, **1.001 – 1.500 mm** sebanyak 19 NON ZOM, dan **1.501 – 2.000 mm** sebanyak 3 NON ZOM. Sifat hujan kumulatif selama periode Maret hingga Agustus diperkirakan **Normal** sebanyak 25 NON ZOM.

Curah Hujan Kumulatif selama periode Maret hingga Agustus di Pulau Jawa diperkirakan berkisar **1.001 – 1.500 mm** sebanyak 2 NON ZOM. Sifat hujan kumulatif selama periode Maret hingga Agustus diperkirakan **Normal** sebanyak 2 NON ZOM.

Curah Hujan Kumulatif selama periode Maret hingga Agustus di Pulau Kalimantan diperkirakan berkisar **1.001 – 2.000 mm** dengan rincian **1.001 – 1.500 mm** sebanyak 10 NON ZOM, dan **1.501 – 2.000** sebanyak 2 NON ZOM. Sifat hujan kumulatif selama periode Maret hingga Agustus diperkirakan **Normal** sebanyak 12 NON ZOM.

Curah Hujan Kumulatif selama periode Maret hingga Agustus di Pulau Sulawesi diperkirakan berkisar **501 – 2.000 mm** dengan rincian **501 – 1.000 mm** sebanyak 4 NON ZOM, dan **1.001 – 1.500 mm** sebanyak 6 NON ZOM, dan **1.501 – 2.000** sebanyak 3 NON ZOM. Sifat hujan kumulatif selama periode Maret hingga Agustus diperkirakan **Normal** sebanyak 13 NON ZOM.

Curah Hujan Kumulatif selama periode Maret hingga Agustus di Maluku dan Papua diperkirakan berkisar **1.001 – 2.000 mm** dengan rincian **1.001 – 1.500 mm** sebanyak 6 NON ZOM, dan **1.501 – 2.000** sebanyak 7 NON ZOM. Sifat hujan kumulatif selama periode Maret hingga Agustus diperkirakan **Normal** sebanyak 13 NON ZOM.

LAMPIRAN
TABEL PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2022

Tabel 1. Prakiraan Musim Kemarau 2022 di Indonesia	19
Tabel 2. Luas Area Zona Musim (Km ²) terhadap Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022	41
Tabel 3. Luas Area Zona Musim (Km ²) Terhadap Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2022.....	42
Tabel 4. Luas Area Zona Musim (Km ²) terhadap Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022	42
Tabel 5. Luas Area Zona Musim (Km ²) terhadap Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022	43
Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Kumulatif Periode Maret - Agustus Daerah Non Zona Musim.....	44

Tabel 1. Prakiraan Musim Kemarau 2022 di Indonesia

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
SUMATERA					
1	Kota Sabang, Banda Aceh, Aceh Besar bagian utara	Mar III - Apr II	>+3	N	JUN
2	Aceh Besar bagian timur, Pidie utara, Pidie Jaya, Bireuen, Aceh Utara dan Kota Lhokseumawe	Mar I - Mar III	>+3	N	SEP
3	Aceh Utara bagian timur, Aceh Timur, Aceh Tamiang dan Kota Langsa	Jan I - Jan III	-2	N	JAN
4	Bener Meriah, Aceh Tengah, Nagan Raya bagian timur, Gayo Lues bagian utara	Mei III - Jun II	-1	N	JUN
5	Bener Meriah bagian timur, Aceh Utara bagian selatan, Aceh Timur bagian tengah, Aceh Tamiang bagian barat, Gayo Lues bagian timur	Jun I - Jun III	-1	AN	JUN
6	Langkat, Deli Serdang, Kota Medan bagian utara	Mei III - Jun II	-1	BN	JUN
7	Langkat bagian timur, Deli Serdang bagian timur, Kota Medan bagian selatan, Serdang Bedagai, Kota Binjai, Kota Tebing Tinggi, Simalungun bagian timur, Asahan bagian selatan	Des III - Jan II	0	N	JAN
8	Batubara bagian timur, Simalungun bagian utara, Asahan bagian timur dan selatan, Kota Tanjung Balai, Labuhan Batu Utara, Labuhan Batu bagian timur, Labuhan Batu Selatan bagian utara, Rokan Hilir bagian barat laut	Mei III - Jun II	-1	N	JUN
9	Langkat bagian selatan, Deli Serdang bagian selatan, Karo bagian utara	Mei III - Jun II	-1	BN	JUN
10	Dairi dan Pakpak Barat bagian utara	Jun I - Jun III	+1	N	AGT
11	Dairi bagian timur, Simalungun bagian barat, Samosir, Humbang Hasundutan bagian timur, Asahan bagian barat	Mei III - Jun II	0	N	JUN
12	Asahan bagian selatan, Labuhan Batu Utara bagian barat, Toba Samosir, Tapanuli Selatan bagian utara, Tapanuli Utara bagian utara	Mei III - Jun II	-1	N	JUN

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
13	Tapanuli Selatan bagian utara, Tapanuli Tengah, Tapanuli Utara, Humbang Hasundutan bagian timur, Padang Lawas Utara bagian barat	Mei I - Mei III	-2	N	JUN
14	Labuhan Batu bagian selatan, Labuhan Batu Selatan bagian selatan, Padang Lawas Utara bagian timur dan utara, Rokan Hilir bagian selatan	Mei III - Jun II	-1	N	JUL
15	Padang Lawas Utara bagian utara, Padang Lawas bagian utara, Pasaman bagian utara, Rokan Hulu, Kampar bagian barat laut	Mei I - Mei III	-2	N	JUN
16	Kota Padangsidimpuan, Tapanuli Selatan bagian selatan, Padang Lawas bagian barat daya, Mandailing Natal bagian timur	Mei III - Jun II	0	N	JUN
17	Bengkalis bagian barat daya, Siak bagian tengah/barat laut/selatan, Kampar bagian tengah, Kampar bagian timur laut, Pekanbaru bagian utara	Jul I - Jul III	>+3	N	JUL
18	50 Kota bagian timur, Kota Payakumbuh	Mei III - Jun II	0	N	JUN
19	Kampar bagian tengah dan selatan, Kuantan Singingi bagian tengah/barat/utara	Mei III - Jun II	0	N	JUN
20	Tanah Datar, sekitar Danau Singkarak, Solok, Sijunjung, Kampar bagian barat daya	Mei III - Jun II	-1	N	JUL
21	Solok Selatan bagian timur, Dharmasraya, Kuantan Singingi bagian selatan, Indragiri Hulu bagian barat, Tebo bagian selatan/tengah/utara, Bungo bagian timur laut dan utara	Mei III - Jun II	0	N	JUN
22	Kampar bagian tenggara, Pekanbaru bagian selatan, Singingi bagian tengah dan timur, Indragiri Hulu, Palewalan bagian tengah dan barat	Mei III - Jun II	0	N	JUN
23	Palelawan bagian tengah/utara/selatan, Indragiri Hulu bagian utara dan timur Indragiri Hulu, Indragiri Hilir	Mei III - Jun II	0	N	JUN

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
24	Tanjung Jabung Barat bagian timur, Tanjung Jabung Timur bagian tengah dan timur, Muaro Jambi bagian timur, Muba bagian timur laut, Musi Banyuasin bagian timur laut dan utara	Mei III - Jun II	-1	N	AGT
25	Kota Jambi, Tanjung Jabung Timur bagian barat, Tanjung Jabung Barat bagian tengah dan selatan, Muaro Jambi bagian selatan/tengah/utara, Batanghari, Musi Banyuasin utara bagian timur, Muba bagian utara.	Jun II - Jul I	+3	N	JUL
26	Tanjung Jabung Barat bagian barat daya, Tebo bagian tenggara, Batanghari bagian utara/tengah/selatan, Sarolangun bagian tenggara, Muba bagian barat, Musi Banyuasin bagian barat laut.	Jun I - Jun III	+1	N	AGT
27	Bungo bagian timur, Tebo bagian barat daya, Merangin bagian timur, Batanghari bagian barat, Sarolangun bagian utara dan selatan, Musi Rawas bagian utara	Jun I - Jun III	+1	N	JUN
28	Kota Sawahlunto, Kota Solok, Solok Selatan bagian barat	Mei III - Jun II	-1	N	JUN
29	Kota Sungai Penuh, Kerinci bagian utara dan tengah	Jun III - Jul II	>+3	AN	JUL
30	Bungo bagian barat dan selatan, Merangin bagian tengah dan barat, Kerinci bagian barat/timur/selatan, Sarolangun bagian barat, Musi Rawas bagian barat, Muko selatan bagian timur, Lebong Utara, Bengkulu Utara bagian barat	Mei II - Jun I	-1	N	JUL
31	Kepahiang, Musi Rawas bagian tengah	Mei III - Jun II	0	N	JUN
32	Palembang bagian tengah dan barat, Banyuasin, Musi Banyuasin, Muara Enim bagian timur laut, Prabumulih bagian timur laut, Ogan Ilir bagian utara, OKI bagian barat	Mei III - Jun II	0	AN	SEP

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
33	Musi Rawas bagian timur, Musi Banyuasin bagian barat daya, Lahat bagian utara, Muara Enim bagian tengah, Prabumulih bagian barat daya, Ogan Ilir bagian barat daya, OKU bagian utara	Mei III - Jun II	-2	N	JUL
34	Empat Lawang bagian tengah dan selatan, Lahat bagian tengah dan selatan, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, OKU Selatan bagian barat laut, OKU bagian barat daya	Jun III - Jul II	+2	AN	JUL
35	OKI bagian barat, Palembang bagian Timur, Banyuasin bagian tenggara	Mei I - Mei III	0	N	SEP
36	OKU Timur bagian timur laut, Ogan Ilir bagian tenggara, OKI bagian barat daya	Mei I - Mei III	-2	N	JUL
37	OKU Selatan bagian timur, OKU Timur bagian barat daya, OKU bagian tenggara	Mei III - Jun II	0	AN	JUL
38	Way Kanan	Mei III - Jun II	0	N	SEP
39	Lampung Barat bagian timur, Tanggamus bagian utara, Way Kanan bagian selatan, Lampung Utara bagian barat, Lampung Tengah bagian barat, OKU Selatan bagian tengah	Mei III - Jun II	0	N	SEP
40	Lampung Utara bagian selatan	Mei III - Jun II	+2	AN	SEP
41	OKI bagian tenggara, Tulangbawang Barat bagian utara, Tulangbawang, dan Mesuji	Apr III - Mei II	-1	N	JUL
42	Way Kanan bagian selatan, Lampung Utara bagian utara	Jun I - Jun III	+2	AN	JUL
43	Tulangbawang Barat bagian selatan, Lampung Tengah bagian utara, Lampung Utara bagian timur	Apr III - Mei II	-1	AN	AGT
44	Lampung Tengah bagian timur, Lampung Timur bagian timur	Mei I - Mei III	0	N	SEP
45	Lampung Tengah bagian selatan, Metro, Lampung Timur bagian barat	Apr III - Mei II	-1	N	SEP
46	Lampung Tengah bagian barat, Tanggamus utara bagian timur, Pringsewu, Pesawaran bagian utara	Apr II - Mei I	-1	AN	SEP
47	Bukit Barisan Lampung Barat bagian selatan dan utara, Tanggamus bagian barat	Mei III - Jun II	+1	AN	JUN

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
48	Tanggamus bagian tengah dan selatan, Pesawaran bagian barat dan selatan	Mei III - Jun II	0	AN	JUL
49	Pesawaran bagianTengah, Bandar Lampung bagian barat	Mei I - Mei III	0	AN	JUL
50	Lampung Selatan bagian selatan	Mei I - Mei III	0	AN	SEP
51	Lampung Selatan bagian utara, Lampung Timur bagian selatan	Apr III - Mei II	-1	N	SEP
52	Bangka bagian selatan	Jul I - Jul III	+2	N	SEP
53	Bangka bagian barat	Jul I - Jul III	-1	N	SEP
54	Bangka bagian utara	Mei III - Jun II	-1	AN	SEP
JAWA					
55	Pandeglang dan Lebak bagian barat	Mei II - Jun I	-2	N	AGT
56	Pandeglang bagian utara, Serang bagian barat daya	Jun I - Jun III	0	N	AGT
57	Serang bagian selatan, Pandeglang bagian timur laut, Lebak bagian utara	Mei III - Jun II	0	AN	SEP
58	Kota Cilegon, Kota Serang, Serang bagian timur, Tangerang bagian tengah, Kota Tangerang, Jakarta Pusat dan Barat, Jakarta Selatan bagian utara, Jakarta Timur bagian barat	Apr I - Apr III	+1	N	AGT
59	Serang bagian timur laut, Tangerang bagian utara	Mar II - Apr I	+1	N	AGT
60	Jakarta Utara, Jakarta Timur/Jakarta Barat bagian utara, Bekasi/Karawang utara bagian barat	Apr I - Apr III	+2	AN	JUL
61	Jakarta Timur/Jakarta Selatan bagian selatan, Kota Tangerang/Kab Tangerang bagian selatan, Serang bagian tenggara, Lebak, Depok, Bogor bagian Utara dan timur laut	Jun I - Jun III	+1	AN	SEP
62	Lebak bagian tengah	Jun II - Jul I	+2	N	AGT
63	Lebak bagian selatan	Jun I - Jun III	+2	N	AGT
64	Karawang/ Bekasi bagian utara	Mar III - Apr II	+2	BN	AGT
65	Karawang bagian tengah, Bekasi utara bagian timur	Mar I - Mar III	0	N	SEP

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
66	Karawang/Bekasi bagian selatan, Bogor utara bagian timur, Purwakarta bagian utara	Mei I - Mei III	0	N	AGT
67	Sukabumi bagian barat	Jun I - Jun III	+3	N	AGT
68	Cianjur/Sukabumi bagian selatan	Mei III - Jun II	+1	N	AGT
69	Sebagian Sukabumi tengah dan Cianjur bagian tengah	Jul I - Jul III	>+3	AN	SEP
70	Sukabumi bagian utara	Mei III - Jun II	+1	AN	JUL
71	Sukabumi utara bagian timur, Cianjur tengah, Bandung bagian barat	Mei III - Jun II	0	AN	JUL
72	Bogor Selatan bagian timur, Sukabumi utara bagian timur, Cianjur utara bagian barat	Mei III - Jun II	-1	N	JUL
73	Cianjur bagian utara, Bandung bagian utara	Mei III - Jun II	+1	AN	JUL
74	Subang bagian selatan, Sumedang bagian barat, Bandung bagian utara, Purwakarta bagian selatan	Mei III - Jun II	0	AN	JUL
75	Subang bagian tengah, Purwakarta bagian utara	Apr III - Mei II	-1	N	AGT
76	Subang bagian utara, Karawang bagian barat	Mar III - Apr II	-1	N	JUL
77	Indramayu Barat bagian utara, Subang Utara bagian timur	Mar I - Mar III	-3	N	AGT
78	Indramayu Timur bagian utara	Mar I - Mar III	+1	N	SEP
79	Indramayu Timur bagian selatan, Cirebon bagian utara	Apr II - Mei I	0	AN	SEP
80	Indramayu Barat bagian selatan, Subang Tengah bagian barat	Apr II - Mei I	-1	N	AGT
81	Majalengka bagian utara, Cirebon bagian utara	Mei I - Mei III	+1	AN	SEP
82	Sumedang bagian tengah dan utara,	Mei I - Mei III	0	AN	JUL

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
83	Kota Bandung, Bandung bagian utara	Apr III - Mei II	-2	N	AGT
84	Bandung bagian tengah	Mei II - Jun I	0	N	AGT
85	Bandung bagian selatan, Garut bagian selatan, Cianjur bagian selatan	Apr II - Mei I	-3	N	AGT
86	Garut bagian selatan, Cianjur bagian selatan	Jun II - Jul I	+3	AN	AGT
87	Garut Selatan bagian timur, Tasikmalaya bagian selatan, Ciamis bagian selatan	Jun III - Jul II	+1	BN	SEP
88	Bandung bagian timur, Garut bagian tengah, Tasikmalaya bagian barat	Mei III - Jun II	+1	AN	AGT
89	Bandung Utara bagian timur, Garut bagian utara, Tasikmalaya bagian utara, Sumedang bagian selatan	Apr II - Mei I	-1	N	AGT
90	Kuningan bagian selatan, Ciamis bagian utara, Majalengka bagian selatan, Sumedang bagian timur	Mei III - Jun II	+1	N	AGT
91	Kuningan bagian barat, Majalengka bagian tengah	Mei III - Jun II	+2	AN	SEP
92	Cirebon bagian tengah, Kuningan bagian utara	Mei I - Mei III	+1	AN	SEP
93	Tasikmalaya bagian utara, Ciamis bagian utara	Jun II - Jul I	+2	AN	AGT
94	Ciamis bagian tengah, Tasikmalaya Tengah bagian barat	Mei III - Jun II	+2	N	SEP
95	Kuningan bagian timur, Brebes bagian tengah, Tegal bagian barat	Mei II - Jun I	+1	N	JUL
96	Cirebon bagian timur, Brebes bagian utara	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
97	Brebes Barat Daya, Cilacap Barat Laut	Mei II - Jun I	0	AN	SEP

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
98	Banyumas Barat Daya, Cilacap bagian tengah	Mei I - Mei III	0	AN	JUL
99	Ciamis selatan bagian Timur, Cilacap bagian selatan	Jun II - Jul I	+1	AN	AGT
100	Tasikmalaya bagian tengah, Ciamis bagian selatan, Garut selatan bagian timur	Jul II - Agt I	>+3	BN	AGT
101	Cilacap bagian barat daya	Mei I - Mei III	+1	AN	AGT
102	Banyumas bagian tenggara, Kebumen bagian barat	Mei II - Jun I	0	BN	JUL
103	Brebes bagian selatan, Banyumas bagian tengah dan selatan, Purbalingga bagian barat	Jun III - Jul II	+2	AN	AGT
104	Purbalingga bagian barat laut, Banyumas bagian utara	Jun III - Jul II	+2	N	JUL
105	Brebes bagian tenggara, Tegal bagian selatan, Pemalang bagian barat daya	Jun II - Jul I	+2	AN	AGT
106	Tegal bagian tengah, Pemalang bagian Tengah, Pekalongan bagian Barat	Mei I - Mei III	0	N	AGT
107	Sebagian Pemalang bagian Utara	Mar III - Apr II	0	N	AGT
108	Tegal bagian utara, Pemalang bagian utara, Pekalongan bagian utara, Batang bagian barat laut	Mar III - Apr II	0	N	AGT
109	Batang bagian timur laut, Kendal bagian utara dan tengah, Semarang bagian utara, Demak bagian barat	Apr III - Mei II	-1	BN	JUL
110	Pekalongan bagian timur, Batang bagian tengah, Kendal bagian barat daya	Jun I - Jun III	+1	AN	AGT
111	Pemalang bagian tenggara, Pekalongan bagian selatan, Purbalingga bagian utara, Banjarnegara bagian barat laut	Jun III - Jul II	+1	AN	JUL

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
112	Banjarnegara bagian barat daya, Purbalingga bagian timur, Purbalingga bagian selatan	Jun III - Jul II	+2	AN	SEP
113	Temanggung bagian barat, Wonosobo bagian utara dan timur, Banjarnegara bagian timur laut	Jun II - Jul I	+2	AN	JUL
114	Wonosobo bagian barat dan selatan, Banjarnegara bagian timur, Purworejo bagian utara	Jun II - Jul I	+2	AN	AGT
115	Banjarnegara bagian tenggara, Kebumen bagian utara	Mei II - Jun I	+1	N	AGT
116	Cilacap bagian timur, Kebumen bagian selatan	Mei I - Mei III	+1	AN	AGT
117	Kebumen bagian tenggara, Purworejo bagian selatan	Apr I - Apr III	-1	AN	JUL
118	Kebumen bagian timur, Purworejo bagian tengah dan barat	Apr III - Mei II	+1	AN	JUL
119	Purworejo bagian barat laut	Mei II - Jun I	+1	BN	SEP
120	Magelang bagian tengah dan barat, Wonosobo bagian tenggara	Mei III - Jun II	+2	AN	AGT
121	Semarang bagian barat daya dan selatan, Boyolali bagian barat daya, Magelang bagian timur	Mei III - Jun II	+2	AN	AGT
122	Temanggung bagian selatan, Magelang bagian utara	Mei III - Jun II	+3	AN	AGT
123	Semarang bagian barat laut, Salatiga bagian Utara, Temanggung bagian timur	Mei II - Jun I	+1	AN	AGT
124	Kendal bagian selatan, Temanggung bagian utara	Jun I - Jun III	+3	AN	AGT
125	Kendal bagian Tenggara, Semarang bagian barat daya	Mei III - Jun II	+2	N	JUL

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
126	Semarang bagian tenggara, Demak bagian selatan, Semarang bagian timur laut, Grobogan bagian barat daya, Boyolali bagian barat laut	Mei I - Mei III	+1	N	JUL
127	Demak bagian tengah, Kudus bagian tengah dan selatan, Pati bagian barat	Apr II - Mei I	0	BN	AGT
128	Demak bagian utara, Jepara bagian barat/utara/selatan, Kudus bagian utara	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
129	Jepara bagian timur	Apr III - Mei II	0	AN	JAN
130	Jepara bagian timur laut, Pati bagian utara	Apr II - Mei I	-1	AN	SEP
131	Pati bagian timur laut, Rembang bagian utara	Apr II - Mei I	+1	BN	AGT
132	Pati bagian tengah	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
133	Pati bagian selatan, Rembang bagian tengah dan selatan, Grobogan bagian timur laut	Apr III - Mei II	+1	N	AGT
134	Grobogan bagian utara dan barat	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
135	Semarang bagian Tenggara, Boyolali bagian tengah, Sragen bagian barat	Apr III - Mei II	0	N	AGT
136	Boyolali bagian selatan, Magelang bagian tenggara, Klaten bagian utara, Sleman bagian utara	Mei I - Mei III	+1	AN	AGT
137	Boyolali bagian tenggara, Sragen bagian selatan, Sukoharjo bagian Utara	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
138	Klaten bagian selatan dan tengah, Sukoharjo bagian tengah, barat dan selatan, Sleman bagian timur, Kota Yogyakarta, Bantul bagian utara, Gunungkidul bagian utara	Apr III - Mei II	+1	N	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
139	Purworejo bagian timur, Kulon Progo bagian utara, Sleman bagian barat	Mei II - Jun I	+2	AN	AGT
140	Kulon Progo/Bantul bagian Selatan	Apr I - Apr III	-1	AN	JUL
141	Wonogiri bagian barat, Gunung Kidul bagian utara	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
142	Wonogiri bagian selatan, Gunung Kidul bagian selatan, Pacitan bagian barat daya	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
143	Wonogiri bagian tengah	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
144	Wonogiri bagian timur, Ponorogo bagian barat laut, Magetan bagian selatan	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
145	Sukoharjo bagian timur, Karanganyar bagian barat, Wonogiri bagian utara	Apr III - Mei II	0	AN	AGT
146	Karanganyar bagian timur, Wonogiri bagian timur laut, Magetan bagian barat, Ngawi bagian selatan	Apr II - Mei I	-2	N	AGT
147	Grobogan bagian selatan, Blora bagian selatan, Sragen bagian utara dan timur, Ngawi dan Bojonegoro bagian barat daya	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
148	Blora bagian tengah dan timur, Grobogan bagian timur, Bojonegoro barat laut, Tuban barat daya	Apr II - Mei I	-1	N	JUL
149	Rembang bagian timur, Tuban bagian utara	Apr I - Apr III	0	N	AGT
150	Gresik bagian Utara dan Timur, Lamongan bagian tengah	Apr I - Apr III	0	N	AGT
151	Lamongan bagian tengah dan timur	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
152	Bojonegoro bagian selatan	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
153	Ponorogo bagian utara, Magetan bagian Timur dan Selatan, Madiun bagian Selatan	Apr II - Mei I	0	N	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
154	Pacitan bagian utara, Ponorogo bagian selatan, Trenggalek bagian barat	Apr III - Mei II	+1	N	AGT
155	Pacitan/Trenggalek bagian selatan bagian selatan	Apr II - Mei I	0	BN	AGT
156	Trenggalek bagian timur, Tulungagung bagian selatan, Blitar bagian selatan, Malang bagian barat daya	Mar III - Apr II	-1	N	AGT
157	Trenggalek/Tulungagung bagian utara	Apr III - Mei II	+1	N	AGT
158	Tulungagung bagian timur, Kediri bagian selatan, Blitar bagian barat	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
159	Daerah sekitar Gunung Wilis	Mei I - Mei III	+1	AN	AGT
160	Nganjuk bagian tengah	Apr II - Mei I	0	N	SEP
161	Jombang bagian tengah, Mojokerto bagian barat, Kediri bagian Timur Laut	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
162	Surabaya bagian barat, Gresik bagian selatan, Sidoarjo bagian barat laut dan selatan, Mojokerto bagian utara, Pasuruan bagian tengah	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
163	Surabaya bagian tengah dan timur, Sidoarjo bagian utara/tengah/ timur	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
164	Sidoarjo bagian selatan, Pasuruan bagian utara, Kota Pasuruan	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
165	Mojokerto bagian selatan, Pasuruan bagian selatan	Apr III - Mei II	0	AN	SEP
166	Daerah sekitar Gunung Arjuno	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
167	Kediri bagian tenggara	Apr III - Mei II	0	N	AGT
168	Blitar bagian timur, Malang bagian barat	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
169	Malang bagian selatan	Apr III - Mei II	+1	N	AGT
170	Blitar bagian timur laut, Malang bagian tengah	Apr III - Mei II	0	N	AGT
171	Kota Malang, Malang bagian timur dan tenggara	Apr II - Mei I	0	N	AGT
172	Daerah sekitar Gunung Bromo dan Semeru	Mei I - Mei III	+1	N	AGT
173	Probolinggo bagian barat dan selatan, Lumajang bagian utara	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
174	Pasuruan bagian timur laut, Probolinggo bagian utara	Mar III - Apr II	-1	N	AGT
175	Malang bagian tenggara, Lumajang bagian barat daya	Mei III - Jun II	+3	BN	AGT
176	Lumajang bagian selatan, Jember bagian Barat daya	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
177	Lumajang bagian tengah	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
178	Probolinggo bagian tenggara	Mei III - Jun II	+2	AN	AGT
179	Daerah sekitar Gunung Argopuro	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
180	Bondowoso bagian utara dan tengah	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
181	Probolinggo bagian timur laut, Situbondo/Bondowoso bagian utara	Apr I - Apr III	+3	N	AGT
182	Situbondo bagian timur laut dan timur, Banyuwangi bagian timur laut	Mar II - Apr I	0	AN	JUL
183	Situbondo bagian tenggara	Apr I - Apr III	-1	N	SEP
184	Probolinggo bagian timur, Situbondo bagian barat	Apr II - Mei I	0	N	AGT
185	Bondowoso bagian selatan, sebagian Jember bagian timur laut	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
186	Daerah sekitar Pegunungan Ijen	Mei III - Jun II	0	AN	AGT
187	Jember bagian utara	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
188	Jember bagian barat laut	Apr III - Mei II	0	N	AGT
189	Jember bagian tengah	Apr II - Mei I	0	N	AGT
190	Jember bagian selatan	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
191	Jember bagian timur, Banyuwangi bagian barat	Mei III - Jun II	>+3	N	AGT
192	Banyuwangi bagian tengah	Mei III - Jun II	-2	AN	SEP
193	Banyuwangi bagian timur	Apr II - Mei I	0	AN	SEP
194	Banyuwangi bagian selatan	Mar III - Apr II	+1	N	AGT
195	Bangkalan bagian selatan	Apr I - Apr III	-1	BN	AGT
196	Bangkalan bagian tengah dan utara	Apr I - Apr III	-1	BN	AGT
197	Sampang bagian barat dan selatan	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
198	Sampang bagian tengah	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
199	Pamekasan bagian selatan	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
200	Pamekasan bagian tengah, Sumenep bagian barat	Apr I - Apr III	-1	N	AGT
201	Sampang/Pamekasan Sumenep bagian utara	Mar III - Apr II	-1	N	AGT
202	Sumenep bagian tenggara dan timur	Mar II - Apr I	-2	N	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
203	Kepulauan Kangean	Mar III - Apr II	0	N	AGT
204	Pulau Bawean	Apr III - Mei II	0	N	AGT
BALI DAN NUSA TENGGARA					
205	Jembrana bagian barat	Apr III - Mei II	+1	N	JUL
206	Buleleng bagian barat	Apr I - Apr III	+2	N	AGT
207	Buleleng/Jembrana bagian utara	Apr III - Mei II	+1	AN	AGT
208	Jembrana/Tabanan bagian selatan	Apr I - Apr III	0	BN	AGT
209	Tabanan/Badung/Gianyar bagian utara	Mei II - Jun I	+1	AN	AGT
210	Tabanan/Gianyar/Badung/Bangli bagian tengah	Mei II - Jun I	+3	N	JUL
211	Tabanan/Bangli bagian barat laut	Mei I - Mei III	+2	BN	JUL
212	Buleleng bagian utara	Mei I - Mei III	+2	AN	JUL
213	Bangli bagian utara	Apr I - Apr III	-1	BN	JUL
214	Buleleng bagian timur, Karangasem bagian utara	Mar III - Apr II	0	N	JUL
215	Karangasem bagian tengah	Mei II - Jun I	+3	BN	JUL
216	Karangasem bagian timur	Apr II - Mei I	-1	BN	JUL
217	Gianyar bagian selatan, Klungkung bagian selatan, Karangasem bagian selatan	Mar III - Apr II	+2	N	AGT
218	Tabanan bagian selatan, Badung bagian selatan, Kodya Denpasar	Mar III - Apr II	-1	BN	AGT
219	Nusa Penida	Mar II - Apr I	+1	BN	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
220	Lombok Barat/Lombok Tengah bagian selatan	Mar III - Apr II	-1	N	AGT
221	Lombok bagian tengah	Apr II - Mei I	+1	N	JUL
222	Kota Mataram, Lombok Barat bagian barat	Apr II - Mei I	0	N	AGT
223	Lombok Utara bagian barat	Apr I - Apr III	-1	N	JUL
224	Lombok Utara bagian utara	Apr II - Mei I	+1	BN	JUL
225	Lombok Timur bagian utara	Mar III - Apr II	-1	N	AGT
226	Lombok Barat bagian tengah, Lombok Tengah bagian utara	Apr I - Apr III	-1	N	JUL
227	Lombok Timur bagian barat, Lombok Tengah bagian timur	Apr I - Apr III	0	AN	JUL
228	Lombok Timur bagian timur	Mar II - Apr I	0	N	JUL
229	Lombok Timur bagian selatan	Mar II - Apr I	0	N	JUL
230	Sumbawa Barat bagian selatan	Mar III - Apr II	-1	N	AGT
231	Sumbawa Barat bagian utara	Mar III - Apr II	+1	N	JUL
232	Sumbawa Besar bagian barat	Apr I - Apr III	0	N	JUL
233	Sumbawa Besar bagian barat laut	Mar III - Apr II	-2	N	AGT
234	Sumbawa Besar bagian tengah	Mar II - Apr I	-2	N	JUL
235	Sumbawa Besar bagian timur laut	Apr I - Apr III	+1	N	JUL
236	Sumbawa Besar bagian selatan dan timur	Apr I - Apr III	0	N	JUL

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
237	Bima dan Dompu bagian utara	Apr I - Apr III	-1	N	JUL
238	Dompu	Mar III - Apr II	0	N	JUL
239	Bima bagian selatan	Mar III - Apr II	+1	BN	JUL
240	Bima bagian timur	Mar III - Apr II	+1	N	AGT
241	Manggarai Barat bagian barat	Apr I - Apr III	0	AN	JUL
242	Manggarai Barat bagian utara, Manggarai, Manggarai Timur, Ngada bagian utara	Apr II - Mei I	0	AN	AGT
243	Manggarai Barat bagian tenggara, Manggarai bagian selatan, Manggarai Timur bagian selatan, Ngada bagian selatan dan tenggara, Nagekeo bagian selatan	Apr I - Apr III	0	AN	AGT
244	Ngada bagian tengah, Nagekeo bagian tengah, Ende bagian barat	Apr I - Apr III	-1	AN	AGT
245	Nagekeo/Ende bagian utara, Sikka bagian barat	Apr I - Apr III	0	AN	JUL
246	Ende bagian selatan	Apr I - Apr III	0	N	AGT
247	Sikka bagian selatan, Flores Timur bagian barat daya	Mar III - Apr II	+2	AN	AGT
248	Sikka bagian utara, Flores Timur bagian barat laut	Mar III - Apr II	+2	N	AGT
249	Flores Timur bagian utara	Mar II - Apr I	0	N	AGT
250	Adonara, Solor, Lembata	Mar III - Apr II	+1	N	AGT
251	Alor, Pantar	Apr I - Apr III	0	N	AGT
252	Sumba Barat Daya dan Barat, Sumba Tengah bagian barat	Apr II - Mei I	0	N	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
253	Sumba Tengah bagian Timur, Sumba Timur bagian tengah	Apr I - Apr III	0	N	AGT
254	Sumba Timur/Sumba Tengah bagian utara	Mar III - Apr II	+1	N	AGT
255	Sumba Timur bagian selatan	Apr I - Apr III	0	N	AGT
256	Sabu	Mar III - Apr II	0	N	AGT
257	Rote Ndao	Mar III - Apr II	+1	N	AGT
258	Kota Kupang, Kupang bagian barat	Apr I - Apr III	+2	N	AGT
259	Timor Tengah Selatan/Belu bagian selatan	Apr I - Apr III	0	N	AGT
260	Timor Tengah Selatan bagian utara	Apr II - Mei I	+1	AN	JUL
261	Kupang bagian timur, Timor Tengah Selatan bagian barat	Apr I - Apr III	0	BN	AGT
262	Kupang bagian utara, Timor Tengah Utara bagian barat	Apr II - Mei I	+1	N	AGT
263	Timor Tengah Utara, Belu bagian utara	Apr I - Apr III	0	N	AGT
KALIMANTAN					
264	Sukamara bagian selatan, Kotawaringin Barat bagian selatan, Seruyan bagian selatan, Kotawaringin Timur bagian selatan	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
265	Sukamara bagian tengah dan utara, Kotawaringin Barat bagian tengah, Seruyan bagian tengah, Kotawaringin Timur bagian Tengah, Katingan	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
266	Kota Palangka Raya, Pulang Pisau	Jun III - Jul II	+1	N	AGT
267	Kutai Barat bagian barat daya	Jul II - Agt I	+2	N	AGT
268	Kapuas bagian tengah, Barito bagian timur	Jun I - Jun III	-1	N	AGT
269	Barito Kuala bagian barat laut	Mei I - Mei III	-3	N	AGT

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
270	Barito Kuala bagian utara, Barito Kuala bagian tengah, Barito Kuala bagian selatan, Banjar bagian barat, Tapin bagian selatan	Mei I - Mei III	0	N	AGT
271	Tanah Laut bagian selatan	Mei I - Mei III	-2	BN	AGT
272	Banjar bagian tengah, Banjar bagian timur, Banjar bagian selatan, Kota Banjarbaru, Tanah Laut bagian utara	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
273	Hulu Sungai Selatan/Tapin bagian timur, Banjar bagian timur laut, Tanah Bumbu bagian barat laut	Jul II - Agt I	+3	AN	AGT
274	Hulu Sungai Tengah bagian selatan, Hulu Sungai Selatan bagian barat, Tapin bagian utara, Hulu Sungai Utara bagian selatan	Mei III - Jun II	+2	N	AGT
275	Hulu Sungai Utara/Hulu Sungai Tengah bagian utara, Hulu Sungai Tengah bagian tengah, Kotabaru bagian barat, Balangan bagian selatan	Jun I - Jun III	-1	N	AGT
276	Pulau Laut	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
277	Tanah Bumbu bagian utara, Pasir bagian tenggara	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
278	Tabalong, Balangan bagian utara, Pasir bagian barat, Kutai Barat bagian tenggara	Jun I - Jun III	0	N	AGT
279	Kota Balikpapan, Pasir bagian utara	Jul I - Jul III	0	N	AGT
280	Kutai Kertanegara bagian timur, Kota Samarinda	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
281	Kutai timur bagian timur, Berau bagian tenggara	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
282	Kutai Kertanegara bagian barat, Kutai Timur bagian selatan	Jul II - Agt I	+3	N	AGT
283	Kutai Barat bagian tengah	Mei III - Jun II	<-3	BN	AGT
284	Malinau, Bulungan/Kutai Timur bagian barat, Kutai Barat bagian utara	Jul I - Jul III	+1	N	JUL
285	Berau/Kutai Timur bagian tengah	Jul III - Agt II	+2	N	AGT
SULAWESI					
286	Gowa/Takalar bagian barat	Mar II - Apr I	-2	BN	MEI

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
287	Barru/Pangkep/Maros bagian barat, Makassar, sebagian Gowa/Takalar bagian tengah, Jeneponto bagian barat	Apr I - Apr III	-1	BN	MEI
288	Sebagian Soppeng bagian barat, Barru bagian tengah dan selatan, Pangkep bagian timur, Maros/Gowa bagian tengah, Bone bagian barat	Mei III - Jun II	+2	N	AGT
289	Gowa bagian tengah, Jeneponto bagian utara, sebagian Takalar bagian timur	Mei III - Jun II	+2	N	AGT
290	Jeneponto tengah dan timur	Mar II - Apr I	+2	N	SEP
291	Bantaeng bagian timur, Bulukumba bagian barat	Jun II - Jul I	-2	BN	AGT
292	Bulukumba bagian timur	Agt III - Sep II	>+3	N	NOV
293	Selayar	Jun III - Jul II	>+3	N	SEP
294	Bone bagian selatan, Gowa bagian timur, Sinjai bagian barat dan tengah, Bantaeng bagian utara, sebagian Bulukumba bagian utara	Agt I - Agt III	+2	N	SEP
295	Bone bagian selatan, Sinjai bagian timur	Jul III - Agt II	+1	AN	OKT
296	Maros bagian timur, Bone bagian tengah	Agt I - Agt III	+2	AN	SEP
297	Bone bagian timur	Agt III - Sep II	>+3	BN	JAN 2023
298	Bone bagian timur	Agt I - Agt III	+2	N	SEP
299	Soppeng bagian selatan, Bone bagian tengah	Jul III - Agt II	+2	N	AGT
300	Sidrap bagian selatan, Soppeng bagian utara, Wajo bagian barat	Jun III - Jul II	+1	N	AGT
301	Sidrap bagian tengah, Wajo bagian timur dan tengah, Luwu bagian timur, Bone bagian utara	Jul III - Agt II	+1	N	SEP
302	Pinrang bagian selatan, Parepare, Barru bagian utara, Sidrap bagian barat, Soppeng bagian utara	Mei III - Jun II	-1	N	SEP
303	Sidrap bagian tengah	Jun III - Jul II	-1	N	SEP
304	Pinrang bagian timur, Enrekang bagian barat	Jun III - Jul II	-1	AN	JUL
305	Pinrang bagian barat, Polewali bagian tengah dan timur	Mei III - Jun II	-2	BN	AGT
306	Majene bagian selatan, Polewali bagian barat.	Mei I - Mei III	-2	N	JUL

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
307	Mamuju/Mamuju utara bagian barat, Majene bagian utara, Mamasa bagian barat, Polewali bagian utara.	Jul II - Agt I	0	N	AGT
308	Tanatoraja bagian barat, Pinrang bagian utara, Mamuju bagian selatan, Mamasa, Tanatoraja bagian barat, Pinrang bagian utara	Jul II - Agt I	+1	N	AGT
309	Enrekang bagian timur, Sidrap bagian utara, Luwu bagian selatan	Jul III - Agt II	+1	N	AGT
310	Tana Toraja	Jul I - Jul III	+2	N	AGT
311	Kolaka, Bombana bagian Utara	Jul III - Agt II	>+3	AN	SEP
312	Kolaka Timur bagian selatan, Konawe bagian selatan, Konawe Utara bagian selatan, Konawe Selatan bagian utara	Jul III - Agt II	+2	BN	SEP
313	Kendari, Konawe Kepulauan, Konawe Selatan bagian selatan, Bombana bagian selatan	Agt II - Sep I	>+3	BN	OKT
314	Muna, Muna Barat, Buton Tengah, Bombana (Kabaena)	Jul II - Agt I	+3	N	SEP
315	Baubau, Buton, Buton Selatan, Buton Utara, Muna (daratan Buton), Wakatobi	Jul II - Agt I	+1	N	SEP
316	Donggala	Jul III - Agt II	+2	BN	OKT
317	Sigi	Jul I - Jul III	+1	N	JUL
318	Poso	Jun II - Jul I	-2	BN	JUL
319	Bolaang Mongondow selatan, Bolaang Mongondow utara bagian selatan	Sep I - Sep III	-1	N	OKT
320	Toli-Toli	Jul III - Agt II	+1	N	DES
321	Gorontalo utara	Jun I - Jun III	-1	N	AGT
322	Kota Kotamubagu, Bolang Mongondow, Bolaang Mongondow utara, dan Bolaang Mongondow timur bagian barat laut	Jul I - Jul III	+1	BN	JUL
323	Minahasa tenggara bagian selatan, Bolaang Mongondow timur	Jul III - Agt II	+2	N	SEP
324	Kota Tomohon/Minahasa utara bagian selatan, Minahasa bagian tengah, Minahasa bagian selatan, Minahasa tenggara bagian utara, Bolaang Mongondow bagian timur	Jun III - Jul II	+1	AN	SEP
325	Kota Bitung, Minahasa utara bagian timur, Minahasa bagian selatan	Jun III - Jul II	+1	BN	SEP

NO ZOM	Daerah / Kabupaten	Awal Musim Kemarau Antara	Perbandingan Terhadap Rata-rata (Dasarian)	Sifat Hujan	Puncak Musim Kemarau
326	Kota Manado, Minahasa utara bagian barat, Kota tomohon/Minahasa/Minahasa selatan bagian utara	Jul III - Agt II	+2	AN	SEP
327	Minahasa utara bagian utara	Jul I - Jul III	>+3	AN	SEP
MALUKU DAN PAPUA					
328	Halmahera bagian utara	Agt I - Agt III	+1	N	SEP
329	Kepulauan Sula	Jul III - Agt II	+2	BN	SEP
330	Buru bagian utara	Apr III - Mei II	-1	AN	SEP
331	Buru bagian selatan	Sep III - Okt II	+1	BN	JAN 2023
332	Seram bagian utara	Agt III - Sep II	+3	N	NOV
333	Seram bagian selatan	Okt I - Okt III	0	N	JAN 2023
334	Seram bagian timur	Jul II - Agt I	-1	BN	AGT
335	Maluku Tenggara	Jun II - Jul I	-1	N	AGT
336	Maluku Tenggara bagian barat	Jun I - Jun III	-1	BN	SEP
337	Sorong bagian Timur Laut, Manokwari bagian Barat , Kota Manokwari	Jun I - Jun III	>+3	N	OKT
338	Manokwari bagian Selatan, Teluk Bintuni bagian Timur	Jun III - Jul II	+3	N	OKT
339	Jayapura, Sarmi bagian selatan dan tenggara, Tolikara bagian utara dan timur laut, Waropen bagian tenggara, Jayawijaya bagian timur laut	Jun III - Jul II	+3	N	AGT
340	Tolikara bagian selatan, Yahukimo bagian utara dan barat laut, Jayawijaya, Puncak Jaya, Paniai bagian timur laut.	Mei III - Jun II	+3	N	JUN
341	Kota Jayapura, Keerom bagian utara, Jayapura bagian timur laut.	Mei I - Mei III	-2	N	JUN
342	Merauke	Mei I - Mei III	-1	N	AGT

4*) Keterangan :

- 0 : Awal Musim Kemarau sama dengan rata-ratanya
- 1 : Awal Musim Kemarau maju 1 dasarian dari rata-ratanya
- 2 : Awal Musim Kemarau maju 2 dasarian dari rata-ratanya
- 3 : Awal Musim Kemarau maju 3 dasarian dari rata-ratanya
- <-3 : Awal Musim Kemarau maju lebih dari 3 dasarian dari rata-ratanya
- +1 : Awal Musim Kemarau mundur 1 dasarian dari rata-ratanya
- +2 : Awal Musim Kemarau mundur 2 dasarian dari rata-ratanya
- +3 : Awal Musim Kemarau mundur 3 dasarian dari rata-ratanya
- >+3 : Awal Musim Kemarau mundur lebih dari 3 dasarian dari rata-ratanya

Tabel 2. Luas Area Zona Musim (Km²) terhadap Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022

Daerah	Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 (Waktu/Luasan ZOM (Km ²))					
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Sumatera	11859,01	-	3869,76	3331,46	66135,13	245533,27
Jawa	-	-	4179,13	45016,68	43226,16	27896,08
Bali	-	-	208,84	2474,6	2972,16	-
NTB	-	-	1912,49	17928,81	-	-
NTT	-	-	650,52	47352,91	-	-
Kalimantan	-	-	-	-	9946,76	54945,3
Sulawesi	-	-	924,24	1404,33	903,36	14172,46
Maluku	-	-	-	-	5672,09	21450,47
Papua	-	-	-	-	70739,58	61695,66
Total	11859,01	0	11745,0	117508,8	199595,2	425693,2
Persentase	0,922	0,00	0,913	9,14	15,52	33,1
Akumulasi Persentase	0,922	0,922	1,84	10,98	26,50	59,6

Tabel 2 (Lanjutan)

Daerah	Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 (Waktu/Luasan ZOM (Km ²))						
	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Jumlah
Sumatera	21191,1	-	-	-	-	-	351919,7
Jawa	8943,3	-	-	-	-	-	129261,3
Bali	-	-	-	-	-	-	5655,6
NTB	-	-	-	-	-	-	19841,3
NTT	-	-	-	-	-	-	48003,4
Kalimantan	276498,4	18940,8	-	-	-	-	360331,3
Sulawesi	41773,7	43100,3	2955,7	-	-	-	105234,1
Maluku	3410,5	23074,8	12150,9	9002,5	-	-	74761,2
Papua	58349,7	-	-	-	-	-	190785,0
Total	410166,7	85115,9	15106,6	9002,5	0,0	0,0	1285792,9
Persentase	31,9	6,6	1,2	0,7	0,0	0,0	100,0
Akumulasi Persentase	91,5	98,1	99,3	100,0	100,0	100,0	

Tabel 3. Luas Area Zona Musim (Km²) Terhadap Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2022

Daerah	Prakiraan Maju/Mundur Awal Musim Kemarau 2022 (Waktu/Luasan ZOM (km ²))			
	Maju	Sama	Mundur	Jumlah
Sumatera	161735,8	136003,4	54180,5	351919,7
Jawa	27076,2	37553,8	64631,3	129261,3
Bali	958,6	839,3	3857,7	5655,6
NTB	7271,0	5757,5	6812,8	19841,3
NTT	1167,9	32683,7	14151,8	48003,4
Kalimantan	44630,3	22104,5	293596,5	360331,3
Sulawesi	16915,1	6484,0	81834,5	105234,1
Maluku	30533,0	5479,3	38748,9	74761,2
Papua	70739,6	-	120045,4	190785,0
Total	361028,0	246905,5	677859,4	1285792,9
Persentase	28,1	19,2	52,7	100,0

Tabel 4. Luas Area Zona Musim (Km²) terhadap Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022

Daerah	Prakiraan Sifat Kemarau Musim Kemarau 2022 (Waktu/Luasan ZOM (Km ²))			
	Atas Normal	Normal	Bawah Normal	Jumlah
Sumatera	69652,4	276206,6	6060,7	351919,7
Jawa	58743,3	60134,8	10383,2	129261,3
Bali	1353,1	2082,1	2220,4	5655,6
NTB	490,6	17335,5	2015,2	19841,3
NTT	14862,6	31061,0	2079,9	48003,4
Kalimantan	3325,5	335338,5	21667,3	360331,3
Sulawesi	11085,9	60567,6	33580,5	105234,1
Maluku	5672,1	49251,9	19837,3	74761,2
Papua	-	190785,0	-	190785,0
Total	165185,5	1022763,0	97844,5	1285792,9
Persentase	12,8	79,5	7,6	100,0

**Tabel 5. Luas Area Zona Musim (Km²) terhadap Prakiraan Puncak Musim
Kemarau 2022**

Daerah	Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 (Waktu/Luasan ZOM (Km ²))						
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
Sumatera	11859,0	-	-	-	-	160752,2	87824,2
Jawa	-	-	-	-	-	-	17927,0
Bali	-	-	-	-	-	-	2741,4
NTB	-	-	-	-	-	-	14681,7
NTT	-	-	-	-	-	-	5838,3
Kalimantan	-	-	-	-	-	-	61817,9
Sulawesi	-	-	-	-	1831,9	-	16554,4
Maluku	-	-	-	-	-	-	-
Papua	-	-	-	-	-	53866,0	-
Total	11859,01	-	-	-	1831,9	214618,2	207385,0
Persentase	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	16,7	16,1
Akumulasi Persentase	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	17,8	33,9

Tabel 5 (Lanjutan)

Daerah	Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 (Waktu/Luasan ZOM (Km ²))						
	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Januari 2023	Jumlah
Sumatera	22495,1	68989,2	-	-	-	-	351919,7
Jawa	93618,4	17715,9	-	-	-	-	129261,3
Bali	2914,2	-	-	-	-	-	5655,6
NTB	5159,6	-	-	-	-	-	19841,3
NTT	42165,1	-	-	-	-	-	48003,4
Kalimantan	298513,4	-	-	-	-	-	360331,3
Sulawesi	28498,4	35149,2	17232,8	792,5	4765,7	409,2	105234,1
Maluku	15089,4	38518,4	-	12150,9	-	9002,5	74761,2
Papua	111993,7	-	24925,3	-	-	-	190785,0
Total	620447,3	160372,7	42158,1	12943,3	4765,7	9411,8	1285792,9
Persentase	48,3	12,5	3,3	1,0	0,4	0,7	100,0
Akumulasi Persentase	82,1	94,6	97,9	98,9	99,3	100,0	

**Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Kumulatif Periode
Maret - Agustus Daerah Non Zona Musim**

NON ZOM	DESKRIPSI WILAYAH	Curah Hujan Kumulatif (Maret-Agustus)	Sifat Hujan Kumulatif (Maret-Agustus)
1	Aceh Jaya, kota Calang	1001-1500	N
2	Aceh besar bagian selatan, sebagian besar Pidie, Blanggisa	1001-1500	N
3	Aceh Barat bagian barat, Naganraya, Meulaboh, Blangpidie	1501-2000	N
4	Sebagian besar Aceh Barat	1501-2000	N
5	Gayo Luwes, Blangkejaran, Kutacane, Aceh Tenggara	1001-1500	N
6	Karo bagian barat dan selatan	501-1000	N
7	Deli Serdang bagian selatan, Simalungun bagian utara	1001-1500	N
8	Aceh Selatan bagian selatan, Simalungun bagian utara	1001-1500	N
9	Sidikalang, Pakpak Barat, Solok	1001-1500	N
10	Tapanuli Tengah, Sibolga, bagian barat Mandailing Natal	1001-1500	N
11	Agam bagian tengah, Kota Bukittinggi, Tanah Datar bagian barat, Kota Padang panjang, Padang Pariaman bagian tenggara, Kota Padang bagian timur, Solok bagian barat laut	1001-1500	N
12	Pasaman Barat, Agam bagian barat, sebagian besar padang Pariaman, kota Pariaman, Kota Padang bagian barat, Pesisir Selatan, bagian barat laut,	1501-2000	N
13	Sebagian besar Pasaman, Pasaman Barat bagian timur, 50 Kota bagian barat, Agam bagian timur	1001-1500	N
14	Rokan hilir bagian timur, kota dumai, siak bagian timur dan utara, bengkalis bagian timur dan selatan, meranti, pelalawan bagian timur, Indragiri hilir bagian utara	1001-1500	N
15	Pesisir Selatan, Kota Painai, Muko muko	1001-1500	N
16	Rejanglebong	1001-1500	N
17	Lebong, Tube	1001-1500	N
18	Bengkulu Utara bagian timur laut	1001-1500	N
19	Pesisir Bengkulu Utara, Argamakmur	1001-1500	N
20	Sebagian Kab. Seluma	1001-1500	N
21	kepahiyang, sebagian kabupaten Bengkulu Selatan dan sebagian Kabupaten Kaur	1001-1500	N
22	Daerah pesisir pantai Lampung Barat	501-1000	N
23	Pulau Belitung	1001-1500	N
24	Riau Kepulauan	1001-1500	N
25	Kepulauan Natuna	501-1000	N
26	Lebak bagian timur, sebagian kab. Bogor	1001-1500	N
27	Sebagian Kab. Bogor	1001-1500	N
28	Sambas	1001-1500	N
29	Singkawang, Mempawah, Pontianak	1001-1500	N
30	Bengkayang bagian tengah, Landak	1001-1500	N
31	Bengkayang bagian timur	1001-1500	N
32	Sanggau, Sekadau bagian utara, Sintang bagian utara	1001-1500	N

NON ZOM	DESKRIPSI WILAYAH	Curah Hujan Kumulatif (Maret-Agustus)	Sifat Hujan Kumulatif (Maret-Agustus)
33	Kuburaya, Paloh, Ketapang bagian barat	1001-1500	N
34	Ketapang bagian utara, Melawi, Sekadau bagian selatan	1001-1500	N
35	Sintang, Nangapinoh	1501-2000	N
36	Kapuashulu, Kota Putusibau	1501-2000	N
37	Sebagian Tanah Laut	1001-1500	N
38	Berau bagian timur, Tanjungredep, Talisayan, Sangkulirang	1001-1500	N
39	Nunukan, Sesayap, Tarakan, Tanjungselor	1001-1500	N
40	Palopo, Masamba	1501-2000	N
41	Sebagian Kab. Tana Toraja, sebagian besar Kab. Luwu Utara	1501-2000	N
42	Luwu Utara bagian barat	1501-2000	N
43	Luwu Timur, Kolala Utara, Kolaka Selatan bagian utara, Kendari bagian utara, Morowali bagian selatan	1001-1500	N
44	Sebagian besar Kabupaten Morowali	1001-1500	N
45	Luwuk, Pulau Pelang, Kep. Banggai	1001-1500	N
46	Palu	501-1000	N
47	Parigi Moutong bagian selatan	501-1000	N
48	Parigi Moutong bagian tengah	1001-1500	N
49	Donggala bagian Utara	1001-1500	N
50	Parigi Moutong bagian utara, Buol bagian selatan	501-1000	N
51	Kabupaten Pohuwato dan bagian selatan kab. Gorontalo	501-1000	N
52	Kepulauan Sangihe dan Kepulauan Nanusa	1001-1500	N
53	Halmahera Selatan, Pulau Obi	1001-1500	N
54	Kota Sorong, Sorong Selatan dan Sebagian besar kab. Bintuni	1501-2000	N
55	Sebagian Kab. Fak Fak	1001-1500	N
56	Kaimana bagian utara	1001-1500	N
57	Fak Fak bagian selatan, Kaimana	1501-2000	N
58	Kabupaten Nabire	1501-2000	N
59	Biak Numfor, Kab. Yapen	1001-1500	N
60	Kab. Sarmi, Jayapura bagian utara	1001-1500	N
61	Paniai dan sebagian Puncak Jaya	1501-2000	N
62	Timika dan Kab. Asmat bagian barat	1501-2000	N
63	Kab. Asmat bagian timur dan Kab. Mappi bagian utara	1501-2000	N
64	Kerom bagian selatan dan Pegunungan Bintang	1001-1500	N
65	Boven Digul	1501-2000	N

Prakiraan Musim Kemarau 2022 pada 342 Zona Musim di Indonesia, secara rinci disajikan lebih lengkap beserta peta per wilayah dapat diakses melalui https://bit.ly/release_pmk22 atau scan kode QR pada sampul buku.

ISTILAH DAN PENGERTIAN DALAM PRAKIRAAN MUSIM

1. **Curah hujan (mm)** : merupakan ketinggian air hujan yang terkumpul dalam tempat yang datar, tidak menguap, tidak meresap, dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) millimeter, artinya dalam luasan satu meter persegi pada tempat yang datar tertampung air setinggi satu millimeter atau tertampung air sebanyak satu liter.
2. **Curah hujan kumulatif (mm)** : merupakan jumlah hujan yang terkumpul dalam rentang waktu kumulatif tersebut. Dalam periode musim, rentang waktunya adalah rata-rata panjang musim pada masing-masing Zona Musim (ZOM).
3. **Zona Musim (ZOM)** : adalah daerah yang pola hujan rata-ratanya memiliki perbedaan yang jelas antara periode musim kemarau dan musim hujan. Daerah-daerah yang pola hujan rata-ratanya tidak memiliki perbedaan yang jelas antara periode musim kemarau dan musim hujan, disebut **Non ZOM**.
Luas suatu wilayah ZOM tidak selalu sama dengan luas suatu wilayah administrasi pemerintahan. Dengan demikian, satu wilayah ZOM bisa terdiri dari beberapa kabupaten, dan sebaliknya satu wilayah kabupaten bisa terdiri dari beberapa ZOM.
4. **Awal Musim Kemarau**, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) kurang dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya. Permulaan musim kemarau, bisa terjadi lebih awal (maju), sama, atau lebih lambat (mundur) dari normalnya (rata-rata 1981-2010).
5. **Awal Musim Hujan**, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya. Permulaan musim hujan, bisa terjadi lebih awal (maju), sama, atau lebih lambat (mundur) dari normalnya (rata-rata 1981-2010).
6. **Dasarian** : adalah rentang waktu selama 10 (sepuluh) hari. Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian, yaitu :
 - a. Dasarian I : tanggal 1 sampai dengan 10.
 - b. Dasarian II : tanggal 11 sampai dengan 20.
 - c. Dasarian III : tanggal 21 sampai dengan akhir bulan.

7. **Sifat Hujan** : merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan selama rentang waktu yang ditetapkan (satu periode musim hujan atau satu periode musim kemarau) dengan jumlah curah hujan normalnya (rata-rata selama 30 tahun periode 1981-2010).

Sifat hujan dibagi menjadi 3 (tiga) katagori, yaitu :

- a. Atas Normal (AN) : jika nilai curah hujan lebih dari 115% terhadap rata-ratanya.
 - b. Normal (N) : jika nilai curah hujan antara 85%--115% terhadap rata-ratanya.
 - c. Bawah Normal (BN) : jika nilai curah hujan kurang dari 85% terhadap rata-ratanya.
8. Rata-rata curah hujan yang digunakan sebagai dasar penentuan curah hujan normal, menggunakan data periode 1981-2010.
9. **Puncak Musim Hujan** : merupakan periode dimana terdapat jumlah curah hujan tertinggi selama 3 (tiga) dasarian berturut-turut. Jika 3 (tiga) dasarian tersebut berada pada bulan yang berbeda, bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim hujan adalah dimana 2 (dua) dasarian tersebut berada.
10. **Puncak Musim Kemarau** : merupakan periode dimana terdapat jumlah curah hujan terendah selama 3 (tiga) dasarian berturut-turut. Jika 3 (tiga) dasarian tersebut berada pada bulan yang berbeda, bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim kemarau adalah dimana 2 (dua) dasarian tersebut berada. Jika terdapat minimal 3 (tiga) dasarian bernilai 0 mm, maka bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim kemarau diambil di tengah periode tersebut.

NILAI PRAKIRAAN CURAH HUJAN DASARIAN MUSIM KEMARAU 2022 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
	Zona Musim Sumatera :																																			
1	142	39	9	119	58	42	45	50	50	40	41	52	44	39	40	20	19	22	21	25	26	32	33	39	30	38	42	45	54	68	82	85	88	93	79	78
2	120	51	32	66	63	74	57	43	36	38	42	36	43	40	55	45	49	43	44	38	44	41	42	26	24	12	17	17	31	57	57	54	63	62	61	59
3	145	10	85	21	119	49	53	41	58	32	59	45	37	70	54	50	58	24	37	55	54	53	68	59	78	96	42	44	97	91	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
4	190	56	32	62	34	61	74	74	99	91	89	99	72	59	50	33	31	44	42	40	45	47	66	70	76	77	73	83	92	111	112	111	108	106	90	92
5	173	38	74	47	65	58	77	65	91	63	80	83	69	69	60	51	48	38	42	48	51	49	49	50	58	75	31	32	81	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
6	100	26	45	24	59	36	48	54	60	40	50	56	61	60	58	39	38	41	40	49	58	56	59	71	80	86	95	90	87	108	72	78	87	82	81	82
7	55	29	42	41	79	38	38	46	46	49	46	63	63	78	63	78	78	77	64	68	68	60	59	82	78	90	88	88	72	91	91	100	89	93	91	53
8	68	25	22	52	26	38	47	54	59	50	59	62	65	56	51	41	37	40	46	54	67	66	74	88	79	82	85	87	87	101	88	90	91	76	73	74
9	94	38	60	53	39	44	62	65	73	57	67	67	78	59	56	35	35	38	36	44	46	62	62	80	89	88	81	90	91	108	99	99	97	102	89	90
10	82	53	45	155	67	63	63	63	63	82	79	75	75	86	50	59	48	45	42	42	42	38	38	52	52	67	36	83	74	84	73	84	68	75	70	70
11	113	55	55	32	41	60	71	64	73	71	82	64	73	43	51	28	34	47	49	41	44	55	67	72	77	107	99	84	89	86	81	92	86	78	74	71
12	107	81	66	85	168	43	64	76	85	77	82	82	73	53	54	39	37	40	44	51	61	75	76	99	93	94	84	89	90	105	105	104	105	102	92	94
13	134	99	95	132	79	54	62	77	87	91	86	84	72	49	49	32	34	37	40	48	55	76	71	95	79	80	68	81	84	107	116	120	125	108	100	107
14	74	50	69	44	62	45	54	68	102	64	76	71	66	88	57	37	49	47	42	42	37	44	100	101	63	74	101	54	63	111	81	91	76	85	92	56
15	82	56	70	112	49	51	65	72	82	84	86	81	69	48	52	37	36	40	37	38	55	61	63	80	72	69	66	78	78	93	107	110	114	105	102	110
16	95	47	51	99	46	39	46	64	74	74	77	72	59	42	56	32	27	39	47	37	47	60	59	80	120	42	35	35	76	50	82	112	75	NaN	NaN	NaN
17	38	52	66	50	50	52	52	61	61	86	86	81	69	81	59	59	54	50	50	34	31	47	47	50	50	64	64	57	57	84	71	68	62	55	55	47
18	144	45	54	85	67	57	74	86	103	103	95	91	67	58	53	30	37	43	40	40	45	41	58	59	69	68	67	78	80	96	112	116	119	109	106	116
19	110	56	70	67	71	48	63	74	88	82	82	74	66	51	53	37	34	41	41	40	56	54	64	69	58	57	61	71	72	86	100	103	105	95	93	100
20	116	40	62	73	57	45	64	67	93	77	88	82	57	63	57	47	41	46	42	40	39	28	50	52	66	54	58	54	56	86	88	89	99	87	77	87
21	120	66	77	82	69	55	63	71	91	81	75	73	65	56	52	33	38	39	45	41	54	30	41	44	41	42	44	58	60	73	93	98	102	100	96	102
22	65	72	91	60	69	46	53	64	80	77	78	74	66	53	49	35	31	36	41	44	54	49	55	59	44	45	47	62	64	75	96	97	95	88	83	86
23	60	73	60	46	62	45	49	59	68	67	70	67	64	52	50	37	33	38	41	48	53	50	56	60	43	43	46	54	57	67	83	87	88	74	69	75
24	107	230	69	39	59	69	69	78	76	81	81	82	82	67	67	48	48	47	47	49	26	39	39	48	48	45	40	41	41	58	57	64	63	58	58	68
25	95	133	37	73	27	73	73	85	72	90	90	89	85	60	60	53	53	45	39	39	32	49	33	48	43	49	49	60	60	68	68	72	72	64	64	79
26	158	91	48	193	49	69	69	88	84	94	94	78	78	60	60	67	49	45	45	41	41	38	28	47	47	41	41	58	40	70	63	76	76	75	75	88
27	139	42	81	159	80	67	70	75	78	80	78	76	77	52	50	50	34	36	41	46	49	41	43	56	48	45	46	61	59	78	76	79	82	91	91	97
28	94	61	63	78	60	45	55	63	81	84	85	83	60	57	52	36	42	47	42	45	50	36	49	50	56	56	55	64	65	78	99	101	105	99	96	104
29	48	57	65	55	13	57	48	57	60	79	79	74	69	48	48	51	51	54	38	40	45	46	48	52	49	46	46	53	53	59	65	76	76	69	68	61
30	167	48	93	148	51	62	74	73	73	69	80	77	58	50	49	47	44	41	44	40	42	41	52	55	55	50	60	64	66	75	72	76	78	76	70	76
31	107	86	125	109	71	61	64	77	76	92	87	78	78	60	59	42	38	43	60	68	74	68	72	73	50	50	54	66	71	85	90	100	103	96	93	102
32	137	122	45	78	82	71	76	81	84	78	78	73	67	55	59	42	44	46	47	45	43	42	45	46	40	44	44	67	74	81	96	90	95	94	99	94
33	154	121	119	106	97	95	89	98	93	97	86	80	63	58	60	48	51	45	43	46	52	49	53	55	56	52	61	78	98	109	114	96	93	88	84	101
34	79	85	65	94	90	92	87	84	83	95	93	89	75	69	67	57	55	57	42	46	51	45	54	53	55	58	65	75	81	106	107	88	87	83	76	85
35	139	120	47	84	89	66	74	90	103	95	85	76	59	47	51	38	38	38	38	38	42	39	39	37	28	26	27	50	54	67	85	99	105	111	107	112
36	155	79	66	116	116	115	115	105	105	89	89	65	65	40	40	54	54	27	16	32	32	36	34	30	30	34	34	31	19	58	58	75	70	87	87	97
37	126	89	74	102	88	74	76	86	82	80	78	69	67	60	57	41	42	39	41	39	37	39	43	46	47	46	50	57	59	76	82	83	84	94	95	105
38	212	243	104	216	36	69	82	92	98	96	81	75	68	57	60	34	36	37	45	43	47	35	44	39	33	32	34	44	50	62	71	83	87	112	112	121
39	155	200	159	153	41	61	62	69	72	79	74	67	69	55	59	37	38	37	46	45	48	39	53	49	33	34	36	45	52	64	76	85	86	99	93	95
40	55	122	149	44	16	85	91	90	90	76	64	60	58	51	51	41	31	32	30	37	38	30	31	28	27	30	36	39	40	42	46	55	75	95	106	115
41	82	57	65	77	99	84	97	97	98	94	74	67	49	44	41	43	41	35	32	28	27	26	37	43	49	54	61	63	68	75	81	80	85	88	91	90
42	157	128	168	179	90	101	110	112	103	102	92	79	73	60	57	53	49	41	39	40	34	31	44	51	64	62	60	60	66	68	76	83	91	107		

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
	Zona Musim Jawa :																																			
55	67	166	106	127	105	79	81	78	99	98	95	85	75	59	45	37	31	26	24	18	19	15	16	16	13	27	31	44	49	73	91	109	122	119	129	135
56	54	175	78	99	90	69	64	67	83	91	85	82	78	64	57	59	49	48	43	32	29	23	22	20	19	26	41	47	48	56	59	66	94	117	130	143
57	24	121	55	101	134	88	74	64	55	61	55	55	67	53	57	43	40	38	54	45	46	34	44	45	33	35	35	45	51	64	73	78	79	93	89	95
58	15	141	44	90	88	74	60	58	56	56	42	47	35	41	33	37	34	29	26	24	22	19	14	16	17	22	29	34	37	42	43	50	54	54	58	62
59	25	220	75	124	112	95	79	55	49	48	34	27	22	18	20	21	26	21	22	18	13	8	11	11	8	11	18	23	21	29	22	19	24	42	55	70
60	24	280	47	142	127	117	86	62	50	50	43	43	41	36	38	35	40	27	28	15	18	23	25	18	20	26	31	31	39	43	44	38	50	53	55	61
61	19	107	52	102	126	82	71	60	58	76	70	62	74	55	58	49	45	44	46	39	37	32	43	50	31	32	34	50	57	72	83	90	87	90	79	77
62	26	98	51	156	91	23	52	52	198	98	82	49	27	51	66	61	77	10	9	54	54	25	21	4	44	89	82	93	113	155	81	111	58	10	42	70
63	50	109	41	382	157	151	76	182	336	184	295	253	216	45	282	75	49	12	14	26	108	17	2	29	99	91	184	114	178	194	88	218	272	171	60	222
64	22	309	12	137	114	91	91	57	57	14	14	5	4	16	11	10	10	1	1	6	6	5	5	0	0	7	7	8	8	28	22	47	28	39	39	99
65	40	165	19	105	117	90	56	50	45	44	40	33	34	24	27	23	19	18	21	17	12	10	11	13	9	10	12	20	22	32	39	47	52	51	50	51
66	75	167	23	102	122	78	71	67	67	70	63	52	54	39	41	32	27	28	28	24	19	15	20	26	21	21	22	43	48	61	82	91	91	94	86	80
67	62	127	57	134	119	80	132	106	115	110	90	96	74	52	58	59	35	42	31	37	28	19	29	20	24	35	53	70	82	111	127	117	151	156	142	149
68	22	73	33	6	66	62	54	75	74	40	34	58	50	73	79	34	42	27	93	63	35	20	3	22	21	51	49	27	28	135	120	126	122	95	107	73
69	79	102	52	101	153	93	110	107	101	101	104	92	90	72	81	55	45	41	54	38	38	39	47	48	32	32	32	68	79	97	148	152	145	174	152	135
70	34	77	63	92	131	77	90	89	87	92	90	79	82	64	69	46	38	38	45	34	33	33	42	49	38	38	38	61	71	86	127	132	124	136	118	102
71	34	77	63	92	131	77	90	89	87	92	90	79	82	64	69	46	38	38	45	34	33	33	42	49	38	38	38	61	71	86	127	132	124	136	118	102
72	25	94	62	114	153	91	106	101	99	111	104	93	93	73	75	50	43	44	32	26	25	20	27	33	44	44	43	79	90	109	149	155	146	152	131	115
73	41	54	24	122	158	92	104	108	112	117	110	94	95	72	75	49	42	42	33	26	26	21	27	33	40	40	41	73	83	103	145	153	149	157	142	124
74	82	89	19	119	140	83	93	100	104	104	91	76	76	57	59	46	39	37	35	28	26	24	30	36	30	29	32	62	69	90	120	131	133	129	123	112
75	119	135	34	106	122	76	76	79	81	79	69	57	48	35	36	29	24	23	23	19	15	12	14	17	20	19	21	46	51	67	94	104	107	100	97	90
76	66	92	9	88	62	69	60	68	68	36	36	19	19	14	14	5	5	2	2	0	0	8	8	11	9	18	18	33	33	34	34	56	49	74	63	60
77	80	117	22	82	90	71	55	50	46	40	36	30	31	23	27	22	17	14	16	12	9	5	6	6	8	9	10	19	22	33	45	54	63	62	64	65
78	95	164	34	84	94	80	58	49	43	42	39	34	39	29	37	37	26	20	24	15	11	9	10	9	8	9	10	17	20	30	37	47	57	61	66	70
79	135	77	29	89	99	74	66	64	58	59	50	43	38	29	34	31	22	18	21	13	11	8	9	9	7	8	8	19	22	32	45	54	64	74	77	78
80	132	75	51	98	108	71	73	77	77	72	60	49	38	29	30	25	20	17	17	13	10	9	11	12	14	13	15	30	34	48	74	86	95	93	93	90
81	184	119	49	145	160	109	120	127	118	97	78	65	52	40	44	36	27	22	21	14	12	12	14	15	10	10	11	25	29	42	71	81	94	113	116	117
82	146	77	54	135	150	90	107	121	122	106	85	70	63	49	50	40	33	28	27	19	16	16	19	23	19	19	21	38	45	61	92	103	113	124	124	119
83	52	34	12	52	52	79	68	73	73	88	63	56	44	46	41	29	29	21	21	14	14	8	0	12	1	30	16	61	61	90	76	99	82	75	75	78
84	50	90	59	88	88	86	85	84	84	80	71	53	52	55	46	41	38	26	22	9	9	8	8	27	25	35	25	54	54	87	78	89	84	84	84	91
85	78	173	67	118	118	111	111	111	111	82	81	49	49	45	27	37	30	55	39	33	22	20	20	36	25	33	13	52	52	118	113	134	134	135	135	140
86	64	138	43	95	95	95	95	107	107	101	101	67	67	49	41	51	51	40	40	22	22	10	10	44	38	60	39	65	65	110	110	129	129	131	123	113
87	55	58	31	100	119	93	99	87	104	65	75	82	136	134	88	51	67	64	24	28	9	32	23	13	10	6	18	13	18	15	51	33	85	80	115	158
88	49	128	66	97	97	90	90	108	108	99	83	69	69	67	56	47	47	32	32	27	27	11	11	48	30	40	28	57	57	84	84	89	89	96	96	102
89	73	72	62	92	81	90	89	94	94	74	74	37	37	34	34	28	28	19	19	20	20	18	0	24	24	19	19	41	41	74	74	89	72	97	97	104
90	99	116	145	173	193	124	140	150	141	117	91	76	72	56	59	38	30	25	18	14	13	11	13	14	20	20	21	38	46	60	95	104	114	140	145	148
91	170	250	198	188	207	135	152	167	155	123	96	80	66	51	54	44	33	27	28	20	18	16	19	20	11	12	12	30	36	50	87	97	111	143	151	156
92	218	179	165	152	171	118	127	133	122	96	77	65	52	40	44	36	27	22	22	15	13	14	14	15	7	8	8	19	22	31	59	67	77	108	115	120
93	77	83	111	102	100	92	84	104	104	78	75	86	86	57	57	56	56	34	27	46	46	31	21	41	37	38	22	60	51	69	69	58	53	84	84	107
94	66	144	223	117	134	89	103	101	92	91	73	63	61	48	54	43	34	30	28	24	23	26	30	27	23	23	21	63	74	89	110	114	119	115	116	116
95	130	130	137	137	143	132	111	102	110	76	100	43	64	45	51	20	28	4	8	5	18	16	12	12	10	10	30	26	44	44	66	66	80	80	105	105
96	82	115	138	109	98	79	112	102	96	62	58	54	42	37	31	36	30	21	34	14	12	7	7	7	8	10	9	20	23	32	51	57	63	91	96	100
97	91	139	185	192	148	118	157	126	140	103	88	78	68	53	45	41	44	39	44	23	22	10	21	18	11	11	38	60	49	91	65	67	84	89	128	100
98	60	150	145	166	100	78	122	76	122	95	64	58	73	49	40	27	55	71	48	22	25	18	25	31	26	25	98	99	113	165	97	78	97	97	104	87
99	43	115	49	97	92																															

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
112	52	104	170	179	143	113	156	118	137	117	102	95	83	72	62	57	59	56	49	27	28	19	28	29	18	22	67	67	80	134	102	112	128	133	155	147
113	61	213	123	166	164	148	154	120	98	90	86	77	89	70	80	51	50	35	36	14	22	14	27	26	36	34	52	56	58	68	100	104	113	119	159	158
114	87	122	164	192	167	137	163	157	139	126	130	115	100	91	79	70	55	46	48	31	30	13	14	15	27	27	27	66	75	98	170	174	176	212	197	178
115	87	146	101	163	143	129	142	110	114	95	101	85	57	63	36	43	43	48	20	24	11	0	19	19	40	32	43	50	72	72	90	104	125	126	138	130
116	85	123	95	121	105	89	109	98	86	69	72	63	54	49	48	51	43	33	44	28	27	10	10	11	26	26	24	80	92	115	146	143	143	156	144	134
117	41	88	207	150	124	75	118	70	105	69	48	48	46	33	33	17	32	56	30	10	14	16	13	25	16	22	57	53	82	111	53	54	68	74	81	91
118	61	116	119	151	124	76	135	76	122	75	50	52	48	37	35	22	42	65	29	11	14	16	14	24	16	21	56	61	90	127	59	68	83	80	87	92
119	64	200	126	131	121	145	163	175	125	101	110	123	96	55	30	18	9	2	37	57	67	26	11	0	13	3	6	10	17	28	65	110	113	100	87	160
120	58	162	142	182	161	130	141	139	121	99	102	87	76	70	61	48	39	33	35	24	23	8	9	10	19	19	19	47	54	69	135	134	139	163	152	138
121	73	118	160	159	142	112	137	137	117	95	93	78	70	63	55	48	38	33	36	24	23	7	8	9	15	16	17	39	45	58	103	104	110	145	139	130
122	48	156	146	158	139	111	136	135	116	85	85	73	67	60	51	41	32	27	24	16	16	12	13	14	23	24	24	44	51	66	100	102	107	132	125	116
123	84	174	173	117	104	81	116	115	99	86	82	69	64	55	47	47	36	30	32	19	19	9	10	11	16	17	18	41	46	60	89	92	102	114	114	115
124	103	169	82	137	120	95	123	117	100	95	91	81	71	61	53	55	39	34	39	23	24	10	11	12	19	20	20	45	50	67	97	103	114	125	125	126
125	134	175	85	125	133	135	124	120	100	90	85	72	61	50	61	42	40	41	19	13	17	6	21	26	23	15	30	33	47	44	70	69	91	94	101	106
126	69	104	93	105	113	104	80	74	77	65	60	54	53	44	46	27	19	20	7	7	10	3	14	22	18	27	25	31	52	44	60	59	80	83	103	100
127	37	154	62	114	87	87	73	57	66	54	51	44	19	20	12	8	3	3	0	0	2	0	0	0	16	11	27	18	45	45	73	71	104	98	100	100
128	115	386	129	146	136	102	126	105	83	61	54	49	44	40	42	36	28	22	23	12	11	7	8	9	11	12	14	23	24	34	47	55	68	82	95	119
129	97	410	162	279	261	195	167	140	112	81	73	69	49	46	49	52	42	32	51	25	25	7	9	9	12	13	15	31	33	47	60	71	87	134	152	187
130	102	352	127	207	186	141	108	88	68	55	51	49	43	43	46	55	45	34	48	23	23	10	12	13	10	11	12	21	22	30	33	40	50	95	112	140
131	48	71	25	119	103	120	77	56	52	54	71	22	44	42	37	28	56	5	15	0	7	0	5	0	3	6	8	6	6	9	11	14	15	18	53	55
132	61	119	31	107	103	78	74	68	61	51	46	46	31	29	31	32	26	20	24	12	12	5	6	7	10	10	12	24	27	37	50	59	67	86	89	97
133	56	98	30	100	98	75	78	78	73	56	52	52	32	29	29	30	26	19	23	11	12	4	5	5	12	12	14	31	34	48	64	74	81	102	101	101
134	31	84	48	104	97	75	94	92	80	67	62	56	42	37	35	31	25	21	29	17	16	6	7	7	17	17	19	46	50	69	77	83	90	98	97	98
135	98	128	183	114	130	130	123	123	95	95	73	59	49	47	48	25	34	23	3	3	7	0	4	4	12	12	31	31	46	46	70	66	84	84	103	102
136	148	145	154	157	143	131	114	108	95	91	85	76	58	42	44	37	44	34	16	13	4	0	4	8	21	32	34	35	46	48	71	67	96	88	101	102
137	69	128	183	116	113	92	100	100	86	84	78	52	41	60	47	26	32	23	11	13	8	0	4	24	15	22	38	29	41	59	66	74	79	82	85	91
138	52	92	128	150	135	107	102	101	84	63	64	54	44	39	36	27	23	19	17	10	10	4	5	6	9	10	10	28	31	40	81	80	82	107	99	90
139	63	112	147	167	147	120	126	121	104	80	83	71	55	51	46	36	30	25	22	15	15	5	6	6	15	15	15	41	47	58	121	119	122	151	139	128
140	109	113	109	92	98	78	63	61	63	85	42	26	21	14	18	36	25	17	16	21	4	4	32	15	36	38	48	47	67	77	95	101	98	86	90	89
141	43	81	111	138	123	98	96	92	74	57	58	51	37	33	31	27	23	18	14	8	8	4	4	5	9	10	10	26	30	38	73	72	75	102	94	88
142	49	100	129	152	134	109	107	97	73	54	54	48	30	27	27	33	29	23	23	12	12	5	5	6	14	15	14	28	33	43	80	79	86	131	122	123
143	52	137	67	154	138	106	103	102	81	64	63	55	35	30	29	28	24	19	15	7	8	4	4	5	10	11	12	26	29	38	72	72	78	118	109	102
144	33	146	87	105	109	92	91	77	81	77	54	45	45	45	26	29	38	30	10	7	4	0	6	4	14	16	22	24	35	40	59	77	61	57	83	89
145	43	158	170	169	154	116	116	119	100	78	77	67	46	40	38	35	30	25	26	14	13	5	6	6	11	13	14	36	40	53	98	101	106	133	124	110
146	137	133	151	165	128	123	125	119	107	109	90	49	38	43	46	27	32	29	22	19	0	0	8	29	32	30	41	50	62	77	111	125	113	105	117	127
147	57	112	96	112	106	82	90	95	85	71	66	62	43	37	35	33	27	21	26	13	13	6	7	8	13	14	16	40	45	62	84	93	97	105	100	92
148	99	91	106	89	88	65	72	61	76	60	50	33	27	21	22	15	25	15	17	8	7	7	15	19	22	24	39	35	46	53	76	82	91	83	87	79
149	45	73	47	95	80	69	80	66	66	51	39	33	35	28	29	21	28	17	15	15	14	6	5	5	9	10	8	18	20	30	38	50	59	84	87	89
150	65	131	72	72	86	78	65	60	55	58	26	15	14	12	10	6	6	7	10	5	16	2	5	4	15	17	24	28	33	40	45	70	79	82	85	94
151	74	133	94	123	88	68	72	74	74	50	45	45	30	28	26	27	22	18	21	9	9	3	3	3	8	9	10	21	23	35	47	62	72	92	92	88
152	78	120	90	148	101	78	88	97	91	67	61	59	35	30	29	26	21	16	20	8	8	3	3	3	8	9	10	24	26	37	65	78	87	100	98	89
153	58	106	121	52	103	84	58	62	59	66	63	48	42	47	46	25	44	42	5	4	16	7	5	5	7	10	25	0	30	15	23	15	23	62	63	60
154	64	132	81	114	131	97	103	104	82	69	66	59	43	36	36	31	27	23	19	10	11	5	5	6	14	15	14	29	32	41	78	81	89	117	109	102
155	62	161	66	138	104	80	84	84	84	74	72	60	60	60	49	39	37	17	22	2	1	19	2	14	2	18	45	28	59	59	84	84	75	70	80	80
156	26	153	23	128	98	77																														

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
169	29	172	15	140	100	79	90	87	69	62	59	54	44	41	44	41	34	31	37	30	31	10	10	10	33	31	29	45	44	42	80	88	99	126	117	112	
170	63	161	78	171	139	136	113	109	105	99	110	101	48	45	43	35	25	10	11	10	8	8	5	13	12	10	8	35	44	42	40	48	57	84	112	142	
171	64	159	56	138	108	102	99	101	86	67	55	45	45	45	45	45	10	10	10	8	10	3	5	5	21	45	45	44	44	45	45	111	117	102	101	104	
172	71	224	86	117	123	96	109	112	92	84	77	68	55	47	48	49	37	28	32	19	18	12	12	13	21	21	20	43	45	58	68	80	96	118	117	112	
173	136	205	167	167	143	112	126	126	99	77	68	62	44	36	37	41	32	24	20	12	10	3	3	3	6	6	6	23	24	32	50	60	73	107	111	114	
174	78	225	132	134	104	82	79	77	61	47	40	38	27	22	22	27	21	15	16	9	8	1	1	1	2	3	3	8	9	13	28	35	43	75	78	81	
175	39	133	24	160	131	101	128	124	96	77	73	66	63	56	62	49	40	35	26	20	20	17	17	17	22	21	20	35	35	44	64	72	82	109	104	100	
176	48	102	24	78	95	63	62	50	50	55	52	40	31	19	28	20	20	11	9	9	4	4	7	7	36	33	28	28	39	39	72	65	69	57	61	61	
177	111	143	90	96	114	90	101	97	73	71	64	60	44	37	40	35	27	22	23	15	13	7	7	7	15	15	15	46	46	59	81	93	108	111	110	109	
178	194	246	181	154	167	135	153	150	112	114	98	93	62	50	53	45	34	26	29	18	15	5	5	5	11	12	12	46	48	65	92	110	131	151	152	154	
179	153	244	181	119	174	144	135	130	96	83	70	68	40	32	34	27	21	16	24	15	13	4	4	4	8	8	8	31	32	45	74	89	105	150	148	148	
180	98	172	121	65	125	104	91	90	70	53	43	42	27	22	21	22	17	13	13	8	6	2	2	2	5	6	6	19	20	29	42	54	66	101	100	101	
181	50	210	118	80	101	82	68	66	52	32	25	25	16	13	13	16	12	9	9	5	4	0	0	0	1	2	2	5	5	8	20	27	34	74	75	78	
182	75	206	76	66	75	67	72	61	42	18	29	19	10	5	8	8	5	5	3	3	3	2	7	0	8	3	13	15	25	32	52	56	62	69	83	84	
183	112	191	66	67	133	114	127	115	88	75	47	40	39	27	27	13	22	16	16	15	8	5	6	3	4	4	4	12	13	19	31	41	54	100	102	107	
184	102	284	154	133	142	119	117	83	81	54	51	32	28	24	25	13	13	14	10	10	8	2	4	2	3	3	3	10	10	15	30	28	46	100	100	101	
185	100	120	42	56	116	97	103	103	81	73	59	57	42	34	33	32	25	18	23	16	12	4	4	4	11	11	11	31	33	46	58	74	92	113	112	112	
186	146	160	65	101	123	104	125	123	97	84	67	65	70	57	56	49	44	43	73	54	41	18	18	18	20	19	19	35	35	49	64	81	103	124	125	127	
187	123	145	75	94	129	108	112	109	82	66	56	55	44	36	38	38	29	25	25	20	16	5	5	5	11	11	11	33	35	47	74	90	107	137	134	133	
188	159	198	135	109	128	127	123	107	87	67	67	58	33	41	25	29	24	25	29	10	14	9	5	8	45	58	61	55	63	77	98	135	120	121	122	117	
189	114	137	59	80	105	84	109	89	85	65	59	31	41	27	34	18	18	14	14	13	9	7	5	7	16	22	19	21	28	34	49	69	78	82	90	82	
190	97	97	20	83	109	81	105	78	69	53	47	25	29	27	32	13	16	15	11	15	8	9	7	4	11	10	9	22	22	28	47	55	65	101	99	102	
191	143	115	22	86	118	102	122	101	89	62	59	39	55	45	52	27	37	36	29	35	23	15	10	13	19	17	16	36	35	46	60	72	87	105	104	106	
192	161	154	58	119	123	76	167	90	55	63	121	60	84	79	65	28	35	166	47	77	44	60	49	56	34	13	84	31	74	115	71	87	108	113	114	116	
193	166	134	86	67	97	77	108	80	57	59	59	42	41	44	41	32	29	57	38	40	29	30	25	28	21	6	52	14	34	52	35	43	55	76	79	84	
194	95	57	42	80	79	65	86	64	60	42	35	22	31	33	34	13	21	19	10	15	10	6	9	4	15	14	13	23	22	27	41	46	56	74	75	81	
195	99	110	66	87	81	70	83	72	74	63	49	33	23	18	18	21	6	12	4	3	2	2	2	2	8	9	17	21	22	30	36	46	61	68	85	88	
196	101	140	60	97	93	78	98	82	75	64	50	33	34	30	27	25	9	6	4	6	3	0	2	5	8	9	12	15	19	24	36	43	56	60	78	74	
197	125	117	96	98	85	70	74	64	73	58	48	32	33	34	29	17	21	16	14	14	11	5	3	5	7	9	9	16	17	27	33	47	64	73	83	92	
198	229	163	128	97	103	100	92	77	78	65	58	46	43	39	35	28	29	27	23	20	13	6	6	2	7	8	12	14	21	26	33	40	51	48	59	53	
199	236	108	111	102	86	81	74	70	65	51	48	30	25	25	23	13	20	15	10	8	10	1	1	1	3	4	4	9	9	15	26	36	49	59	69	78	
200	168	79	105	82	96	71	99	84	71	51	45	45	31	30	29	25	22	16	24	10	10	2	2	2	5	6	6	15	15	24	37	51	69	73	87	97	
201	132	135	84	66	91	70	77	60	76	49	45	31	31	26	38	18	22	15	15	13	15	4	7	4	5	6	5	16	16	26	32	44	59	70	83	94	
202	174	82	126	104	75	56	73	60	49	38	34	34	25	25	25	25	21	16	19	8	8	2	1	1	3	3	3	11	9	16	24	33	46	59	73	86	
203	188	170	114	70	83	67	84	65	53	37	36	35	38	37	38	41	36	34	34	19	18	11	9	9	13	14	12	24	20	29	29	40	53	80	100	121	
204	32	237	26	140	118	89	93	84	78	57	55	52	48	48	48	48	48	48	28	27	24	8	6	6	12	12	12	34	32	44	58	73	94	141	161	189	
Zona Musim Bali :																																					
205	114	168	44	60	45	77	4	52	23	52	72	55	40	23	35	0	5	62	4.8	11.3	8.1	27	17	10	25	23	125	17	81	102	126	65	150	90	32	151	
206	84	216	53	59	38	74	20	50	23	54	39	24	18	6	11	0	0	33	0	12	3	1	0	0	2	2	4	2	5	10	27	49	83	64	51	134	
207	108	177	40	97	74	126	56	59	0	199	115	96	37	6	15	66	1	59	3	188	87	0	6	4	15	13	20	0	4	216	312	99	103	89	14	158	
208	111	86	45	67	65	82	91	79	63	52	44	45	45	39	39	42	34	30	46	27	25	10	10	11	28	30	29	66	65	85	72	87	106	110	111	116	
209	136	171	63	78	106	48	106	248	117	145	180	78	43	57	17	3	2	1	8	52	2	6	1	4	2	2	11	0	40	61	37	50	115	135	164	108	107
210	155	172	70	60	70	81	124	153	132	42	53	48	43	66	34	1	1	9	17	91	5	7	0	8	1	0	4	89	79	11	70	76	48	105	167	136	
211	145	318	117	90	152	170	78	72	11	150	74	24	67	19	23	4	2	43	2	13	1	15	28	2	12	4	14	16	7	94	168	129	222	161	50	265	
212	99	362	88	65	117	205	78	129	80	150	112	12	83	41	45	10	38	77	5	6	27	6	6	28	47	45	12	11	25	125	119	157	218	212	56	200	
213	230	212	72	115	151	108	100	75	52	59	22	0	19	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0														

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Zona Musim Nusa Tenggara Barat :																																				
220	84	128	78	96	83	71	66	61	55	38	37	14	18	19	26	29	36	14	0	5	7	0	0	0	35	30	25	21	18	61	69	82	90	90	84	92
221	39	130	80	95	86	87	85	68	64	52	51	31	25	18	11	28	15	24	2	0	0	18	12	11	24	21	31	39	53	66	75	86	88	88	90	95
222	25	129	83	76	71	81	72	62	61	59	52	21	23	23	15	11	11	26	11	3	2	0	0	2	25	29	45	36	41	59	69	80	78	84	90	85
223	10	339	69	107	86	94	93	73	68	69	49	35	29	18	25	20	0	6	8	1	0	0	16	20	21	18	15	13	41	58	68	78	78	83	88	79
224	75	299	120	125	110	100	111	82	66	35	30	25	15	7	2	5	3	0	0	0	0	2	3	5	13	20	19	20	28	42	55	67	69	78	82	90
225	113	103	122	113	92	80	89	83	71	43	35	32	27	22	21	26	20	14	16	9	9	3	4	4	7	7	8	15	15	21	30	38	50	69	70	73
226	65	241	63	124	109	105	102	84	70	69	50	29	27	22	17	14	6	13	8	0	1	3	14	14	23	29	34	32	41	61	74	83	84	90	91	93
227	64	89	45	95	81	87	82	70	62	53	40	24	19	17	16	12	4	15	9	0	0	10	36	25	39	29	22	36	46	54	68	71	77	82	78	86
228	98	51	20	90	84	65	68	52	39	37	26	13	9	11	3	7	3	5	5	0	0	9	5	0	10	12	11	19	25	36	41	57	54	71	77	68
229	60	112	29	98	83	79	71	56	48	36	26	15	9	14	2	0	0	1	0	0	0	26	29	27	19	13	16	24	33	45	57	72	74	85	84	82
230	98	91	101	100	74	66	83	69	57	46	39	38	36	32	29	24	19	16	22	16	15	6	6	7	13	12	12	25	24	31	44	51	67	88	87	94
231	23	92	30	90	75	74	56	51	50	50	29	19	14	11	12	8	3	9	2	0	0	11	18	15	29	22	25	28	48	57	67	66	71	74	70	75
232	70	114	45	96	84	84	68	74	56	54	36	11	8	11	16	15	13	0	0	9	5	9	15	17	32	33	38	49	73	91	87	89	92	97	89	
233	39	116	57	93	86	80	71	70	53	45	38	26	17	11	19	15	10	7	2	7	0	5	2	1	15	20	30	25	32	41	54	64	72	75	76	87
234	96	81	45	96	85	81	60	67	50	44	28	22	18	13	8	8	2	0	0	0	0	10	4	25	27	37	43	54	67	79	84	88	94	100	102	
235	88	87	37	114	93	81	56	61	59	52	20	7	10	0	0	9	8	6	0	0	0	15	9	8	11	19	36	22	29	49	61	73	82	90	91	97
236	87	60	27	99	86	69	51	58	55	52	36	21	15	9	8	11	9	14	0	2	0	8	11	15	18	25	30	45	47	53	65	76	81	86	93	96
237	61	231	51	128	120	100	89	85	70	54	40	36	28	11	12	11	12	9	0	5	0	12	9	5	12	18	23	23	42	43	62	76	91	102	108	116
238	123	97	31	119	111	92	96	73	55	36	28	22	13	4	2	3	19	9	0	0	3	9	17	13	18	14	12	23	44	45	62	83	88	93	98	108
239	66	70	41	113	95	89	77	72	69	35	24	21	18	3	6	0	4	0	0	0	0	13	11	8	6	15	17	21	25	55	75	90	89	98	98	98
240	50	56	39	90	78	69	74	59	52	39	35	40	24	22	23	24	18	15	14	7	7	3	3	3	7	7	6	15	13	17	24	32	47	77	83	88
Zona Musim Nusa Tenggara Timur :																																				
241	135	125	51	83	74	160	146	75	55	76	37	32	38	33	22	31	24	31	14	12	15	16	27	20	15	12	75	29	31	48	10	108	107	71	69	88
242	133	236	66	98	132	222	171	95	93	104	53	48	48	40	30	28	25	30	17	15	20	7	8	9	14	10	19	35	31	52	55	122	150	110	110	121
243	176	152	41	98	128	106	109	94	87	56	47	42	45	36	33	37	25	22	21	18	20	17	15	15	18	22	22	26	25	34	41	57	77	93	97	103
244	207	112	32	101	151	109	85	84	84	61	46	41	37	29	28	38	24	20	20	18	21	12	15	15	15	14	15	25	24	34	39	59	80	107	112	118
245	127	148	66	73	87	139	103	59	60	57	27	33	27	21	16	23	17	16	9	7	9	8	7	9	8	9	38	15	10	43	3	48	69	75	79	102
246	185	157	29	99	113	95	106	96	88	53	40	36	37	31	28	22	14	12	9	7	8	5	6	6	8	7	6	12	12	16	22	34	49	71	80	89
247	93	155	130	98	114	100	80	74	66	41	31	28	37	30	27	29	18	12	18	12	19	10	9	12	13	10	10	16	16	23	22	34	51	66	75	86
248	68	149	151	96	106	97	78	70	62	40	31	28	36	29	26	28	17	11	14	10	15	9	11	11	11	10	10	16	16	23	22	33	51	65	75	86
249	78	154	144	110	104	111	82	67	45	34	28	27	30	23	23	21	15	10	12	7	11	6	6	7	8	7	8	15	16	22	22	35	49	63	76	86
250	84	145	118	97	88	75	75	88	61	48	44	31	24	32	32	32	20	22	7	11	11	9	5	5	10	10	9	27	14	29	29	40	43	71	71	99
251	178	107	111	86	103	89	105	103	105	63	40	46	40	28	24	9	9	8	5	3	3	2	0	2	32	4	4	26	26	30	40	49	62	82	92	101
252	96	100	57	125	120	131	135	101	76	58	53	34	37	26	20	25	14	9	13	13	15	11	9	12	13	12	14	21	22	31	30	38	43	88	91	102
253	134	61	31	97	132	115	112	92	80	53	37	29	30	23	17	18	10	7	8	9	9	5	5	6	10	7	9	20	20	30	34	45	65	97	96	97
254	138	71	34	77	94	86	88	73	61	39	31	26	28	22	18	20	11	8	8	8	9	5	4	5	10	7	8	13	12	18	18	25	36	65	66	68
255	212	78	40	73	98	140	133	72	70	62	28	23	32	23	16	17	10	16	7	6	9	9	4	5	3	13	26	13	14	40	9	82	58	95	88	100
256	72	227	118	94	72	99	148	93	58	29	22	14	27	16	12	27	10	6	8	10	12	3	3	3	10	7	7	13	14	20	14	24	45	65	89	108
257	132	173	117	112	88	126	170	96	58	41	22	15	40	19	14	19	11	5	5	4	5	4	4	3	10	7	6	12	14	20	12	23	44	61	87	116
258	110	185	177	109	97	195	151	91	91	54	20	18	30	15	12	11	7	11	4	6	19	1	0	7	3	9	4	4	10	40	1	21	134	68	92	92
259	135	63	29	98	109	84	88	78	74	57	47	39	46	47	42	35	30	22	15	17	15	6	5	7	7	6	6	14	13	17	20	33	52	78	85	93
260	149	103	21	92	88	78	78	75	75	67	66	45	45	44	39	21	19	13	13	9	1	19	13	33	33	21	21	35	35	18	28	78	78	82	82	105
261	96	109	100	104	133	115	139	104	96	55	37	29	27	20	18	15	9	5	3	3	4	2	3	3	6	4	5	12	14	21	33	50	71	106	109	117
262	124	136	70	148	160	162	158	114	94	66	56	39	30	28	20	18	32	18	15	18	20	5	6	7	10	10	11	23	26	38	45	65	85	106	111	121
263	101	89	65	120	128	119	124	98	84	61	46	36	47	43	34	44	34	23	19	23	21	7	6	7	7	9	11	21	23	32	27	46	72	94	106	121
Zona Musim Kalimantan :																																				
264	85	85	101	87	84	61	83	89	87	89	80	90	85	63	72	69	61	63	62	61	43	38	38	45	50	52	54	55	57	80	89	98	94	104	97	101
265	52	102	47	109																																

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
272	71	134	43	129	108	80	110	93	95	86	86	84	76	54	64	56	49	52	62	60	36	21	25	44	32	36	33	49	52	59	72	83	105	120	108	136	
273	124	133	75	108	94	71	103	83	102	84	81	78	85	62	65	66	50	55	53	50	46	26	28	41	39	38	34	44	43	68	66	80	101	112	100	118	
274	83	109	93	96	93	72	108	92	103	80	80	78	73	49	53	46	37	38	36	31	28	17	19	24	25	27	26	43	43	57	77	86	106	119	109	133	
275	108	153	91	93	88	71	91	78	96	77	74	73	67	55	58	55	45	44	50	43	35	20	24	32	34	35	32	38	44	54	63	79	97	104	98	111	
276	95	97	28	81	95	62	85	72	78	67	69	76	60	48	64	53	47	49	87	84	47	18	22	40	30	38	15	31	36	42	51	57	71	65	77	80	
277	83	150	46	98	97	71	96	81	94	85	79	78	71	57	63	67	52	49	66	62	43	27	35	45	43	44	31	35	42	52	56	71	81	82	80	94	
278	67	147	70	93	92	70	92	81	93	81	84	78	75	54	64	55	46	38	45	41	33	21	27	41	38	40	34	41	42	58	70	86	94	95	88	104	
279	96	116	85	72	74	66	66	69	78	89	69	73	69	62	80	70	65	56	55	42	46	38	31	37	41	48	33	49	41	43	58	61	86	86	90	97	
280	78	92	74	67	61	58	62	71	77	65	84	63	73	72	63	66	49	67	55	54	45	38	33	39	42	46	37	37	46	42	67	66	79	80	81	81	
281	70	65	107	72	67	67	69	82	79	79	75	70	80	64	43	67	44	46	58	58	44	34	36	37	45	53	46	50	52	64	73	68	88	95	86	89	
282	81	128	123	70	67	41	68	73	87	88	87	89	74	78	72	60	58	46	65	61	46	32	39	33	58	61	68	64	71	75	76	80	140	140	139	130	
283	83	148	125	91	85	90	78	98	96	81	84	77	64	60	69	47	48	43	58	49	40	36	43	39	56	54	50	56	61	66	87	97	98	106	106	109	
284	66	81	113	65	64	62	64	72	72	66	69	77	77	74	78	70	74	57	57	33	44	37	48	31	40	53	81	53	68	56	56	62	64	77	82	77	82
285	53	70	102	76	92	64	85	96	116	106	118	89	101	74	102	77	79	76	77	55	60	38	35	22	42	54	63	60	87	55	75	74	82	101	108	101	
Zona Musim Sulawesi :																																					
286	158	320	185	153	131	99	86	86	33	47	22	0	10	0	0	0	0	0	11	8	5	6	0	1	8	17	43	26	75	75	98	133	143	180	178	155	
287	188	289	173	175	161	106	109	109	66	66	30	23	37	0	2	2	21	3	18	0	4	4	0	0	11	10	47	46	49	45	99	99	151	151	193	178	
288	151	251	150	150	115	92	109	117	107	86	74	77	78	61	56	48	47	47	32	27	25	16	13	14	16	18	19	36	37	50	65	84	99	127	131	160	
289	87	263	132	139	107	87	101	110	99	78	64	69	75	58	56	48	47	49	34	30	25	16	11	11	12	13	12	22	23	33	46	63	80	107	112	136	
290	41	159	72	82	65	65	66	66	44	32	21	21	29	21	32	28	51	22	31	31	23	20	26	26	25	11	23	18	22	22	52	37	57	57	55	55	
291	55	109	29	80	74	70	88	71	57	39	66	52	97	51	106	55	64	22	38	6	18	9	10	9	5	24	7	12	13	19	12	16	49	73	63	86	
292	124	45	26	32	34	26	61	48	64	64	76	76	103	87	92	92	69	69	56	50	81	59	52	52	30	30	32	32	39	25	35	28	39	39	28	28	
293	75	86	64	78	74	58	87	79	69	52	47	61	71	70	72	62	64	65	49	35	24	17	13	12	11	12	10	16	14	18	22	30	42	67	77	95	
294	97	131	60	120	93	75	76	92	93	109	94	103	158	132	139	141	147	158	112	105	89	32	24	21	16	18	15	32	33	43	50	69	86	110	110	125	
295	61	40	8	42	57	57	61	40	80	65	120	120	132	131	175	147	139	132	92	84	120	105	62	62	47	47	63	63	40	40	49	49	54	52	46	46	
296	55	100	76	94	83	80	84	84	62	62	99	99	92	74	80	80	69	69	67	50	76	64	46	44	14	14	39	39	35	33	63	63	69	80	80	80	
297	30	27	12	0	11	11	40	28	33	24	105	105	95	95	162	132	118	118	91	61	99	81	51	51	24	24	34	34	36	34	42	42	37	37	37	27	
298	37	29	27	66	95	52	49	61	83	70	74	84	85	85	102	70	77	93	71	59	64	53	37	41	23	25	19	28	28	34	40	55	66	78	74	79	
299	19	47	49	54	42	31	46	53	58	67	62	66	113	97	97	98	100	104	88	81	69	26	20	18	20	24	21	30	30	38	40	53	63	63	62	70	
300	24	31	69	88	73	52	65	72	75	63	61	65	65	58	57	51	50	52	40	35	30	20	18	19	17	20	18	28	28	36	44	56	68	83	85	98	
301	17	23	23	74	66	50	54	61	74	66	72	84	91	90	92	87	84	86	70	65	57	40	36	36	29	32	27	34	34	40	44	52	58	68	69	72	
302	51	64	112	96	99	75	74	91	85	71	68	64	66	54	63	41	41	41	30	23	33	32	23	26	19	22	21	34	33	42	52	63	78	97	102	121	
303	24	49	81	91	100	70	67	81	82	74	73	71	73	63	73	49	49	51	37	31	41	38	29	32	22	26	23	35	35	42	50	60	70	86	90	100	
304	32	45	33	63	57	55	58	60	60	51	76	67	65	56	53	52	49	51	48	47	41	40	48	43	51	46	50	44	50	56	60	49	67	64	69	62	
305	23	16	81	67	42	57	61	74	66	70	66	70	46	51	50	44	38	45	38	27	17	14	26	25	39	51	53	57	66	78	86	85	84	76	69	66	
306	81	58	112	77	59	57	53	40	80	67	57	66	52	42	43	30	42	35	32	19	12	16	46	33	32	38	30	32	37	29	77	72	59	64	42	52	
307	114	43	53	70	62	32	37	88	108	111	85	81	79	85	80	76	76	74	59	57	49	54	39	34	49	65	103	98	96	83	88	112	149	150	137	115	
308	30	50	41	59	124	38	121	47	103	65	98	108	70	106	55	91	53	80	54	62	45	58	29	30	32	39	48	43	75	84	86	91	95	80	81	75	
309	42	46	18	49	46	38	55	57	70	83	85	99	109	104	101	112	103	107	83	82	78	36	35	37	36	43	37	50	51	58	50	61	72	48	51	55	
310	67	38	33	84	75	57	76	75	92	95	94	108	93	83	76	78	67	72	50	49	53	27	26	31	30	35	33	53	56	64	72	85	99	92	89	92	
311	65	49	9	55	57	59	60	46	56	78	61	63	66	72	79	48	61	88	57	48	63	39	39	49	111	21	24	24	59	102	60	88	21	NaN	NaN	NaN	
312	87	60	17	55	52	37	56	52	57	57	50	54	65	63	68	69	69	75	68	64	52	18	14	13	5	8	4	13	14	17	18	27	35	38	44	51	
313	79	64	29	68	65	61	54	52	53	55	51	51	63	61	64	57	67	69	75	69	72	70	60	42	39	38	33	20	23	29	29	29	24	23	26	29	
314	77	54	22	81	74	54	76	83	81	70	63	75	81	82	82	94	89	92	68	54	38	23	17	16	14	16	14	21	22	27	32	46	61	61	71	83	
315	105	77	45	91	83	61	80	84	83	71	66	84	87	94	101	114	113	120	82	63	45	23	18	16	13	16	13	23	21	24	35	44	57	65	75	88	
316	79	44	32	79	74	62	65	65	59	68	72	91	91	60																							

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGI			SEP			OKT			NOV			DES		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
	Zona Musim Maluku :																																			
328	97	96	76	115	106	87	78	77	84	96	104	108	90	82	71	82	90	108	109	98	69	53	44	43	33	33	49	67	84	82	75	62	57	60	63	68
329	15	72	61	54	49	49	52	57	65	69	73	67	66	66	100	147	197	186	141	89	66	47	32	14	11	25	47	65	59	41	26	26	34	36	38	41
330	58	72	40	96	91	80	75	77	74	61	72	51	48	30	33	58	47	62	35	68	71	18	46	30	19	34	45	58	59	48	32	62	66	84	76	80
331	42	60	51	59	81	75	73	69	72	74	68	66	60	59	60	58	70	65	68	63	70	121	189	218	197	119	65	34	27	24	18	23	32	34	20	12
332	78	103	120	76	46	78	89	76	81	56	65	73	72	90	69	63	68	70	88	42	82	39	65	51	38	48	59	44	65	27	31	44	44	42	42	60
333	30	56	163	41	69	80	92	80	75	51	60	65	74	64	54	47	50	51	60	70	95	168	267	298	266	177	103	61	42	38	30	40	63	62	26	16
334	55	98	55	87	85	90	98	100	64	60	71	77	118	74	127	85	71	70	78	59	14	38	33	22	42	27	48	48	59	35	32	38	38	46	39	52
335	132	124	72	70	120	93	115	122	109	76	78	100	96	90	90	62	53	48	36	33	34	31	29	39	30	38	35	41	44	49	49	60	72	77	100	125
336	106	97	64	78	82	83	95	78	63	44	54	76	71	70	72	53	39	37	24	16	15	11	8	8	7	8	7	12	12	14	17	27	39	55	79	102
	Zona Musim Papua :																																			
337	126	185	201	12	96	90	103	104	106	106	103	97	76	63	67	58	49	49	49	45	49	48	54	53	46	47	47	41	48	44	63	55	69	78	87	98
338	302	128	127	32	99	60	69	64	67	57	74	62	81	56	70	48	57	51	43	38	34	38	37	48	44	45	38	28	35	24	39	35	29	45	50	80
339	117	77	82	159	165	142	128	132	144	134	128	98	74	67	64	50	43	53	45	46	46	48	44	42	46	48	46	61	52	51	65	70	84	90	105	127
340	104	79	65	73	111	89	86	86	92	85	84	80	67	52	49	40	33	36	47	50	65	33	38	44	43	52	59	56	61	66	70	72	73	74	79	90
341	175	65	68	71	116	88	87	86	88	82	81	66	51	45	42	41	37	41	41	50	57	43	49	54	53	60	59	46	54	58	73	73	76	77	82	92
342	106	108	76	110	110	106	101	64	45	60	58	74	52	47	27	37	34	20	30	22	20	14	25	13	21	27	72	57	76	69	82	63	59	101	77	124

*NaN: nilai prakiraan untuk lead time model yang digunakan pada ZOM bersangkutan belum tersedia

TABEL NORMAL MUSIM KEMARAU PERIODE TAHUN 1991-2020
ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)	No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)
	SUMATERA :			44	MEI II - NOV I	19	487 - 659
1	FEB I - OKT II	27	824 - 1114	45	MEI II - NOV I	19	474 - 642
2	FEB I - OKT I	26	864 - 1168	46	MEI I - NOV I	20	471 - 637
3	FEB I - AGT I	20	780 - 1056	47	MEI III - SEP III	14	471 - 637
4	JUN II - AGT I	7	219 - 297	48	JUN I - OKT III	16	478 - 646
5	JUN III - SEP I	9	174 - 236	49	MEI II - NOV I	19	562 - 760
6	(1) JAN I - APR III	12	405 - 547	50	MEI II - NOV I	19	490 - 664
	(2) JUN II - AGT I	6	259 - 351	51	MEI II - NOV II	20	540 - 730
7	(1) JAN I - APR III	12	428 - 580	52	JUN III - OKT I	12	394 - 532
	(2) JUN II - AGT I	6	254 - 344	53	JUL III - SEP III	8	258 - 350
8	(1) JAN I - MAR II	8	301 - 407	54	JUN II - OKT I	13	439 - 595
	(2) JUN II - AGT I	6	245 - 331		JAWA :		
9	JUN II - JUL II	5	150 - 204	55	JUN II - OKT II	14	323 - 437
10	JUN I - AGT II	9	259 - 351	56	JUN II - OKT II	14	387 - 523
11	JUN I - AGT I	8	242 - 328	57	JUN I - OKT II	15	407 - 551
12	JUN II - AGT I	7	241 - 325	58	APR I - DES I	26	657 - 889
13	JUN I - AGT I	8	269 - 365	59	MAR II - DES II	29	573 - 775
14	JUN II - AGT I	7	227 - 307	60	MAR III - DES II	28	615 - 831
15	JUN I - AGT I	8	252 - 342	61	JUN I - OKT I	14	380 - 514
16	JUN I - AGT I	8	241 - 327	62	JUN I - OKT I	14	399 - 539
17	JUN I - AGT II	9	299 - 405	63	MEI III - OKT I	15	433 - 585
18	(1) JUN I - AGT II	9	297 - 401	64	MAR II - DES III	30	546 - 738
19	(2) JUN I - AGT III	10	348 - 470	65	MAR II - DES III	30	650 - 880
20	JUN II - AGT II	8	255 - 345	66	MEI II - OKT II	17	358 - 484
21	JUN I - SEP III	13	416 - 562	67	MEI II - OKT I	16	466 - 630
22	JUN I - SEP II	12	394 - 532	68	MEI III - SEP III	14	402 - 544
23	JUN I - SEP I	11	375 - 507	69	JUN I - OKT I	14	352 - 476
24	JUN II - OKT I	13	449 - 607	70	MEI III - OKT I	15	374 - 506
25	MEI III - SEP III	14	442 - 598	71	JUN I - OKT I	14	377 - 509
26	JUN I - SEP III	13	395 - 535	72	JUN II - SEP III	12	367 - 497
27	JUN I - SEP III	13	456 - 618	73	MEI III - OKT II	16	405 - 547
28	JUN II - AGT III	9	286 - 388	74	JUN I - OKT I	14	331 - 447
29	MEI II - OKT II	17	519 - 702	75	MEI II - OKT II	17	337 - 455
30	JUN I - SEP II	12	394 - 534	76	APR II - NOV II	23	354 - 480
31	JUN I - SEP II	12	466 - 630	77	APR II - NOV I	22	320 - 434
32	JUN I - OKT I	14	427 - 577	78	MAR I - NOV II	27	566 - 766
33	JUN III - SEP III	11	334 - 452	79	APR III - NOV II	22	354 - 480
34	JUN II - SEP III	12	377 - 511	80	MEI I - OKT III	19	313 - 423
35	MEI II - OKT II	17	475 - 643	81	MEI I - OKT III	19	302 - 408
36	JUN I - OKT I	14	355 - 481	82	MEI II - OKT II	17	320 - 434
37	JUN I - OKT I	14	411 - 557	83	MEI III - OKT II	16	294 - 398
38	JUN I - OKT II	15	422 - 572	84	MEI III - OKT I	15	300 - 406
39	JUN I - OKT I	14	411 - 555	85	MEI III - OKT I	15	358 - 484
40	MEI II - NOV I	19	456 - 618	86	MEI III - OKT I	15	382 - 516
41	MEI II - NOV I	19	508 - 688	87	JUN III - OKT I	12	495 - 669
42	MEI III - OKT III	17	476 - 644	88	MEI III - OKT I	15	361 - 489
43	MEI II - OKT III	18	455 - 615	89	MEI I - OKT II	18	337 - 455

No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)	No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)
90	MEI III - OKT II	16	287 - 389	137	APR III - OKT II	19	339 - 459
91	MEI II - OKT III	18	325 - 439	138	APR III - OKT III	20	316 - 428
92	MEI I - NOV I	20	312 - 422	139	MEI I - OKT III	19	370 - 500
93	JUN I - OKT I	14	361 - 489	140	APR III - OKT III	20	290 - 392
94	MEI II - OKT I	16	383 - 518	141	APR III - NOV I	21	335 - 453
95	MEI II - OKT III	18	341 - 461	142	APR III - NOV I	21	353 - 477
96	APR III - NOV I	21	358 - 484	143	APR III - NOV I	21	336 - 454
97	MEI III - OKT I	15	284 - 384	144	APR III - NOV I	21	358 - 484
98	MEI II - OKT II	17	438 - 592	145	MEI I - OKT II	18	275 - 371
99	JUN II - OKT I	13	376 - 508	146	MEI II - OKT II	17	300 - 406
100	JUN II - OKT I	13	445 - 603	147	APR III - OKT II	19	327 - 443
101	MEI I - OKT II	18	467 - 631	148	MEI I - OKT III	19	303 - 411
102	MEI III - OKT I	15	346 - 468	149	APR II - NOV II	23	369 - 499
103	JUN II - OKT I	13	335 - 453	150	APR II - NOV III	24	389 - 527
104	JUN II - OKT I	13	430 - 582	151	APR III - NOV I	21	298 - 403
105	JUN I - OKT II	15	382 - 516	152	APR III - OKT III	20	268 - 362
106	MEI II - OKT III	18	360 - 486	153	APR III - OKT III	20	277 - 375
107	APR I - NOV III	25	580 - 784	154	APR III - OKT III	20	343 - 465
108	APR I - NOV III	25	550 - 744	155	APR III - OKT I	18	505 - 683
109	MEI II - OKT III	18	349 - 472	156	APR II - NOV I	22	412 - 558
110	JUN I - OKT I	14	337 - 455	157	APR III - OKT III	20	355 - 481
111	JUN III - OKT I	12	345 - 467	158	APR III - NOV I	21	298 - 403
112	JUN II - OKT I	13	281 - 381	159	MEI I - NOV I	20	394 - 534
113	JUN I - OKT I	14	319 - 431	160	APR III - NOV I	21	269 - 363
114	JUN I - OKT I	14	331 - 447	161	APR III - NOV I	21	251 - 339
115	MEI II - OKT I	16	397 - 537	162	APR III - NOV II	22	271 - 367
116	MEI I - OKT I	17	400 - 541	163	APR III - NOV II	22	306 - 414
117	APR III - OKT III	20	420 - 568	164	APR III - DES I	24	292 - 396
118	APR III - OKT II	19	367 - 497	165	MEI I - NOV II	21	326 - 442
119	MEI II - OKT II	17	391 - 529	166	APR III - NOV I	21	391 - 529
120	MEI II - OKT III	18	412 - 558	167	MEI I - OKT III	19	329 - 445
121	MEI II - OKT I	16	291 - 393	168	APR III - OKT III	20	298 - 404
122	MEI I - OKT II	18	366 - 495	169	APR III - OKT III	20	509 - 689
123	MEI II - OKT II	17	334 - 452	170	MEI I - OKT II	18	281 - 381
124	MEI II - OKT I	16	334 - 452	171	APR III - OKT III	20	415 - 561
125	MEI II - OKT II	17	374 - 506	172	MEI I - OKT III	19	439 - 593
126	MEI I - OKT II	18	360 - 488	173	APR III - NOV I	21	333 - 451
127	APR III - OKT III	20	318 - 430	174	APR II - DES I	25	347 - 469
128	APR III - NOV I	21	299 - 405	175	MEI I - SEP III	16	618 - 836
129	MEI I - NOV I	20	405 - 549	176	APR III - NOV II	22	377 - 509
130	MEI I - NOV III	22	438 - 592	177	APR III - OKT III	20	398 - 538
131	APR II - NOV II	23	385 - 521	178	MEI II - OKT II	17	266 - 360
132	APR III - NOV I	21	340 - 460	179	APR III - OKT III	20	309 - 419
133	APR III - OKT III	20	320 - 432	180	APR III - NOV II	22	271 - 367
134	APR III - OKT II	19	350 - 474	181	MAR II - DES I	28	359 - 485
135	MEI I - OKT II	18	328 - 444	182	MAR III - DES I	27	318 - 430
136	MEI I - OKT II	18	308 - 416	183	APR III - NOV II	22	266 - 360

No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)	No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)
184	APR III - NOV II	22	207 - 281	232	APR II - OKT III	21	284 - 384
185	APR III - OKT III	20	309 - 417	233	APR III - NOV II	22	269 - 365
186	JUN I - OKT III	16	388 - 524	234	APR II - NOV I	22	308 - 416
187	APR III - OKT II	19	299 - 405	235	APR I - NOV II	24	288 - 390
188	MEI I - OKT II	18	334 - 452	236	APR II - NOV II	23	329 - 445
189	APR III - NOV I	21	321 - 435	237	APR III - NOV II	22	365 - 493
190	APR III - NOV I	21	279 - 377	238	APR I - NOV III	25	337 - 455
191	APR III - NOV I	21	497 - 673	239	MAR III - NOV II	25	349 - 473
192	JUN III - OKT III	14	428 - 578	240	MAR III - NOV III	26	386 - 522
193	APR III - NOV II	22	437 - 591	NUSA TENGGARA TIMUR :			
194	MAR III - NOV II	25	469 - 635	241	APR II - NOV II	23	399 - 539
195	APR III - NOV II	22	337 - 457	242	APR III - OKT III	20	356 - 482
196	APR III - NOV II	22	420 - 568	243	APR II - NOV I	22	390 - 528
197	APR III - NOV II	22	328 - 444	244	APR III - NOV I	21	321 - 435
198	APR III - NOV III	23	359 - 485	245	APR II - NOV II	23	291 - 393
199	APR III - DES I	24	316 - 428	246	APR II - NOV III	24	344 - 466
200	APR III - NOV II	22	289 - 391	247	MAR II - NOV III	27	486 - 658
201	APR II - NOV II	23	328 - 444	248	MAR II - NOV III	27	471 - 637
202	APR II - NOV II	23	258 - 348	249	MAR III - NOV III	26	402 - 544
203	APR I - NOV II	24	495 - 669	250	MAR III - NOV II	25	455 - 615
204	MEI I - NOV I	20	462 - 624	251	APR II - NOV II	23	409 - 553
BALI :				252	APR III - NOV III	23	362 - 490
205	APR III - NOV I	21	405 - 549	253	APR II - NOV I	22	265 - 359
206	MAR III - DES I	27	433 - 585	254	MAR III - NOV III	26	385 - 521
207	APR III - OKT III	20	372 - 504	255	APR II - NOV I	22	264 - 358
208	APR II - SEP III	18	385 - 521	256	APR I - NOV II	24	241 - 327
209	MEI II - SEP III	15	309 - 419	257	MAR III - NOV III	26	349 - 473
210	APR III - SEP III	17	415 - 561	258	MAR III - NOV II	25	289 - 391
211	APR III - OKT III	20	371 - 503	259	APR II - NOV II	23	385 - 521
212	APR III - OKT III	20	300 - 406	260	APR II - NOV I	22	386 - 522
213	APR III - NOV II	22	299 - 405	261	APR II - NOV I	22	279 - 377
214	APR I - NOV III	25	360 - 488	262	APR II - NOV I	22	417 - 565
215	APR III - SEP III	17	477 - 645	263	APR II - NOV II	23	426 - 576
216	MEI I - NOV II	21	404 - 546	KALIMANTAN :			
217	MAR II - OKT III	24	663 - 897	264	JUL II - SEP III	9	275 - 373
218	APR II - OKT III	21	382 - 516	265	JUL II - AGT II	5	150 - 202
219	MAR II - NOV II	26	419 - 567	266	JUN III - SEP III	11	332 - 449
NUSA TENGGARA BARAT :				267	JUL I - SEP II	9	389 - 527
220	APR II - NOV II	23	366 - 495	268	JUN III - SEP III	11	315 - 427
221	APR II - OKT III	21	341 - 461	269	JUN II - OKT II	14	358 - 484
222	APR III - OKT II	19	301 - 407	270	MEI II - OKT II	17	417 - 565
223	APR III - NOV I	21	303 - 411	271	JUN I - OKT II	15	424 - 574
224	APR II - NOV II	23	306 - 414	272	JUL II - OKT II	11	288 - 390
225	APR II - NOV II	23	272 - 368	273	JUN III - OKT II	13	360 - 488
226	APR III - OKT III	20	284 - 384	274	MEI II - OKT II	17	451 - 610
227	APR II - NOV I	22	292 - 394	275	JUN III - OKT II	13	349 - 472
228	MAR III - NOV II	25	305 - 413	276	JUL II - NOV I	13	387 - 523
229	MAR III - NOV II	25	377 - 511	277	JUL II - OKT III	12	340 - 460
230	APR II - NOV I	22	348 - 470	278	JUN II - OKT II	14	423 - 573
231	MAR III - NOV II	25	432 - 584	279	JUL II - OKT II	11	355 - 481

No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)	No ZOM	RATA-RATA PERIODE MUSIM KEMARAU	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN (MM)
280	JUL II - SEP III	9	273 - 369	312	JUL II - NOV II	14	337 - 455
281	JUL II - OKT I	10	321 - 435	313	JUN III - NOV II	16	384 - 520
282	JUN III - SEP III	11	345 - 467	314	JUN III - NOV I	15	309 - 419
283	JUL II - AGT II	5	147 - 199	315	JUL II - NOV II	14	255 - 345
284	JUL I - SEP III	10	314 - 424	316	JUL II - SEP III	9	329 - 445
285	JUL II - OKT II	11	336 - 454	317	JUL I - SEP III	10	379 - 513
	SULAWESI :			318	JUL II - OKT II	11	389 - 527
286	APR II - NOV I	22	311 - 421	319	SEP III - APR I	20	674 - 912
287	APR III - OKT III	20	341 - 461	320	JUL III - SEP III	8	237 - 321
288	MEI II - OKT II	17	371 - 503	321	JUN III - OKT II	13	325 - 439
289	MEI II - OKT III	18	371 - 501	322	JUL I - OKT II	12	363 - 491
290	MAR I - NOV III	28	627 - 849	323	JUL II - OKT II	11	314 - 424
291	JUL II - NOV II	14	245 - 331	324	JUN III - OKT II	13	360 - 488
292	JUL II - DES I	16	324 - 438	325	JUN III - OKT II	13	342 - 462
293	MEI I - NOV II	21	405 - 547	326	JUL II - SEP III	9	230 - 311
294	JUL III - NOV I	12	258 - 350	327	JUN I - OKT II	15	450 - 608
295	JUL III - DES II	16	441 - 597		MALUKU :		
296	JUL III - NOV I	12	242 - 328	328	AGT I - OKT I	8	264 - 357
297	JUL III - MAR II	24	753 - 1019	329	JUL II - NOV II	14	441 - 597
298	JUL III - MAR II	24	827 - 1119	330	MEI II - NOV II	20	492 - 666
299	JUL II - MAR II	25	888 - 1202	331	SEP III - APR III	22	730 - 988
300	JUN III - MAR II	27	931 - 1259	332	AGT I - NOV III	13	346 - 468
301	JUL III - MAR II	24	818 - 1106	333	OKT II - MAR II	16	547 - 739
302	JUN II - OKT II	14	298 - 403	334	AGT I - OKT II	9	313 - 423
303	JUL II - NOV II	14	374 - 506	335	JUL I - OKT III	13	388 - 526
304	JUL II - SEP III	9	229 - 309	336	JUN III - NOV II	16	357 - 483
305	JUN III - SEP III	11	276 - 374		PAPUA :		
306	JUN I - OKT II	15	382 - 516	337	MEI I - NOV I	20	686 - 928
307	JUL III - SEP III	8	285 - 385	338	JUN I - DES II	21	687 - 929
308	JUL II - SEP III	9	285 - 385	339	JUN I - DES II	21	996 - 1348
309	JUL III - FEB III	22	887 - 1201	340	MEI I - SEP III	16	524 - 710
310	JUN III - OKT II	13	380 - 514	341	JUN I - OKT II	15	608 - 822
311	JUN III - NOV II	16	400 - 541	342	MEI III - OKT III	17	485 - 656

RATA-RATA CURAH HUJAN DASARIAN PERIODE 1991 - 2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Zona Musim Sumatera :																																					
1	64	49	51	42	42	31	36	39	54	36	38	45	50	45	35	34	27	20	28	23	25	18	28	49	38	38	40	54	54	68	72	81	99	84	78	81	1696
2	60	55	61	40	44	32	36	43	60	52	48	53	55	47	42	33	30	27	29	30	34	24	37	45	42	36	48	49	58	76	76	85	89	85	74	86	1821
3	64	55	57	39	39	30	42	41	61	54	49	57	58	58	57	49	45	48	49	46	54	42	49	62	64	60	62	73	76	95	95	93	91	107	95	103	2219
4	70	64	75	56	56	44	62	67	95	86	91	86	78	69	66	51	44	40	41	41	53	39	63	76	77	66	83	83	91	111	105	112	105	98	89	98	2631
5	229	66	156	18	56	143	66	110	228	96	310	289	105	125	11	72	99	9	30	44	39	0	35	17	31	98	143	94	152	246	165	188	156	187	155	132	4100
6	49	45	41	29	38	20	33	32	54	49	35	51	61	68	59	55	49	51	55	44	56	50	55	74	82	90	87	91	88	104	88	79	73	79	76	85	2175
7	53	38	43	35	39	27	35	37	54	50	41	52	61	60	61	53	44	47	52	44	60	50	63	78	88	91	90	90	88	106	91	79	77	83	61	66	2189
8	60	46	49	38	40	34	42	45	62	58	52	59	59	56	63	53	40	43	51	48	59	47	67	85	81	80	83	81	92	101	90	88	88	82	70	70	2262
9	64	54	56	52	50	40	56	49	80	73	59	63	77	65	74	56	48	44	45	40	51	44	60	78	81	89	84	90	90	114	101	93	93	106	87	83	2489
10	56	61	64	61	61	48	54	59	83	86	80	85	64	55	54	44	32	34	33	36	39	35	52	62	62	58	60	85	87	94	97	91	89	100	79	77	2317
11	61	55	61	50	55	47	51	55	84	73	74	70	66	53	64	47	41	37	38	37	46	39	63	74	67	76	80	81	78	101	90	93	84	98	78	78	2345
12	64	63	68	52	50	50	57	60	90	86	81	77	67	51	68	51	42	47	44	44	59	47	69	83	83	88	94	87	89	110	102	104	96	110	91	92	2616
13	74	77	81	70	68	69	66	81	104	93	92	94	78	52	62	53	37	42	43	44	54	44	74	85	72	74	83	81	85	103	113	114	109	113	96	104	2784
14	75	64	64	48	48	45	55	56	77	95	70	71	64	59	62	52	44	43	47	41	52	40	57	73	72	72	77	73	89	89	90	96	89	91	86	84	2390
15	89	84	84	68	60	55	65	76	92	90	85	81	72	54	64	51	37	45	41	37	48	38	60	69	73	65	71	75	85	89	95	119	102	112	99	103	2633
16	72	77	74	58	51	55	58	71	90	89	84	80	73	44	59	44	30	40	42	43	48	37	65	75	75	60	63	79	82	93	103	114	102	115	90	95	2530
17	70	59	76	42	48	44	55	71	82	71	74	77	66	60	63	49	43	41	41	41	48	37	52	61	59	51	68	69	87	84	90	98	85	85	79	85	2311
18	97	97	93	84	68	64	83	93	106	96	94	107	72	57	72	51	37	47	44	38	44	36	52	66	69	63	74	72	79	109	95	120	118	112	103	119	2831
19	89	79	89	72	62	53	76	78	99	80	80	92	69	60	56	52	42	48	41	40	42	32	54	58	58	50	73	64	69	98	99	110	90	96	89	104	2543
20	84	75	85	76	68	57	78	84	96	85	88	96	75	55	66	55	43	47	46	40	39	33	52	59	64	53	66	63	69	99	89	99	110	98	88	97	2577
21	83	83	89	79	77	63	79	80	90	75	79	85	65	59	57	45	39	38	40	37	43	30	41	44	45	39	48	59	58	77	87	98	98	97	96	98	2400
22	76	66	77	61	62	47	69	73	91	73	79	88	68	58	54	44	42	41	39	41	40	30	46	52	46	42	56	61	69	81	94	102	89	87	85	88	2317
23	73	60	75	50	51	44	57	65	81	72	71	77	70	58	56	45	43	42	40	42	45	34	45	55	50	45	51	58	62	73	87	93	85	75	74	80	2184
24	76	73	87	76	68	54	71	76	98	83	75	76	68	60	59	55	48	39	47	47	40	36	38	52	43	37	44	57	60	76	84	92	89	92	89	92	2357
25	66	66	77	69	64	57	67	79	100	82	77	76	62	52	53	48	43	29	40	42	34	30	35	48	41	37	40	58	57	77	84	94	83	87	85	81	2220
26	76	74	83	79	70	61	77	86	98	85	83	82	66	57	59	47	41	32	41	44	38	27	36	47	37	34	41	56	59	82	83	102	90	96	91	86	2346
27	96	96	101	92	91	72	97	91	97	91	92	95	74	68	68	49	41	37	45	47	45	36	43	52	46	44	52	62	61	88	92	109	106	110	102	106	2694
28	86	74	91	72	69	55	72	80	89	84	79	91	70	54	58	55	44	41	47	40	38	31	47	49	57	47	59	57	61	85	82	92	103	95	91	95	2440
29	67	57	72	58	60	46	61	64	68	70	71	86	53	49	49	42	37	33	37	31	31	24	33	37	48	35	43	43	38	50	67	70	77	60	65	72	1904
30	91	88	100	94	79	63	87	80	89	87	89	98	64	61	58	50	41	40	42	37	40	35	44	48	48	39	57	57	61	84	86	92	91	86	82	95	2483
31	91	92	105	94	90	81	90	87	103	93	95	106	80	71	63	53	51	41	54	55	51	37	57	52	47	50	57	66	68	89	81	101	101	105	91	96	2744
32	87	80	90	85	79	61	83	95	100	95	84	87	68	53	55	51	45	39	38	44	37	28	32	38	34	32	35	49	57	77	79	96	104	100	100	104	2421
33	107	97	113	106	101	86	89	96	104	96	98	97	77	62	58	51	49	38	40	43	41	31	37	40	42	38	43	60	66	89	82	101	119	111	103	121	2732
34	104	89	103	100	103	80	83	89	92	100	94	93	94	72	61	54	45	37	39	44	43	33	40	41	42	33	47	64	69	89	80	99	110	107	93	103	2669
35	85	82	92	80	83	71	94	111	103	95	92	88	68	48	46	43	44	33	29	30	32	19	21	28	24	33	32	45	52	70	82	93	103	103	106	114	2374
36	104	98	103	93	99	78	98	113	107	96	93	82	75	49	48	42	38	32	32	31	29	22	23	31	32	30	33	43	50	68	77	95	93	102	109	122	2470
37	112	91	93	90	98	79	86	96	93	92	93	77	94	60	56	51	41	31	38	40	37	31	25	30	36	31	45	48	53	74	69	88	93	105	102	100	2478
38	135	102	111	102	105	93	106	118	102	106	95	79	87	52	50	43	41	32	40	38	30	24	25	27	37	29	37	46	48	58	59	82	87	102	122	115	2565
39	101	97	108	92	99	80	86	98	87	97	84	76	77	64	53	47	40	34	38	43	33	29	33	34	32	31	42	47	54	62	66	79	90	90	104	96	2423
40	119	93	107	95	102	89	96	98	85	86	64	52	61	38	48	28	28	27	32	34	27	14	24	24	19	21	23	26	38	42	44	63	76	77	103	103	2106
41	95	83	83	88	78	64	95	96	90	81	65	59	54	44	44	42	36	32	31	32	25	19	23	28	26	17	29	32	34	47	57	73	68	83	93	96	2042
42	136	101	110	107	106	90	118	131	99	107	82	65	71	50	51	39	37	33	39	38	29	18	30	27	31	26	28	40	44	50	58	72	85	92	118	118	2476
43	135	103	112	110	106	87	124	128	97</																												

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Zona Musim Jawa :																																					
55	137	126	128	142	117	84	107	90	102	94	83	80	74	53	52	45	35	33	31	33	24	17	23	23	18	23	37	37	46	69	84	99	120	132	138	160	2696
56	146	133	148	148	130	85	109	91	109	113	77	85	75	56	57	50	38	34	33	40	35	19	27	30	26	28	44	51	50	78	88	103	118	131	132	164	2881
57	111	101	120	123	104	73	74	62	73	69	62	70	66	51	52	41	39	29	37	38	32	17	26	25	29	32	40	44	50	66	64	72	83	78	84	102	2239
58	93	95	117	127	99	75	64	52	58	53	43	49	46	34	33	30	30	19	23	26	18	13	15	15	14	14	22	25	23	39	36	47	52	54	58	69	1680
59	89	101	131	136	110	74	63	43	45	37	33	32	31	24	20	25	25	15	19	20	15	10	12	13	9	8	15	15	13	25	21	26	35	41	47	65	1443
60	95	117	136	174	123	89	69	54	46	49	35	39	36	25	22	22	23	12	16	18	11	12	9	11	11	11	19	23	24	31	28	41	45	55	49	72	1652
61	91	104	121	130	103	84	70	72	79	74	78	87	75	57	52	48	44	35	31	36	31	22	27	27	27	28	40	51	54	74	69	85	87	78	76	81	2328
62	128	120	128	138	119	82	103	91	115	93	86	92	74	66	59	54	38	39	35	38	33	17	28	32	30	31	39	55	60	77	91	106	121	114	130	143	2805
63	127	118	128	138	121	87	131	103	131	100	94	96	77	63	58	68	33	35	34	41	32	15	22	31	24	27	38	51	60	79	111	134	153	158	151	161	3030
64	95	102	147	157	129	75	64	38	34	38	24	25	28	22	22	19	20	8	17	11	9	7	5	10	6	9	13	15	14	20	22	33	37	49	40	47	1411
65	80	93	114	126	107	69	62	48	45	49	40	35	30	23	21	19	20	9	15	10	8	5	4	7	8	7	15	18	19	33	34	48	48	50	47	50	1416
66	99	112	117	136	117	89	90	94	83	78	88	72	64	45	35	34	35	21	26	20	16	12	12	15	15	19	30	40	46	61	69	91	86	83	81	86	2217
67	129	142	131	158	124	90	129	113	126	111	93	83	73	54	56	54	37	39	30	34	21	13	18	24	29	33	43	63	99	108	136	151	161	175	155	168	3203
68	98	95	99	88	74	56	92	81	91	85	71	72	71	56	50	48	41	43	37	38	28	14	24	30	35	41	44	84	88	112	141	145	135	136	129	121	2693
69	122	117	128	123	108	74	110	115	143	116	103	102	87	66	55	46	38	36	30	34	21	13	19	26	28	27	36	60	74	100	123	147	145	154	136	142	3004
70	107	103	114	125	100	67	95	97	103	90	82	85	72	58	53	41	30	37	29	31	21	17	18	25	27	28	38	45	70	83	108	116	126	124	112	105	2582
71	104	107	123	115	102	72	101	108	128	106	104	97	81	74	58	45	37	35	30	34	24	18	22	30	36	32	45	55	65	94	103	132	122	121	118	104	2782
72	138	135	171	176	149	115	135	129	131	119	119	111	92	78	71	60	42	39	35	42	31	24	33	39	45	41	61	74	86	112	115	152	124	133	135	121	3413
73	90	94	105	91	87	66	81	95	98	86	95	70	66	52	49	41	32	26	25	27	20	19	17	24	27	29	38	50	52	80	87	103	89	88	89	80	2268
74	110	117	151	141	134	105	123	140	130	125	127	94	87	66	53	49	42	30	26	28	20	19	12	22	25	25	37	54	61	95	106	130	122	123	121	105	2955
75	108	112	146	142	118	99	111	110	106	106	100	84	63	46	38	33	35	19	21	20	15	10	8	13	15	14	29	36	44	77	76	108	103	90	98	88	2441
76	76	84	104	108	82	63	65	54	51	57	48	36	30	22	20	15	20	10	12	8	8	2	2	3	5	6	14	16	16	34	36	54	59	62	61	53	1396
77	82	96	123	119	78	65	67	50	50	53	45	35	31	29	23	15	22	11	12	9	8	2	2	4	6	4	13	15	17	35	39	55	59	62	63	63	1462
78	89	100	121	113	82	65	58	44	49	44	54	41	41	29	28	25	27	18	13	14	9	3	4	5	7	4	11	13	16	30	33	46	55	60	64	69	1484
79	85	82	110	99	73	66	68	53	59	64	65	43	39	31	25	21	24	13	13	12	8	3	3	4	7	3	10	14	16	35	38	55	62	67	79	81	1530
80	91	92	129	117	93	85	102	84	86	96	91	52	40	40	29	21	31	11	14	14	8	5	4	9	10	7	20	28	28	49	62	90	88	85	96	85	1992
81	129	125	146	143	115	98	131	116	100	104	94	63	49	41	32	27	26	15	14	13	7	5	5	8	8	6	12	19	24	44	57	77	99	93	115	131	2291
82	117	110	139	141	118	101	130	138	122	117	117	64	61	54	40	35	32	19	16	18	13	8	7	14	17	13	23	33	35	65	80	98	108	119	113	123	2558
83	67	63	76	73	71	56	68	91	91	79	78	65	53	47	37	33	22	14	20	18	13	10	10	14	19	24	28	38	46	64	77	90	87	82	82	65	1871
84	82	76	99	93	90	70	86	101	101	93	96	71	63	54	42	34	24	19	22	21	14	11	14	18	23	26	35	50	56	79	87	105	93	92	97	80	2217
85	118	107	139	146	127	84	135	133	145	129	117	101	82	68	50	47	35	26	23	27	20	13	20	24	25	26	33	52	63	101	121	136	153	156	144	148	3074
86	110	108	137	118	112	78	128	119	127	122	102	90	78	69	55	54	40	28	25	26	20	12	18	19	23	36	35	58	70	106	137	133	151	145	136	150	2975
87	108	94	116	107	107	79	111	99	107	112	110	91	105	84	86	74	76	56	48	51	49	27	41	38	39	50	67	116	134	154	175	169	145	122	112	106	3365
88	106	104	136	116	123	93	124	127	132	123	110	83	70	68	52	45	37	29	24	24	20	14	21	22	22	31	31	53	66	84	111	115	119	121	123	121	2800
89	105	87	107	113	97	88	107	115	113	105	93	61	56	51	38	29	29	18	13	16	12	8	7	13	14	12	18	28	34	59	78	93	99	103	109	110	2238
90	149	125	153	153	130	117	152	140	120	129	111	75	67	54	43	36	32	20	19	21	15	10	8	15	13	12	21	33	40	57	84	96	113	113	135	155	2766
91	179	157	195	188	162	143	182	163	130	132	109	81	64	47	44	33	33	18	21	15	11	7	5	11	8	8	15	23	30	53	67	94	118	119	143	176	2984
92	152	132	165	157	130	111	144	115	102	97	85	64	50	39	30	25	29	14	15	12	8	8	3	7	5	6	9	15	17	32	43	70	78	87	106	138	2300
93	121	109	137	120	127	107	126	124	119	119	108	79	74	70	61	41	45	38	29	32	33	14	24	25	25	23	37	59	82	88	114	116	121	120	127	114	2908
94	114	102	137	118	114	96	115	108	98	106	98	61	59	51	47	42	36	30	24	23	22	13	19	21	17	17	29	59	75	87	107	104	110	98	117	115	2589
95	147	135	168	164	140	119	155	122	110	107	96	85	67	53	40	40	30	19	17	22	12	10	8	15	7	12	17	24	30	45	64	82	90	90	119	145	2606
96	116	104	134	120	99	82	123	87	90	81	63	58	43	33	29	26	26	14	15	13	8	6	6	10	5	11	8	16	21	31	42	52	66	7			

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
112	151	135	160	154	143	112	130	139	155	134	128	97	81	67	59	56	45	34	26	31	17	11	11	22	21	16	30	67	77	124	153	166	167	164	166	168	3417
113	171	164	191	208	171	142	160	155	147	139	134	102	89	63	66	51	36	33	22	30	22	13	17	22	20	20	35	54	66	91	118	134	155	157	167	171	3536
114	171	151	179	177	161	136	153	158	170	149	152	115	98	70	70	52	43	35	25	30	20	10	15	23	20	23	36	57	74	105	141	166	179	186	180	186	3716
115	157	131	163	156	144	125	137	140	170	136	123	104	81	58	55	51	39	30	25	25	15	8	8	17	17	18	34	67	89	134	156	162	159	173	157	163	3427
116	133	98	123	112	105	88	96	90	115	93	82	59	51	46	49	49	30	22	24	25	14	9	10	15	17	16	35	58	96	127	145	133	138	149	120	133	2705
117	133	99	121	114	98	77	87	83	97	79	64	43	37	28	36	22	31	19	15	13	8	4	4	11	12	9	22	41	56	83	117	105	122	140	117	129	2276
118	139	103	127	124	103	87	90	89	102	83	69	47	41	31	38	25	29	19	15	13	7	4	3	11	11	9	24	47	58	82	115	109	133	143	125	135	2390
119	168	125	167	173	153	128	145	143	143	130	105	89	73	53	54	40	43	28	20	20	12	6	4	16	12	12	24	49	67	105	141	139	172	170	170	167	3266
120	150	140	166	161	144	123	140	130	129	120	117	76	70	49	54	36	27	22	15	22	11	7	8	15	13	14	27	38	50	77	108	129	139	140	140	146	2953
121	137	117	161	149	130	113	133	139	122	120	104	77	62	51	48	37	27	21	22	18	12	7	7	15	11	12	22	32	43	61	82	97	112	121	131	139	2692
122	114	121	132	126	110	95	120	110	104	101	91	68	54	45	44	34	25	23	16	22	13	8	9	15	12	10	21	32	47	66	81	93	104	104	113	112	2395
123	119	114	140	118	102	89	112	110	113	101	97	75	61	48	44	40	26	22	20	17	14	6	7	18	11	15	24	38	43	58	74	91	96	100	114	111	2388
124	133	124	155	145	117	100	120	118	116	120	103	88	73	45	54	46	30	26	18	26	19	8	12	17	14	15	28	35	51	70	89	96	108	110	128	121	2678
125	138	129	176	151	128	103	132	113	112	116	99	76	71	46	49	46	31	26	17	19	16	9	8	17	16	17	29	45	49	64	87	113	103	109	125	129	2714
126	109	99	129	112	91	78	99	82	98	85	78	64	49	39	32	31	21	19	18	15	12	8	6	17	14	16	30	47	50	56	75	98	87	105	107	108	2184
127	112	123	158	156	117	78	99	72	76	67	67	44	30	25	23	18	17	13	9	10	8	3	4	7	9	12	18	31	40	53	66	72	74	92	99	118	2020
128	190	196	236	230	175	124	127	80	73	70	58	36	28	20	24	19	17	11	9	8	8	3	4	4	6	6	12	20	24	35	58	60	76	100	133	159	2439
129	192	214	250	264	194	135	146	98	89	91	80	61	49	30	38	32	27	20	16	21	18	11	9	8	13	8	18	24	31	45	59	66	82	110	144	180	2873
130	157	176	179	190	121	97	91	64	56	64	50	59	46	33	37	34	31	25	17	15	24	13	10	14	12	5	14	18	19	30	38	33	47	81	103	133	2136
131	82	85	95	95	70	49	66	51	51	55	48	45	31	26	26	19	23	15	10	9	12	5	6	5	6	4	10	20	20	27	41	45	64	77	81	85	1459
132	91	99	115	113	86	63	77	60	57	63	60	46	33	25	27	21	20	15	10	12	11	6	7	8	10	7	14	23	26	32	47	55	68	81	80	92	1660
133	89	89	106	111	85	67	85	73	74	73	71	47	31	27	29	19	19	16	10	11	10	4	5	6	9	10	18	29	33	43	60	71	81	98	91	95	1795
134	84	91	115	106	78	67	86	79	86	79	73	53	38	32	31	22	17	16	14	13	10	5	5	11	12	14	28	40	51	67	72	80	85	94	85	100	1939
135	129	114	147	130	116	99	117	104	102	107	84	65	46	43	36	30	23	18	15	14	12	9	7	14	8	13	19	37	42	57	82	101	97	95	104	119	2355
136	135	123	150	153	138	115	131	112	111	107	86	65	50	41	41	25	21	16	14	13	9	6	5	12	8	12	21	28	40	62	82	109	107	103	116	121	2488
137	109	103	147	136	120	103	118	109	93	93	85	57	47	33	35	25	21	19	12	15	11	7	7	11	6	12	16	31	34	54	71	98	84	87	93	107	2209
138	105	101	124	129	120	99	109	97	94	87	70	52	43	30	34	19	18	13	8	8	8	5	4	9	6	7	14	20	24	50	62	77	86	84	96	102	2014
139	135	119	148	147	137	109	126	113	125	110	93	61	51	38	43	24	26	18	11	14	8	4	4	12	9	10	23	28	46	66	94	114	128	126	125	140	2585
140	116	104	129	135	115	90	104	107	101	93	72	41	30	21	27	15	22	12	9	8	6	2	2	11	10	5	17	20	31	52	72	86	105	103	119	127	2119
141	96	100	112	119	112	89	108	88	86	80	67	47	34	29	27	17	20	11	7	7	6	4	3	8	7	7	12	20	20	47	61	63	82	82	92	95	1865
142	113	108	132	135	118	82	107	90	86	71	60	45	29	21	21	19	23	15	12	11	7	4	4	10	8	9	18	22	32	45	60	71	101	108	104	127	2028
143	104	104	124	133	120	93	110	94	98	84	68	55	37	26	22	18	18	15	8	7	6	4	5	7	8	7	13	17	23	44	55	72	79	101	99	100	1978
144	102	98	120	123	107	93	115	96	92	90	74	48	37	28	28	18	21	17	7	9	7	3	4	10	9	9	14	20	23	43	66	76	99	101	98	99	2004
145	119	109	143	147	130	108	118	118	113	100	85	65	48	33	30	19	22	20	9	12	10	4	6	12	8	11	16	31	32	54	80	103	98	108	116	116	2353
146	139	125	163	163	143	116	136	134	126	115	106	72	56	44	46	28	30	24	14	15	9	7	11	13	11	13	19	32	37	63	87	117	121	127	125	131	2718
147	93	91	116	112	96	84	97	91	95	93	81	51	40	33	34	21	20	17	10	11	10	7	7	10	8	12	20	32	42	64	76	96	86	91	90	101	2038
148	87	82	100	101	87	68	88	78	77	80	72	53	33	29	28	20	20	16	10	10	10	5	6	8	11	12	20	31	39	49	65	83	91	90	93	96	1848
149	72	70	99	86	67	57	76	62	62	61	47	41	32	26	26	18	24	14	10	10	10	5	5	3	7	4	10	18	19	23	36	46	62	75	86	81	1450
150	81	74	107	99	73	66	86	73	63	67	48	43	36	29	28	19	20	13	7	7	8	3	3	2	3	3	6	15	20	20	35	35	55	65	78	85	1475
151	82	77	109	99	81	75	94	82	71	77	58	38	33	27	26	17	20	13	9	8	7	4	4	3	6	5	11	19	25	28	47	57	72	82	90	86	1642
152	88	87	110	103	96	88	103	98	103	89	80	43	35	30	26	16	18	9	8	8	5	3	4	5	6	6	11	18	25	39	60	78	83	96	92	89	1858
153	92	81	112	107	94	83	89	97	94	86	76	54	37	28	24	14	21	14	10	8	7	3	3	6	7	7	13	16	17	37	54	71	74	80	92	79	1787
154	110	99	123	123	111	92	110	96	99	89	74	54	42	32	30	19	27	18	11	11	10	4	5														

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
169	103	86	112	99	87	71	83	79	86	76	73	45	34	34	48	27	27	28	26	25	20	12	12	10	16	33	38	58	66	40	85	84	92	119	85	115	2134
170	113	106	134	130	111	95	105	113	125	104	101	63	45	34	35	26	26	17	11	9	10	4	7	7	7	11	19	30	33	54	87	95	117	137	111	124	2356
171	112	106	131	126	108	96	104	108	105	97	96	57	46	36	42	25	26	21	15	14	13	7	12	12	8	14	21	34	37	48	77	84	97	121	106	115	2277
172	113	107	127	120	117	103	114	112	103	103	93	61	47	40	47	33	32	24	22	18	20	11	16	14	16	17	25	45	42	47	70	79	89	102	109	105	2343
173	125	113	150	142	133	118	139	105	104	94	81	54	39	33	30	25	25	17	9	8	10	2	4	4	4	5	8	16	20	35	44	57	74	82	112	105	2126
174	88	90	118	112	90	88	91	59	68	57	51	37	22	22	21	14	16	12	5	5	7	1	3	2	1	2	3	6	8	13	27	33	41	56	81	76	1426
175	95	95	109	95	89	71	81	79	90	87	93	74	54	54	78	41	49	52	52	50	36	33	38	39	32	47	72	110	122	80	108	113	96	104	78	102	2698
176	76	81	89	90	76	57	73	56	71	67	59	37	25	22	30	14	15	11	12	12	8	6	5	5	8	8	19	25	33	37	46	65	84	91	73	84	1570
177	102	102	116	117	106	81	94	93	86	83	88	51	40	29	40	22	24	17	14	15	13	6	8	8	10	10	23	34	46	58	75	89	105	103	93	102	2103
178	147	143	195	177	143	119	146	121	134	136	124	80	67	39	46	28	26	20	11	15	14	4	8	7	6	8	18	23	40	80	95	112	112	137	143	139	2863
179	138	137	185	186	146	128	128	110	109	103	98	56	41	30	28	17	15	14	8	12	9	3	6	5	3	7	13	17	29	51	68	90	97	125	132	146	2490
180	104	103	147	139	115	98	97	84	69	70	61	33	24	19	21	14	12	9	5	6	5	1	3	3	3	4	7	13	18	28	40	51	66	75	97	107	1751
181	88	94	120	108	95	78	81	54	49	44	33	23	13	12	14	7	10	8	4	4	2	0	2	0	1	1	2	5	5	6	17	22	39	45	78	86	1250
182	79	71	109	101	89	69	73	66	48	48	33	32	20	17	14	7	17	8	8	8	4	1	1	1	1	1	2	5	4	5	11	14	22	42	74	73	1178
183	116	111	138	130	118	99	110	99	75	80	61	43	31	21	21	11	18	12	13	12	6	3	4	2	3	3	5	9	11	17	28	40	56	74	104	105	1789
184	114	112	164	153	120	101	103	73	71	60	58	37	23	19	20	10	10	11	5	6	5	1	2	1	1	3	4	6	9	16	24	31	54	70	94	110	1701
185	103	106	125	124	115	95	96	101	86	85	83	44	38	27	32	19	18	14	10	11	10	3	6	6	6	8	15	19	28	49	61	72	88	99	105	105	2012
186	129	127	130	126	119	103	121	114	93	92	86	55	62	41	58	35	40	41	40	45	31	19	26	17	19	15	21	31	36	40	67	80	97	110	121	113	2500
187	125	127	148	139	116	100	117	95	86	84	78	46	42	27	37	24	21	18	12	13	10	3	7	7	7	11	13	19	35	50	72	89	100	119	113	134	2244
188	142	135	165	162	129	109	121	121	124	115	128	73	55	37	42	26	26	16	13	19	13	6	7	10	6	12	22	30	53	83	98	124	132	150	142	149	2795
189	109	109	121	133	95	74	103	84	78	79	74	39	36	25	30	18	16	12	11	10	7	3	4	5	4	8	13	15	27	41	54	69	83	111	102	123	1925
190	91	97	103	120	88	63	89	65	59	60	53	29	24	22	26	14	15	14	11	14	8	5	5	4	5	7	18	16	29	25	37	57	70	88	86	98	1615
191	100	110	121	123	100	84	104	84	75	70	69	46	45	37	43	27	34	32	24	31	20	11	14	10	12	16	22	31	38	38	54	71	87	98	94	97	2072
192	119	115	124	116	106	99	118	90	77	78	79	57	73	53	70	48	54	60	53	58	43	26	32	23	29	26	27	41	44	41	72	84	103	110	105	100	2553
193	87	90	108	101	85	78	89	69	53	54	54	42	43	29	34	23	24	25	23	27	22	14	19	12	13	13	14	18	24	23	34	38	57	65	76	79	1659
194	69	81	90	99	64	51	70	55	50	48	41	25	27	29	30	15	22	19	10	16	11	4	9	5	7	13	20	21	28	21	33	48	59	64	69	76	1399
195	85	74	94	84	78	58	85	73	76	86	65	44	38	35	27	22	22	16	11	11	9	2	2	3	4	5	9	11	16	31	34	45	57	62	89	85	1568
196	81	74	108	92	77	57	75	65	73	76	64	54	45	41	39	26	26	18	12	13	14	5	3	7	8	7	10	18	24	36	41	47	60	86	84	84	1650
197	78	72	92	79	80	66	78	67	77	78	66	44	33	34	29	17	20	15	11	11	9	3	2	3	5	5	10	10	13	28	36	48	56	73	86	81	1515
198	70	71	87	80	77	58	72	62	78	70	67	44	31	28	28	15	18	11	10	8	6	2	2	2	6	4	10	12	12	33	40	45	55	70	82	72	1438
199	70	65	80	74	77	73	73	70	67	66	64	41	24	24	21	13	20	13	7	6	8	1	1	1	2	2	5	4	6	18	19	38	48	50	76	71	1298
200	77	74	93	84	79	67	79	76	79	64	70	45	31	24	27	12	19	10	8	7	8	2	2	2	3	4	6	9	11	25	37	48	66	75	85	87	1495
201	78	89	114	89	73	52	64	51	63	57	53	38	27	22	32	15	18	11	9	9	9	2	3	3	4	3	5	10	15	23	38	37	57	70	78	86	1407
202	70	65	85	72	65	54	60	55	50	53	47	39	24	21	22	12	18	10	6	6	7	1	3	1	1	2	4	5	9	15	20	30	52	58	71	75	1188
203	94	91	109	87	72	64	67	58	62	52	44	48	34	35	33	24	28	22	16	19	16	11	11	12	13	10	14	17	19	30	37	37	54	74	94	95	1603
204	130	136	140	126	109	74	84	72	89	73	64	59	68	40	48	52	41	27	22	19	20	7	11	7	9	8	16	26	28	45	49	76	94	126	146	168	2309
Zona Musim Bali :																																					
205	76	75	90	84	74	57	69	67	66	66	62	35	39	24	38	22	27	15	11	15	16	4	9	8	9	16	26	34	45	36	48	58	61	68	78	73	1601
206	68	69	97	88	83	62	72	57	63	49	41	29	24	20	20	13	17	11	6	11	9	2	3	4	3	6	7	11	15	12	20	31	37	45	75	71	1251
207	95	88	126	112	106	80	91	81	85	74	66	38	40	27	38	20	24	16	14	18	15	4	7	7	8	16	20	36	45	45	58	72	74	85	97	98	1926
208	93	93	118	99	83	68	77	67	73	67	61	30	36	27	48	23	29	23	19	23	22	7	14	11	15	27	38	63	73	60	76	88	93	101	96	109	2050
209	128	135	163	158	125	104	115	117	113	117	100	60	56	41	60	26	32	27	24	26	20	11	16	13	15	22	31	59	66	69	91	117	133	146	125	130	2791
210	122	124	145	144	109	96	100	91	86	91	74	45	44	38	51	25	32	36	26	32	27	14	21	15	18	25	39	68	70	60	81	99	111	131	117	120	2527
211	128	138	194	196	158	134	132	133	115	107	94	50	45	33	39	19	23	17	14	13	14	5	8	8	8	11	16	30	41	43	65	85	105	121	132	115	2589
212	110	121	168	171	142	117	119	114	120																												

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Zona Musim Nusa Tenggara Barat :																																					
220	83	78	98	107	78	69	73	51	64	57	38	35	24	21	25	10	16	11	12	8	9	4	5	3	6	7	15	23	28	31	49	50	67	71	74	87	1487
221	98	83	109	116	87	74	81	72	83	71	57	41	28	26	34	13	14	12	11	8	10	3	3	3	8	12	20	27	30	41	62	75	99	99	91	92	1793
222	83	77	102	105	84	68	70	62	80	74	61	48	39	24	38	15	21	13	12	8	13	2	4	4	6	14	25	32	36	54	74	80	93	91	85	83	1780
223	89	81	142	121	98	81	88	72	87	65	53	41	29	18	32	14	16	10	7	8	11	2	5	3	4	9	14	28	23	36	47	55	65	72	80	82	1688
224	104	98	149	124	93	86	95	91	84	70	42	33	21	20	28	13	14	10	7	7	8	3	7	4	6	8	12	15	15	21	33	33	55	65	83	74	1631
225	87	85	119	109	77	67	75	83	65	58	37	29	21	16	20	17	11	10	7	6	5	4	5	4	5	5	10	12	13	20	31	32	55	60	72	67	1399
226	114	99	140	138	106	91	97	96	92	82	56	42	32	19	34	15	16	13	10	10	11	4	8	6	8	10	16	22	23	35	56	70	91	101	105	93	1961
227	113	91	113	118	89	78	85	90	66	67	46	33	23	14	25	9	9	10	9	8	6	4	5	4	7	9	13	18	21	27	43	54	85	85	92	83	1652
228	89	83	99	95	72	63	69	74	45	50	32	22	16	10	16	7	8	8	7	5	4	3	4	3	4	7	8	12	15	17	24	32	62	65	75	69	1274
229	85	72	95	103	75	60	77	65	54	49	39	27	16	16	18	9	9	7	11	5	7	4	4	4	6	9	10	16	22	25	35	42	68	76	77	72	1369
230	81	73	92	88	73	52	70	62	58	55	41	36	27	24	26	14	15	13	12	11	16	7	8	8	9	8	17	20	20	32	45	52	62	83	83	81	1474
231	69	63	90	90	76	53	68	63	56	56	40	32	29	18	22	14	13	11	9	6	11	4	3	5	6	5	16	17	17	31	40	47	59	76	74	71	1360
232	83	68	103	107	93	69	78	73	65	63	48	35	28	19	23	13	12	10	10	9	14	5	6	7	7	5	16	16	17	34	51	60	70	95	92	85	1589
233	90	80	126	121	102	89	78	80	72	63	46	31	25	20	22	13	16	12	8	6	6	4	4	5	6	5	11	8	12	26	34	43	53	73	88	81	1559
234	82	70	94	103	89	68	73	68	61	56	48	34	23	18	20	10	9	9	9	9	11	5	7	6	7	6	16	18	18	35	44	50	59	87	86	84	1492
235	91	81	103	112	90	84	75	74	60	52	45	29	17	16	17	6	9	7	8	5	4	2	2	3	6	5	8	8	10	21	26	33	50	68	76	78	1381
236	88	82	95	109	89	77	77	71	61	53	48	34	21	22	21	10	11	11	10	11	10	6	7	7	9	8	14	14	13	26	34	40	57	78	80	85	1489
237	131	118	151	130	112	93	93	95	79	74	56	50	31	28	29	20	25	20	14	10	10	8	8	11	10	9	14	13	14	25	35	45	61	87	91	100	1900
238	75	73	105	84	82	63	68	71	57	58	43	46	24	21	17	8	9	9	6	3	3	5	2	3	3	3	6	10	10	12	21	30	44	61	68	85	1288
239	78	67	89	72	70	57	71	66	56	47	41	34	19	16	16	9	11	12	8	7	5	5	3	3	3	4	7	10	11	16	28	40	53	68	70	83	1255
240	77	67	101	82	81	60	69	51	48	47	40	38	16	17	19	11	11	12	9	6	6	4	3	4	5	5	8	10	11	17	28	32	47	62	78	88	1270
Zona Musim Nusa Tenggara Timur :																																					
241	78	81	107	88	85	65	79	68	66	65	47	40	27	26	28	21	23	18	13	11	9	7	8	12	10	10	16	16	20	25	38	44	52	71	69	88	1531
242	107	109	153	140	130	111	115	110	97	95	76	52	32	32	36	20	19	18	14	12	9	9	9	9	12	11	19	27	34	45	62	83	99	110	110	121	2247
243	88	80	103	97	98	75	83	79	75	76	54	38	29	29	29	18	23	18	14	13	12	8	8	11	13	12	16	19	23	27	45	58	74	92	88	94	1719
244	105	99	125	118	124	87	96	80	70	84	61	39	27	30	23	14	22	22	15	14	11	9	6	6	12	10	15	21	21	24	37	54	91	97	109	118	1896
245	93	90	115	99	95	78	85	69	56	65	42	26	16	23	20	11	16	13	8	7	5	6	4	4	8	8	10	15	15	20	26	39	55	75	79	102	1498
246	82	74	98	93	98	70	81	64	48	60	38	23	16	21	22	16	18	15	11	11	5	10	4	6	10	11	11	19	14	18	20	38	48	77	75	101	1426
247	79	103	103	103	87	71	73	60	51	55	32	25	18	31	21	11	15	11	12	12	9	8	6	6	8	7	12	13	14	21	28	39	47	65	78	84	1418
248	81	104	104	98	83	68	70	56	49	54	32	25	18	30	21	11	14	10	11	10	7	7	6	6	8	6	11	12	14	23	28	38	47	64	77	84	1387
249	78	113	108	110	86	75	75	61	46	54	30	26	17	28	21	10	13	8	10	9	6	5	4	5	7	5	7	12	15	21	29	39	46	59	80	79	1397
250	77	99	102	98	78	64	72	57	49	53	36	35	27	34	27	15	19	14	15	15	12	8	8	9	11	8	11	14	17	23	33	42	53	62	76	79	1452
251	83	88	113	105	85	64	79	60	56	52	44	38	34	32	28	16	19	19	16	20	16	12	10	10	12	11	13	14	17	22	31	47	58	67	80	87	1558
252	91	98	128	126	107	79	99	74	70	65	62	39	24	21	25	11	12	14	12	12	10	8	7	8	9	7	17	16	19	27	32	47	49	70	91	93	1679
253	83	85	113	115	104	79	90	77	67	69	48	30	19	21	18	7	12	10	8	9	8	4	4	4	5	6	10	15	19	21	34	52	58	85	86	94	1569
254	66	65	86	82	75	61	73	59	55	52	41	29	18	23	18	8	14	10	9	10	8	4	5	5	6	7	9	9	14	13	21	25	40	56	65	70	1211
255	87	93	112	118	108	84	89	77	64	68	43	30	22	26	18	8	15	10	6	8	8	4	5	5	10	9	8	13	15	15	33	53	58	95	88	100	1605
256	87	90	96	91	77	69	104	62	57	41	28	15	12	15	14	9	9	9	7	17	4	3	6	3	6	5	5	8	12	12	16	28	50	95	82	76	1320
257	108	119	119	112	95	89	110	77	55	42	39	19	16	22	17	9	11	13	7	6	3	5	4	5	5	7	6	8	12	12	18	25	45	75	96	87	1498
258	107	128	146	139	126	101	128	82	58	47	41	17	15	18	14	4	9	7	3	5	2	4	1	1	2	4	4	8	11	12	15	38	59	80	100	118	1654
259	86	90	84	93	90	62	78	70	66	70	51	35	44	51	40	24	31	24	16	17	10	6	6	3	4	5	7	8	10	12	16	33	58	68	92	92	1552
260	117	106	112	127	122	79	99	97	75	87	53	41	44	48	39	25	26	24	19	14	8	5	4	2	4	5	9	10	19	25	30	67	84	112	118	108	1964
261	115	125	147	144	132	98	121	96	64	70	50	29	34	28	24	11	13	13	8	7	2	3	3	2	3	5	11	13	19	23	27	60	81	112	108	119	1920
262	130	129	150	152	138	102	125	101	72	79	55	42	50	41	40	25	24	22	19	16	9	6	6	4	5	6	14	17	23	32	35	69	92	112	109	117	2168
263	113	117	133	123	109	83	102	90	71	73	55	40	44	43	38	25	2																				

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
272	107	102	112	105	90	76	97	91	98	90	82	73	80	53	69	66	63	59	51	46	36	31	19	36	29	26	30	44	42	56	62	78	90	101	106	122	2518
273	102	92	96	96	78	69	85	78	99	85	74	68	76	56	63	63	54	48	45	38	36	28	21	30	35	28	33	41	41	55	60	77	89	100	98	112	2349
274	104	94	109	93	94	71	101	94	100	86	75	70	66	45	48	49	43	34	29	29	30	24	18	20	24	24	28	41	44	60	78	82	100	106	103	120	2336
275	93	82	93	84	75	70	84	81	97	78	72	66	63	51	57	54	49	44	43	33	36	24	23	30	32	28	32	41	44	58	64	74	94	99	94	107	2249
276	76	76	97	82	76	61	81	79	82	76	65	67	63	57	75	81	67	65	68	55	52	34	26	38	36	26	29	35	39	36	49	60	75	64	75	83	2206
277	93	81	91	92	80	72	88	89	95	88	75	69	68	54	62	75	58	58	62	44	45	32	27	36	37	32	30	34	39	44	53	66	82	81	83	96	2311
278	86	77	91	83	78	68	83	86	99	87	79	77	73	57	61	54	49	45	43	39	39	28	26	37	35	32	35	43	47	62	69	82	94	89	88	102	2323
279	77	71	80	83	74	57	79	76	92	89	74	77	78	63	68	70	62	56	60	46	51	38	34	41	45	36	36	46	45	54	64	63	83	70	80	92	2310
280	81	73	75	77	64	48	72	60	84	77	68	69	78	61	68	71	65	51	45	42	50	35	36	44	39	37	38	52	49	63	65	68	75	70	67	89	2206
281	80	75	80	78	69	53	73	66	91	81	76	75	74	67	66	61	60	51	50	48	49	35	37	45	42	32	41	49	50	62	67	75	81	82	78	96	2295
282	94	79	86	81	76	56	82	71	100	93	86	87	86	69	66	64	62	48	50	41	44	30	33	44	40	34	42	52	55	73	77	81	92	87	90	104	2455
283	107	87	97	105	92	76	103	94	116	113	102	102	103	77	79	76	67	54	57	51	48	38	36	54	45	41	45	59	61	85	92	104	110	109	97	114	2896
284	53	39	31	34	31	35	30	57	59	46	50	38	55	52	56	52	36	56	34	28	34	36	40	60	74	45	18	64	37	62	50	51	53	56	25	57	1634
285	119	97	88	37	42	52	75	46	152	108	93	166	118	161	92	56	110	59	60	33	55	20	23	59	59	24	28	55	39	59	77	145	42	85	95	94	2723
Zona Musim Sulawesi :																																					
286	202	184	214	215	141	110	118	88	87	83	53	36	27	15	15	18	18	11	12	9	10	3	3	2	5	3	11	17	16	36	46	54	87	135	169	214	2467
287	216	200	204	213	143	115	132	96	103	98	72	48	45	26	30	31	28	19	17	16	11	4	4	4	8	6	15	21	23	45	60	71	107	155	181	223	2790
288	204	196	191	191	140	112	128	101	113	109	90	75	69	43	59	53	42	35	34	27	19	9	8	8	12	10	22	28	28	54	68	87	117	153	169	219	3023
289	185	173	186	167	144	110	120	90	107	97	91	72	56	39	48	53	49	36	26	24	15	7	7	8	11	9	16	19	26	43	57	77	104	118	136	180	2706
290	97	90	93	104	72	60	55	51	51	45	46	38	35	30	33	36	42	37	39	19	14	4	4	2	8	6	5	9	12	16	25	37	39	58	72	94	1478
291	71	73	72	67	62	46	53	62	64	72	79	108	96	83	118	114	91	86	83	60	35	17	15	10	10	6	13	17	16	29	27	33	51	59	67	79	2044
292	56	50	57	53	51	49	59	57	68	62	77	125	117	85	127	129	92	80	84	63	38	19	12	12	10	8	12	17	17	26	23	33	43	48	58	64	1981
293	68	62	82	73	56	51	51	53	58	55	58	62	50	41	45	44	38	31	29	19	11	9	7	7	7	6	9	13	13	24	31	42	57	74	71	80	1487
294	118	114	124	107	104	85	102	90	111	105	120	139	121	104	148	141	115	97	103	72	49	30	27	19	16	12	18	25	27	37	44	66	88	95	102	131	3006
295	56	58	67	57	59	49	58	69	81	90	131	157	171	155	210	183	146	125	117	94	68	37	34	21	17	13	19	26	20	38	29	41	51	52	53	69	2721
296	101	98	95	95	78	69	79	78	90	83	92	107	105	89	121	112	90	79	83	59	40	27	23	18	15	16	21	24	23	34	44	61	72	89	87	115	2512
297	44	35	41	47	40	38	54	60	82	77	99	130	147	134	174	153	128	100	103	93	52	38	26	19	19	14	21	27	22	33	31	33	47	41	49	55	2306
298	51	42	49	45	45	42	55	68	87	75	96	115	124	102	142	119	111	87	91	77	49	37	23	24	22	20	24	27	28	37	41	50	49	49	59	2199	
299	61	49	57	48	45	35	44	62	70	69	77	87	98	73	105	89	81	73	78	59	42	25	18	20	18	19	21	26	22	35	42	52	55	59	55	76	1945
300	53	50	49	44	39	39	44	48	56	63	68	70	91	67	75	81	64	52	59	46	36	17	17	17	17	14	19	30	28	41	49	44	54	64	54	71	1730
301	42	35	43	32	38	32	38	47	65	68	77	108	122	92	116	117	107	89	90	80	54	36	31	30	29	22	36	43	38	47	53	50	53	44	36	53	2093
302	106	85	90	87	66	59	77	76	87	81	78	63	77	47	54	63	47	36	37	36	28	11	14	15	17	12	24	35	38	59	61	64	81	114	110	122	2157
303	51	51	45	43	42	38	49	49	66	61	73	74	101	78	88	95	71	55	63	49	41	17	24	25	25	14	31	37	34	49	45	49	56	66	61	80	1896
304	72	71	73	67	57	60	67	68	96	100	100	106	99	61	83	85	69	62	58	45	39	26	23	33	35	25	43	52	47	64	60	70	77	80	66	84	2323
305	72	68	75	79	57	45	64	61	84	94	90	96	84	58	71	74	62	46	55	39	30	21	16	22	28	31	37	55	47	66	68	75	90	91	80	95	2226
306	66	66	72	57	41	33	44	45	62	49	60	56	67	51	47	60	46	34	35	29	25	16	13	20	25	25	31	47	43	65	54	60	72	66	81	95	1758
307	77	83	101	83	72	54	63	66	94	76	71	86	94	60	74	79	76	68	61	51	54	34	47	59	51	47	43	62	61	78	79	100	95	104	83	103	2589
308	75	79	92	79	70	54	74	76	107	96	96	105	105	67	82	84	75	68	59	48	47	30	36	44	43	41	46	60	54	74	81	102	100	103	90	103	2645
309	44	57	55	43	50	47	57	65	88	90	95	116	100	72	105	109	82	79	74	59	58	37	36	34	39	29	44	45	44	57	60	55	60	53	43	54	2235
310	68	72	79	72	81	78	89	91	118	115	110	117	92	60	82	74	68	54	47	41	33	30	23	29	29	26	38	49	48	67	82	72	90	89	81	90	2484
311	55	49	59	58	56	42	62	60	70	76	75	67	74	56	71	63	60	43	51	43	32	21	22	21	21	21	22	34	28	36	35	40	57	51	50	51	1732
312	55	54	65	67	63	51	67	68	75	84	70	67	77	66	76	85	72	55	65	56	47	29	29	28	25	17	19	25	23	30	32	36	51	50	55	62	1896
313	59	61	68	70	66	50	72	77	78	79	69	66	74	57	68	81	66	58	60	43	35	22	21	21	20	15	18	23	19	27	33	37	52	54	59	66	1844
314	64	67	73	73	65	51	66	80	92	81	79	75	79	57	71	82	62	59	52	29	24	17	14	18	15	10	16	22	16	28	44	53	58	65			

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III				
Zona Musim Maluku :																																					
328	68	72	80	80	71	57	57	56	77	67	73	79	88	70	69	84	76	74	68	58	61	43	45	52	46	40	36	48	51	67	64	64	72	72	71	89	2345
329	58	60	67	61	55	42	60	56	70	72	65	70	52	46	51	77	82	71	63	48	43	40	39	41	38	33	36	34	32	39	48	48	61	53	54	70	1935
330	66	93	100	109	87	69	79	85	87	70	60	50	52	36	26	46	32	42	58	35	32	42	26	35	16	13	23	22	24	24	22	25	59	53	69	71	1838
331	48	49	48	36	37	30	38	40	42	40	46	48	54	78	80	108	132	139	144	124	115	73	69	65	58	55	39	46	36	31	28	31	38	35	43	30	2153
332	88	95	74	74	61	49	52	66	65	70	29	59	89	23	47	93	65	79	34	58	50	20	21	18	38	20	35	36	80	40	31	27	41	50	46	115	1938
333	48	38	51	50	34	28	46	42	57	53	54	75	117	75	93	116	119	165	150	129	119	118	94	84	70	65	56	51	38	44	28	22	37	40	50	47	2503
334	70	67	93	90	81	59	75	71	83	86	84	88	113	74	93	119	91	105	75	69	67	51	46	48	51	45	43	45	39	58	54	52	66	71	76	86	2584
335	83	73	92	104	94	77	89	81	91	95	85	81	89	59	70	77	61	68	47	45	53	35	44	40	25	22	27	33	36	50	60	69	81	99	100	107	2442
336	86	82	94	90	79	64	76	63	73	79	67	60	74	50	58	46	51	45	32	32	31	17	17	17	19	15	20	24	27	35	43	46	64	79	92	103	1950
Zona Musim Papua :																																					
337	63	82	79	78	66	60	73	111	79	81	108	74	48	37	47	49	51	37	50	42	46	30	40	51	41	46	44	33	37	34	44	54	40	58	89	88	2090
338	54	56	59	50	65	59	66	47	53	50	55	57	49	59	51	44	31	45	46	44	41	34	41	44	43	49	41	49	41	44	35	28	30	43	35	51	1689
339	95	100	108	136	114	74	93	87	104	111	90	71	49	62	71	41	49	60	38	44	46	43	33	45	57	49	53	79	50	54	68	78	100	89	96	133	2670
340	64	64	80	68	83	49	64	83	95	93	91	71	47	41	46	37	40	47	31	36	48	40	31	42	41	43	47	45	48	58	49	52	53	51	70	66	2014
341	78	75	96	114	92	75	86	83	78	79	87	73	60	56	51	46	58	52	46	53	61	51	45	49	52	52	47	50	53	63	66	76	75	76	79	94	2427
342	90	91	106	91	93	69	93	89	88	81	83	69	64	52	51	36	41	38	30	34	41	30	35	34	27	21	29	37	37	49	56	63	75	79	81	94	2177

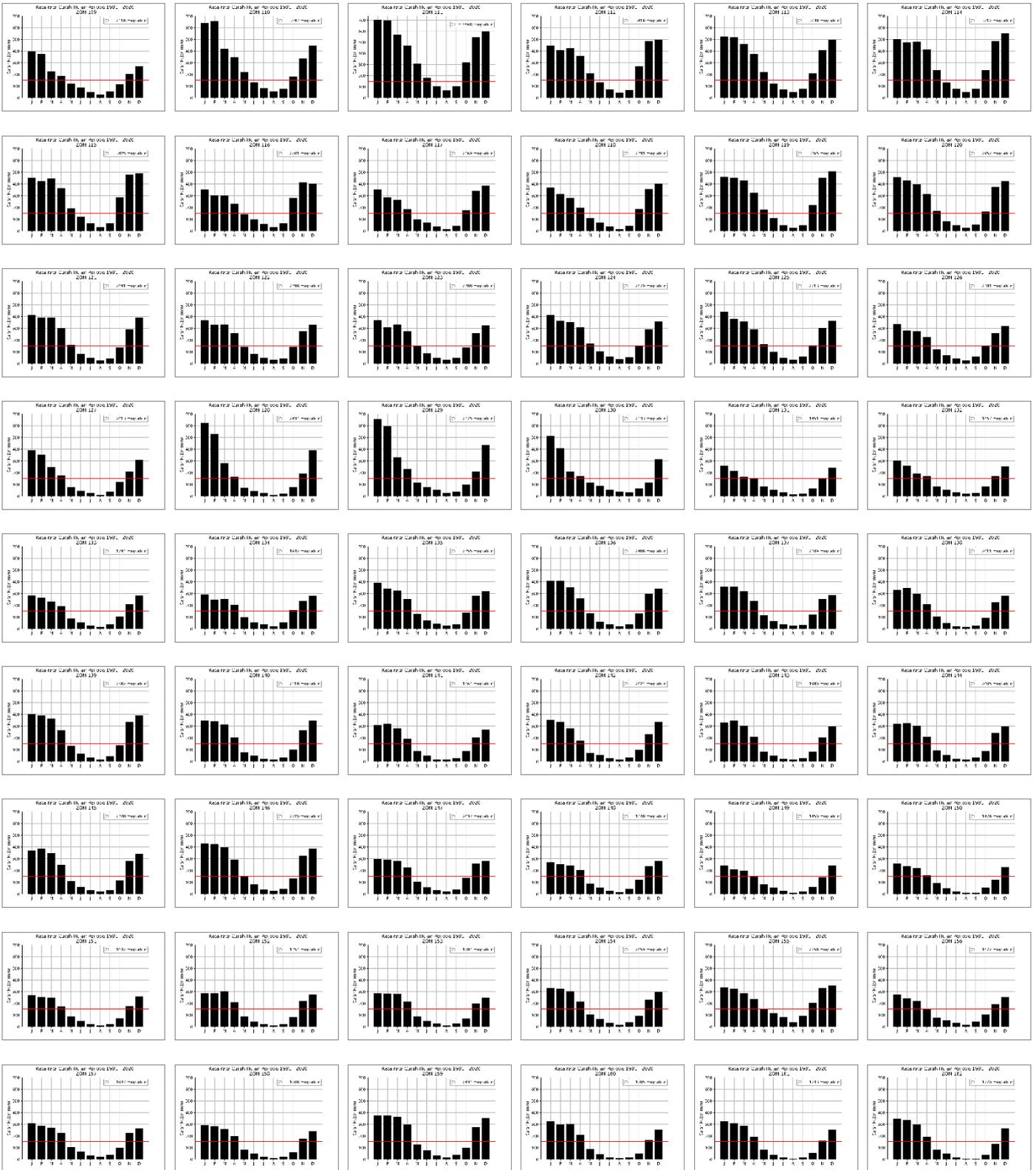
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI SUMATERA

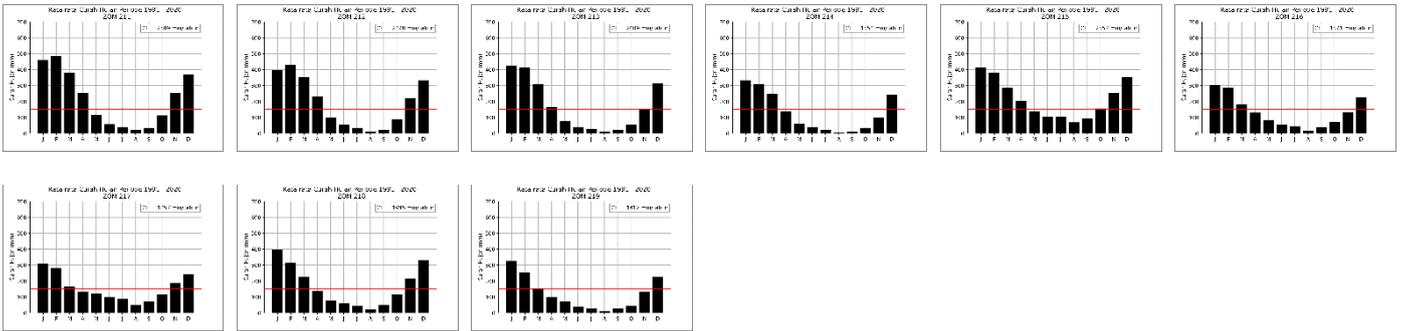


GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI JAWA

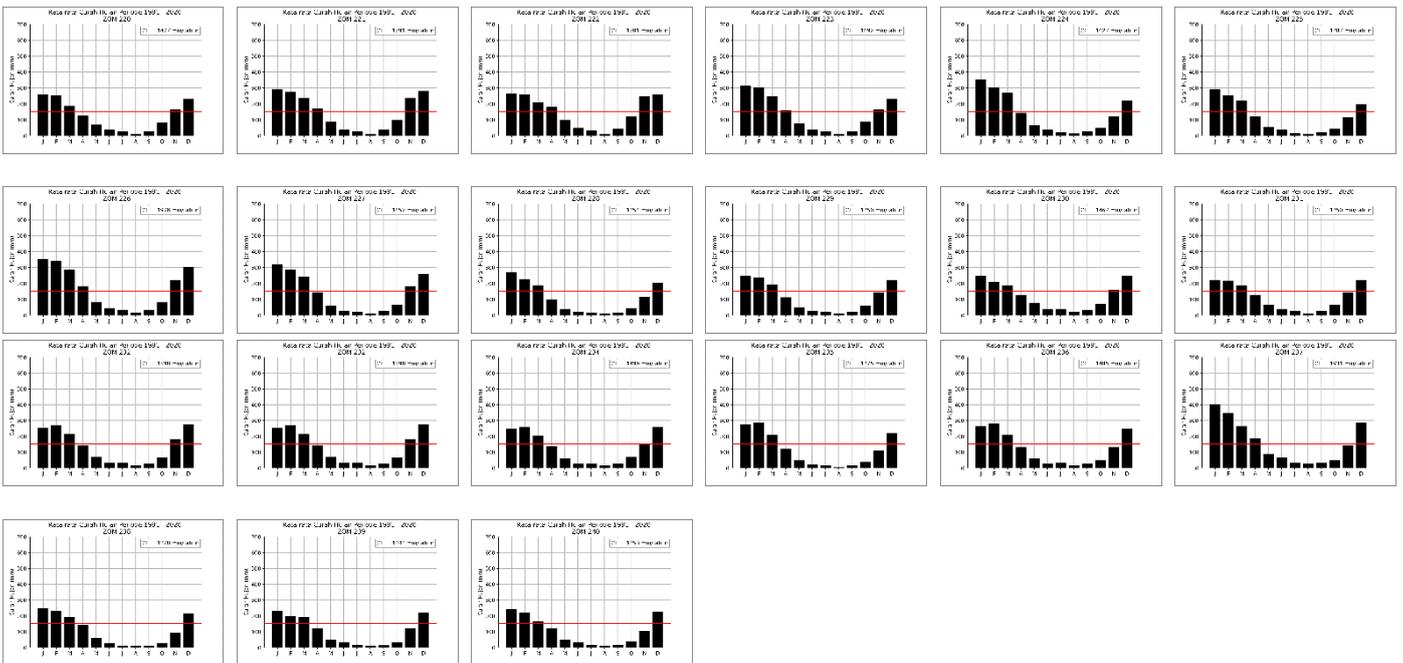


Lampiran 5 (lanjutan)

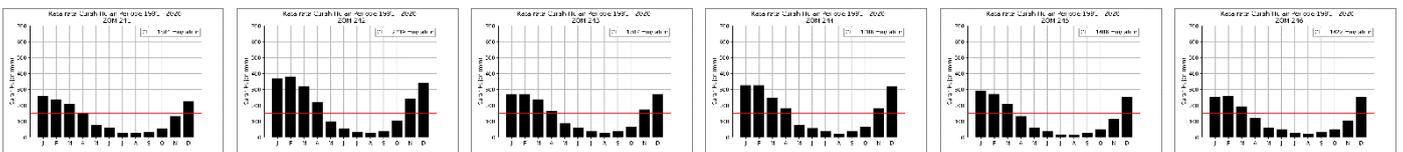


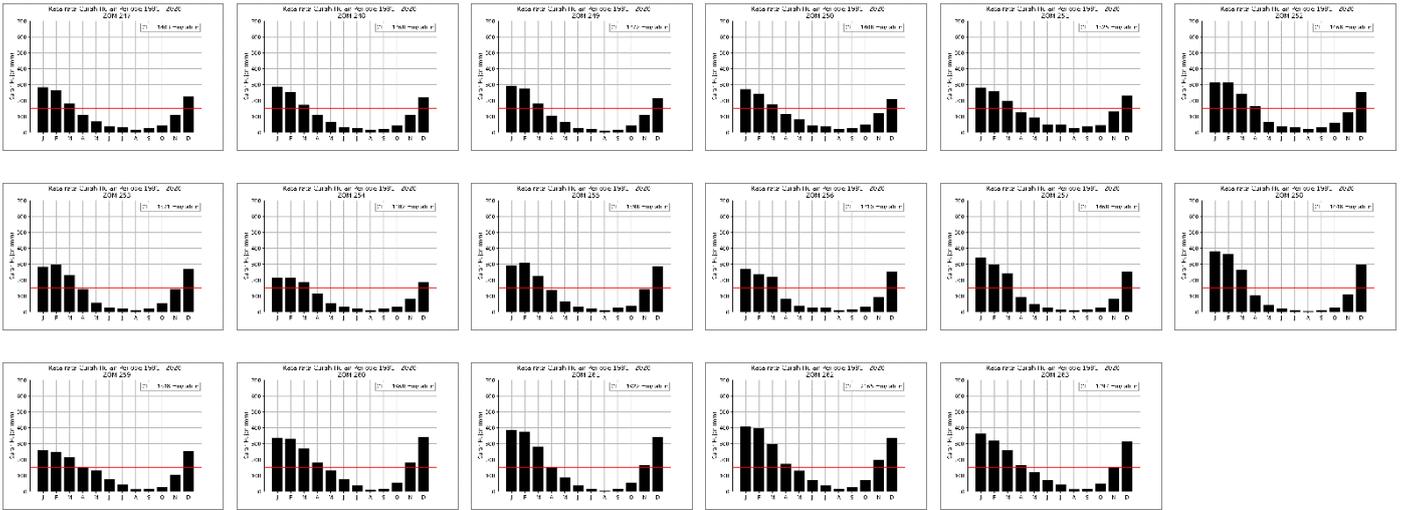


**GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI NUSA TENGGARA BARAT**

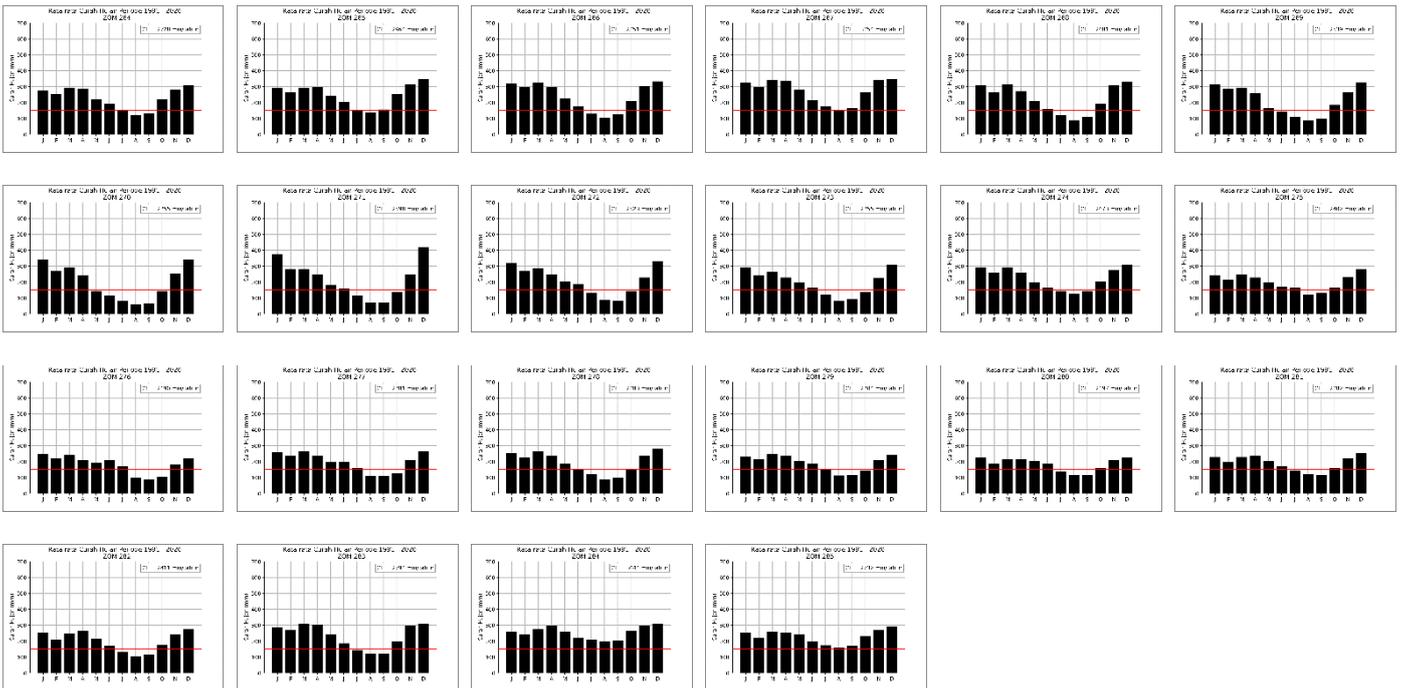


**GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI NUSA TENGGARA TIMUR**

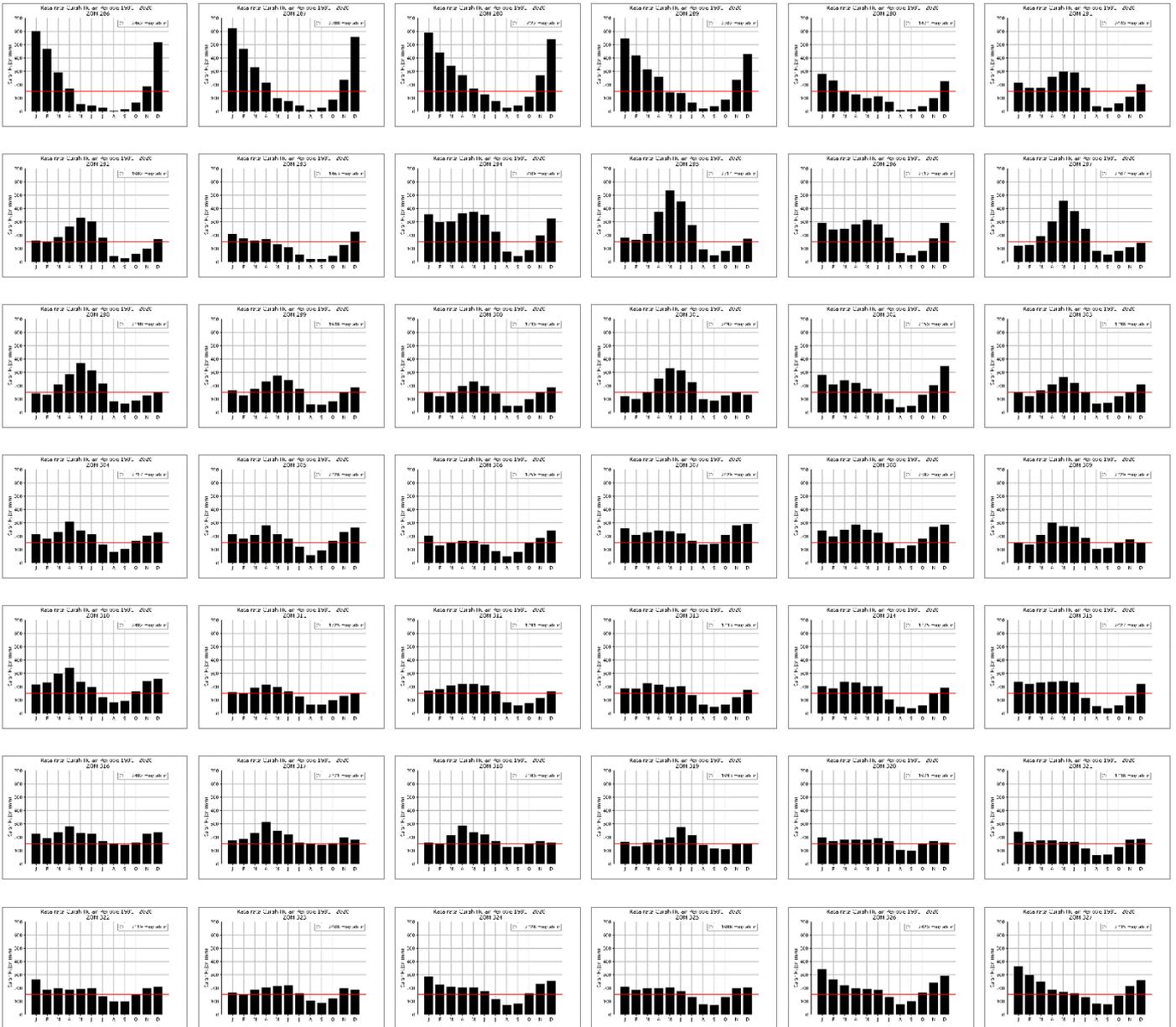




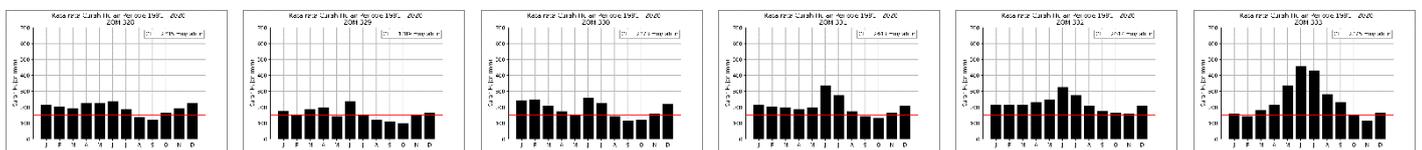
**GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI KALIMANTAN**

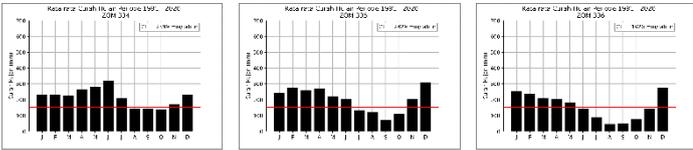


GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI SULAWESI

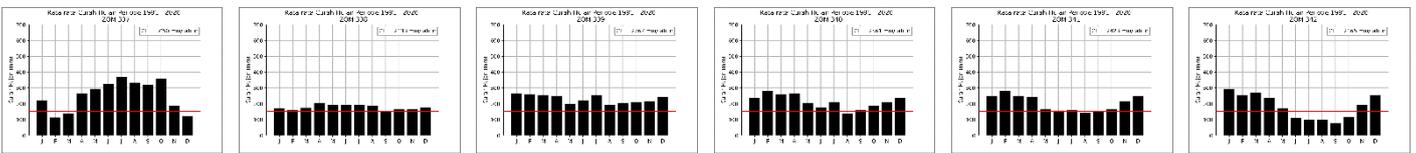


GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI MALUKU





**GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI PAPUA**



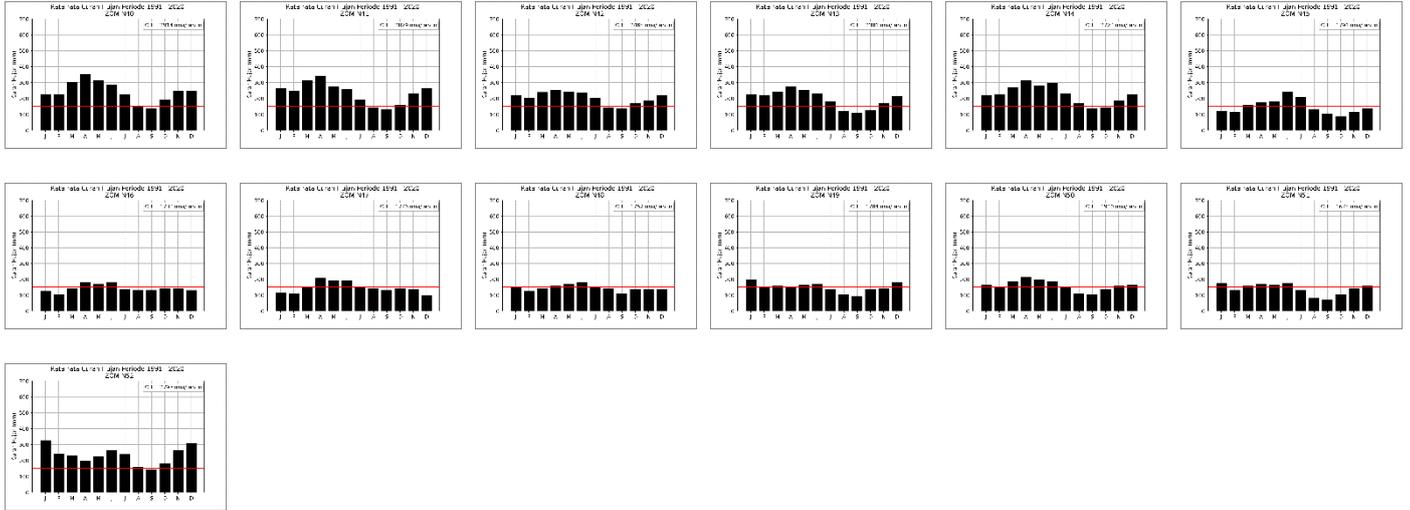
**RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER)
LUAR ZONA MUSIM (NON ZOM)**

No.	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
Non ZOM												
Non Zom Sumatera :												
1	246	173	247	259	181	136	131	165	178	284	350	278
2	237	175	232	257	189	136	123	163	199	270	325	283
3	285	236	307	353	235	177	190	224	256	357	425	314
4	289	243	313	381	232	171	187	225	268	363	423	318
5	200	166	229	268	216	160	165	198	238	312	331	280
6	155	132	161	205	165	103	98	134	176	240	246	232
7	188	141	184	194	252	187	183	223	326	342	294	279
8	226	215	261	287	214	169	180	209	223	319	362	304
9	255	244	285	331	232	137	154	204	235	318	355	319
10	245	215	255	278	214	176	203	228	246	316	367	343
11	288	231	302	347	243	181	179	216	260	325	411	364
12	295	239	290	325	246	190	198	235	268	358	407	377
13	293	209	279	317	232	147	141	180	233	296	376	351
14	184	123	177	204	190	146	143	173	168	215	264	234
15	263	211	219	247	184	164	147	168	194	257	311	302
16	286	269	293	313	236	159	165	151	168	252	299	296
17	311	277	301	324	238	169	165	155	187	262	319	313
18	344	276	302	317	272	217	197	214	236	319	396	364
19	297	232	252	258	219	163	166	189	201	280	377	361
20	313	240	259	235	209	154	163	187	233	292	383	409
21	288	247	256	269	219	143	135	140	147	229	326	322
22	263	220	214	195	173	122	117	118	153	226	298	313
23	292	188	242	284	261	197	142	100	116	234	323	389
24	244	124	185	223	238	191	181	179	173	216	290	314
25	187	127	151	159	170	167	159	120	144	232	276	292
Non ZOM Jawa :												
26	403	394	361	345	241	168	122	111	162	275	378	346
27	374	348	361	343	267	176	147	119	169	291	410	386
Non ZOM Kalimantan												
28	383	251	206	211	213	187	175	167	218	300	350	408
29	276	181	202	239	261	212	201	174	220	314	358	339
30	309	222	246	284	260	206	199	183	219	320	363	355
31	358	296	274	295	246	194	191	186	226	315	346	402
32	324	277	307	295	252	208	190	179	216	300	350	371
33	309	231	267	269	242	203	166	137	171	289	361	370
34	339	297	317	300	244	213	170	156	187	298	370	395
35	337	304	338	308	269	216	198	186	214	303	375	383
36	337	325	353	304	276	232	224	225	227	320	371	374
37	272	253	259	228	231	250	181	114	93	124	192	275
38	228	207	217	198	202	168	153	133	137	170	222	243
39	251	203	238	253	285	257	233	248	227	291	292	294
Non ZOM Sulawesi												
40	239	242	336	395	346	320	244	167	152	202	261	265
41	273	271	343	384	297	269	199	153	142	161	249	274
42	239	244	316	372	322	286	230	172	170	175	201	253
43	234	227	253	291	268	242	195	129	112	130	175	222

Lampiran 6 (lanjutan)

No.	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
Non ZOM												
44	196	191	237	289	252	275	219	154	134	143	181	201
45	127	121	159	176	182	236	208	131	103	93	118	145
46	108	90	116	139	137	152	124	109	107	122	112	105
47	117	113	144	175	173	181	152	149	118	142	136	117
48	204	151	160	158	180	183	149	113	98	143	147	192
49	219	166	169	155	168	172	147	109	96	143	162	207
50	194	164	171	177	175	174	146	95	91	135	163	165
51	183	136	163	170	159	172	128	80	67	106	149	162
52	333	246	230	199	233	262	234	160	145	186	263	309
Non Zom Maluku												
53	181	160	183	200	183	219	177	122	126	112	149	182
Non Zom Papua												
54	248	227	234	258	291	331	319	234	261	250	220	237
55	285	277	269	277	243	231	206	160	184	211	206	255
56	248	226	196	246	217	247	233	217	225	214	217	225
57	269	244	230	267	252	263	244	209	217	238	241	305
58	294	268	274	279	238	323	335	294	261	255	238	244
59	262	255	267	241	215	227	234	194	180	210	217	274
60	266	248	244	222	187	190	211	157	168	181	206	250
61	249	300	249	281	246	280	321	224	241	246	224	260
62	285	248	342	335	282	316	367	264	239	245	244	295
63	294	278	304	301	250	255	250	205	194	251	262	306
64	266	288	272	272	187	162	204	146	162	199	211	256
65	328	306	342	318	261	245	248	200	212	250	274	360

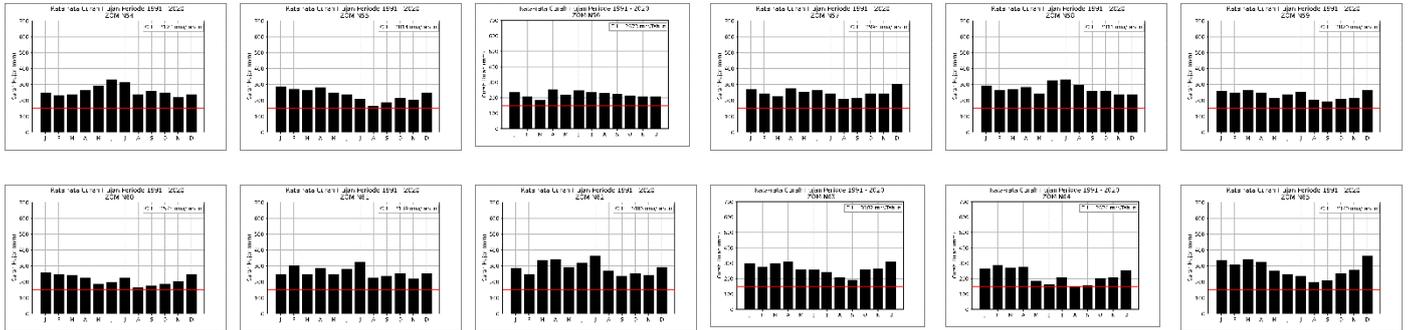
NON ZOM SULAWESI



NON ZOM MALUKU



NON ZOM PAPUA



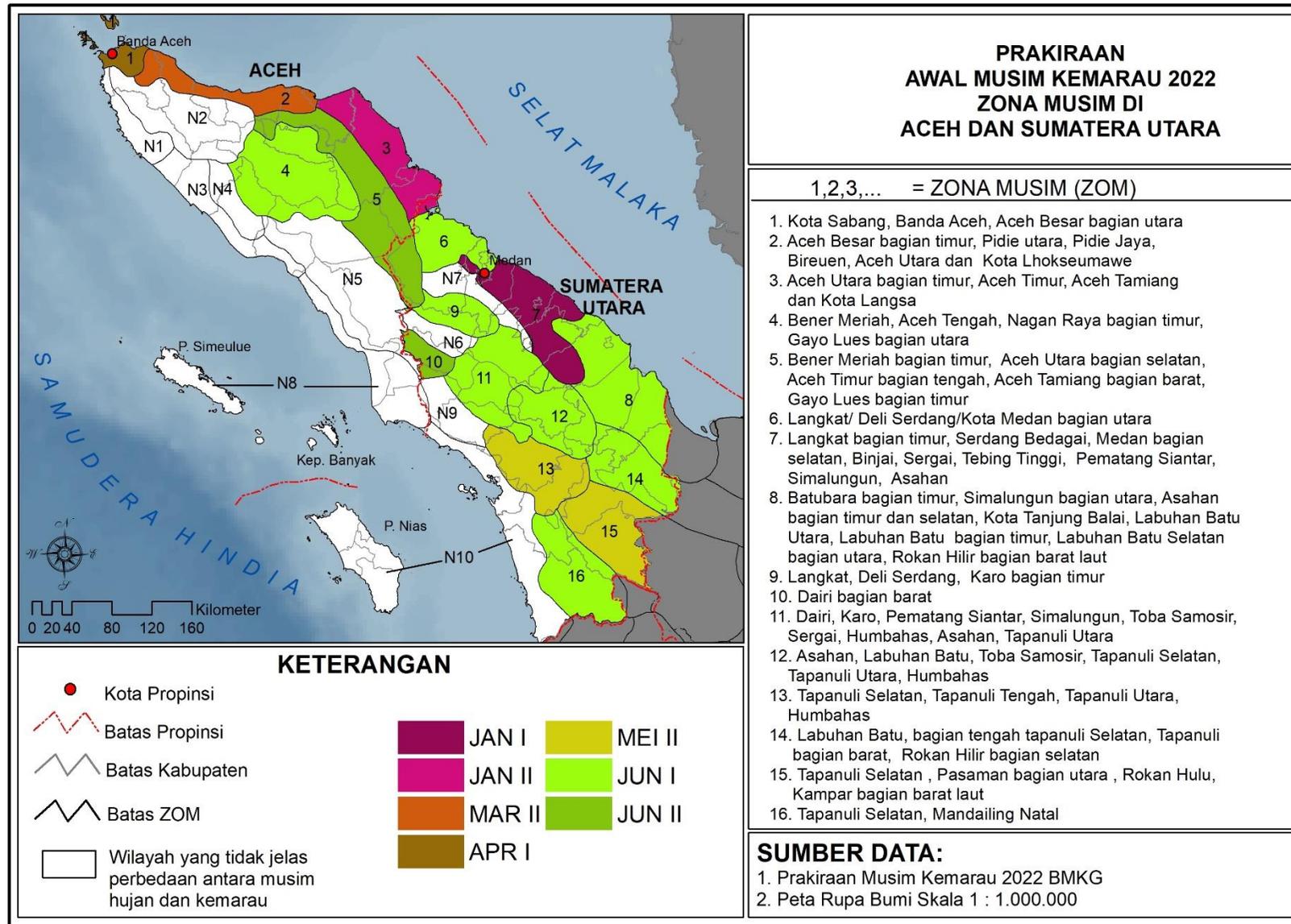
LAMPIRAN

PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2022 PER WILAYAH

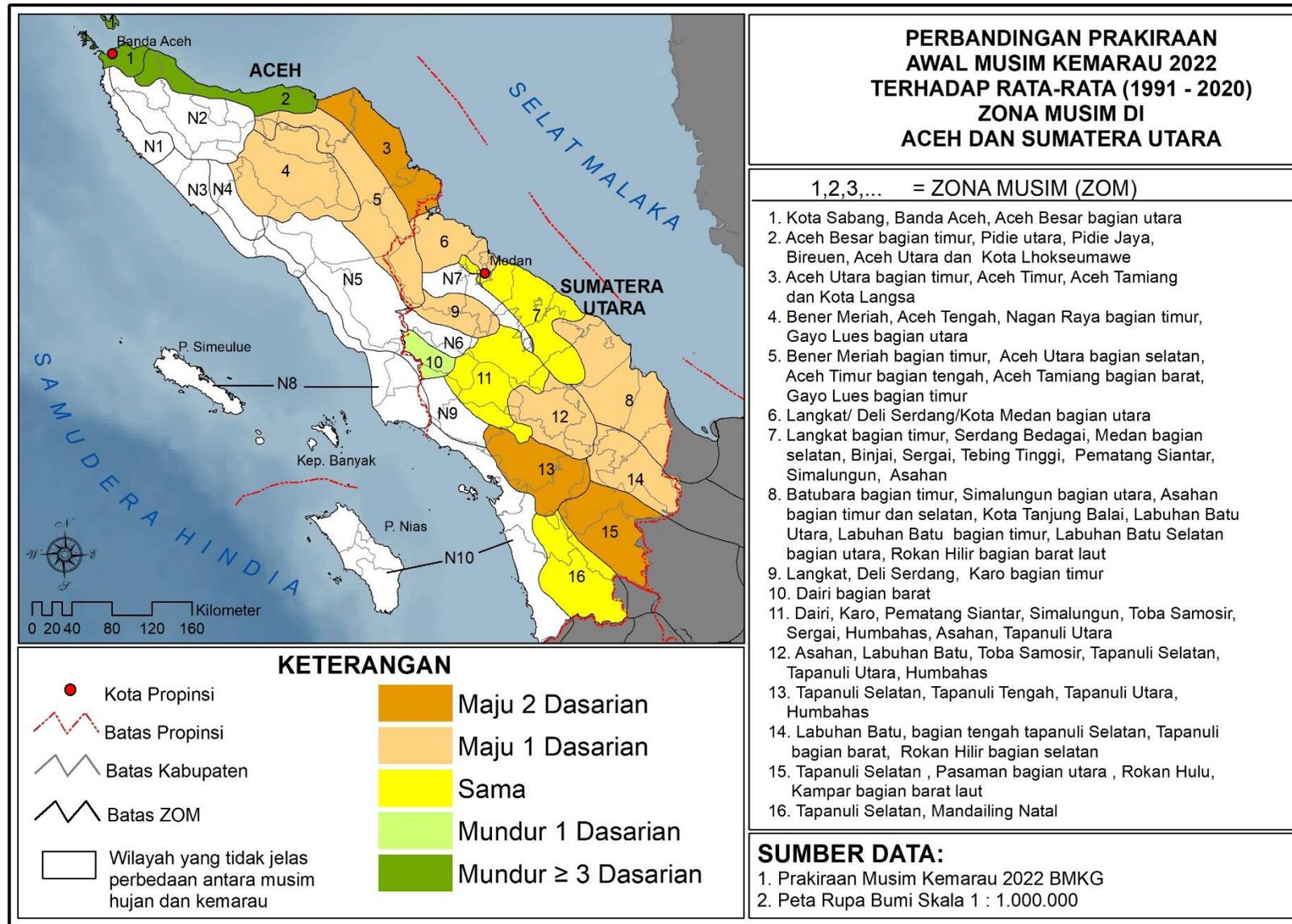
Gambar A.1.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Aceh dan Sumatera Utara	1
Gambar A.1.b. Perbandingan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Ratanya ZOM di Aceh dan Sumatera Utara	2
Gambar A.1.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Aceh dan Sumatera Utara.....	3
Gambar A.1.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Aceh dan Sumatera Utara	4
Gambar A.2.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Sumbar, Riau dan Jambi	5
Gambar A.2.b. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Ratanya ZOM di Sumbar, Riau, dan Jambi	6
Gambar A.2.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Sumbar, Riau, dan Jambi	7
Gambar A.2.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Sumbar, Riau, dan Jambi	8
Gambar A.3.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung dan Babel	9
Gambar A.3.b. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Ratanya ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung, dan Babel	10
Gambar A.3.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung, dan Babel	11
Gambar A.3.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung, dan Babel	12
Gambar B.1.a Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jawa Barat	13
Gambar B.1.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jabar	14
Gambar B.1.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jawa Barat.....	15
Gambar B.1.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jawa Barat	16
Gambar B.2.a Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta.....	17
Gambar B.2.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta	18
Gambar B.2.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta.....	19

Gambar B.2.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta.....	20
Gambar B.3.a Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Timur.....	21
Gambar B.3.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Jawa Timur	22
Gambar B.3.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Timur	23
Gambar B.3.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Timur.....	24
Gambar C.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Bali.....	25
Gambar C.2 Perbandingan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Bali	26
Gambar C.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Bali	27
Gambar C.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Bali.....	28
Gambar D.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Barat	29
Gambar D.2 Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Nusa Tenggara Barat.....	30
Gambar D.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Barat	31
Gambar D.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Barat.	32
Gambar E.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Timur.....	33
Gambar E.2 Perbandingan Perbandingan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Nusa Tenggara Timur	34
Gambar E.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Timur.....	35
Gambar E.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Timur	36
Gambar F.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Kalimantan	37
Gambar F.2 Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Kalimantan.....	38
Gambar F.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Kalimantan.....	39
Gambar F.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Kalimantan	40
Gambar G.1.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra	41
Gambar G.1.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra.....	42
Gambar G.1.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra	43
Gambar G.1.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra	44
Gambar G.1.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng.....	45

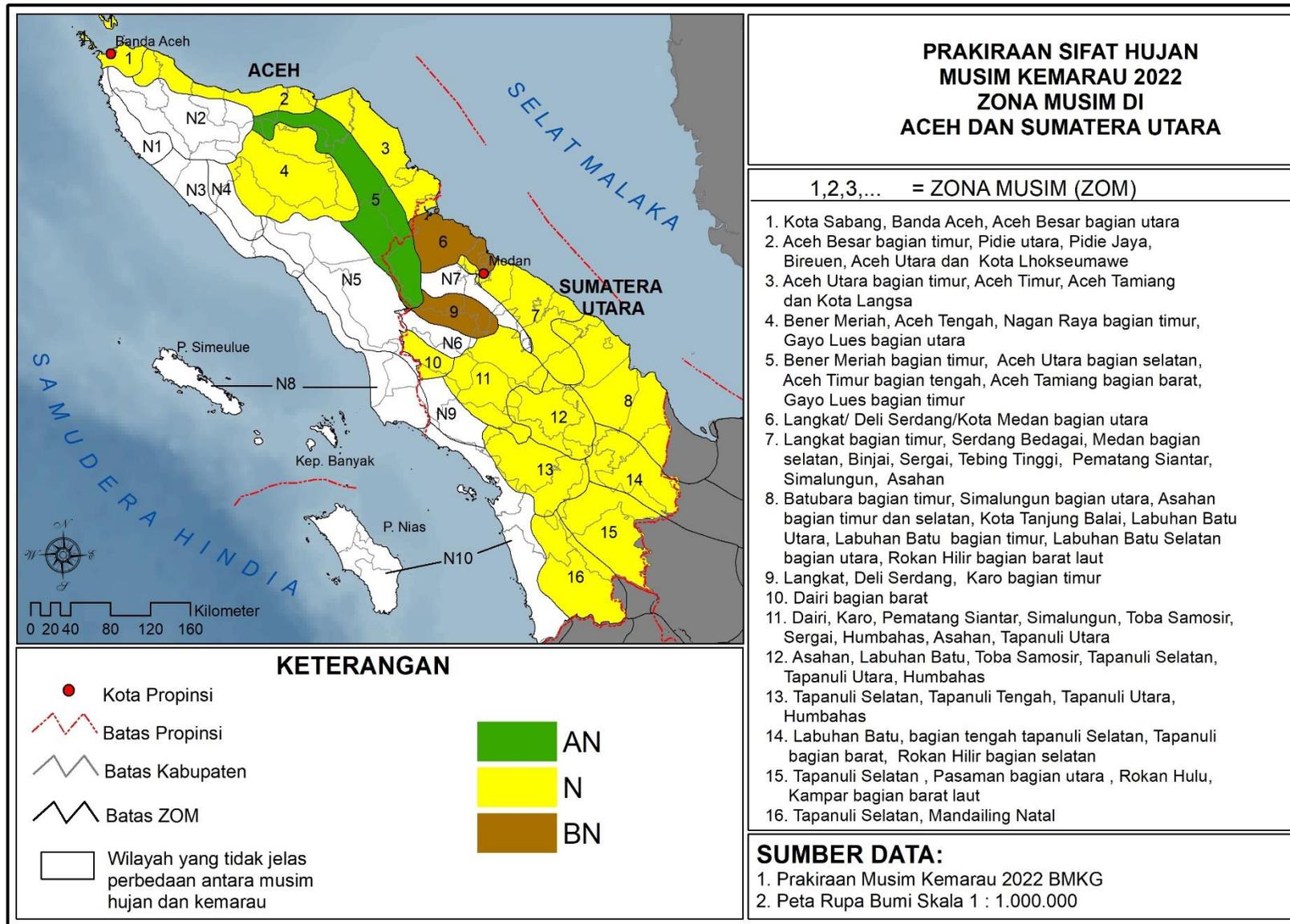
Gambar G.2.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng	46
Gambar G.2.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng	47
Gambar G.2.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng.....	48
Gambar H.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Zona Musim di Maluku dan Papua	49
Gambar H.2 Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya Zona Musim di Maluku dan Papua	50
Gambar H.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 Zona Musim di Maluku dan Papua	51
Gambar H.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 Zona Musim di Maluku dan Papua	52



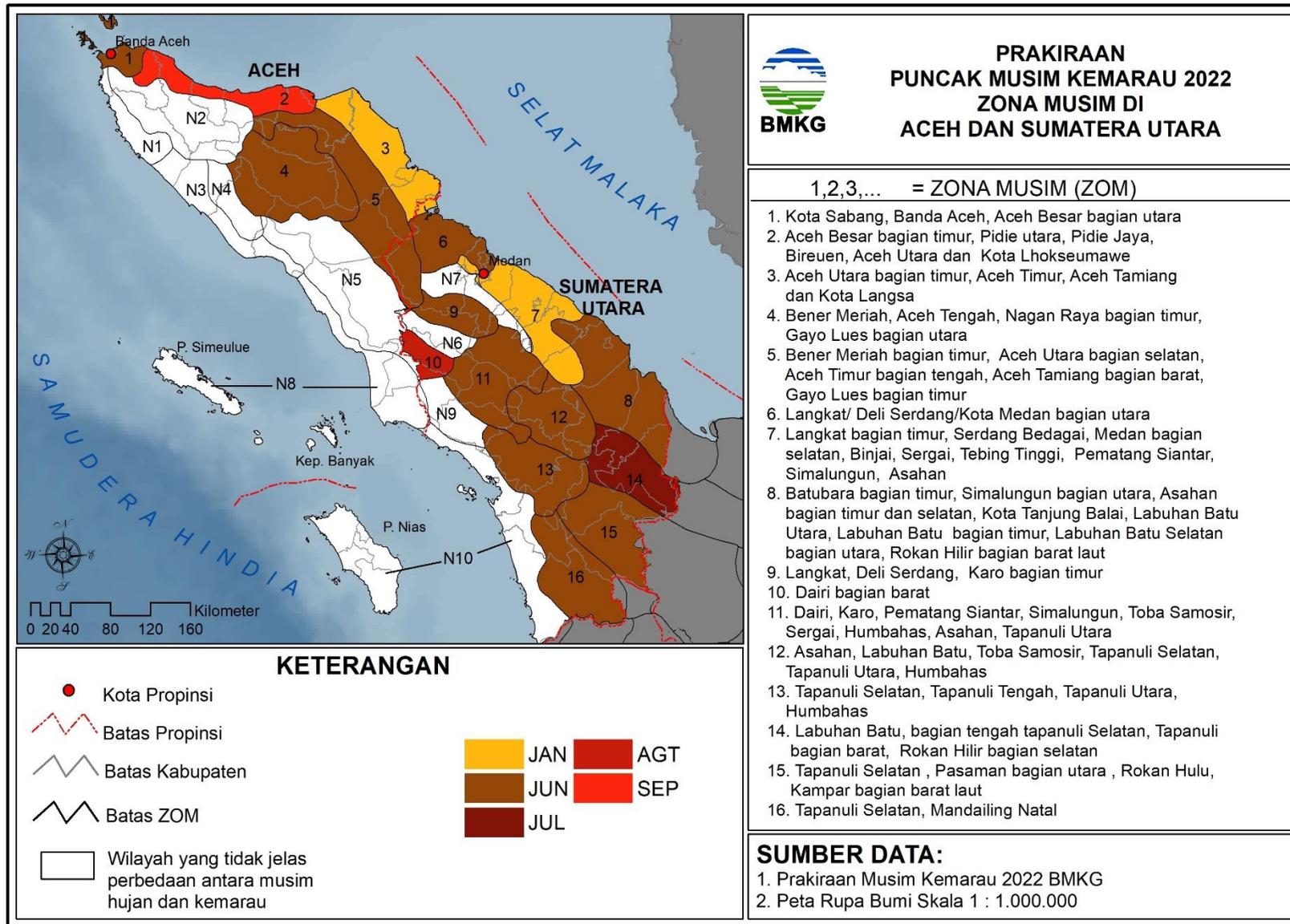
Gambar A.1.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Aceh dan Sumatera Utara



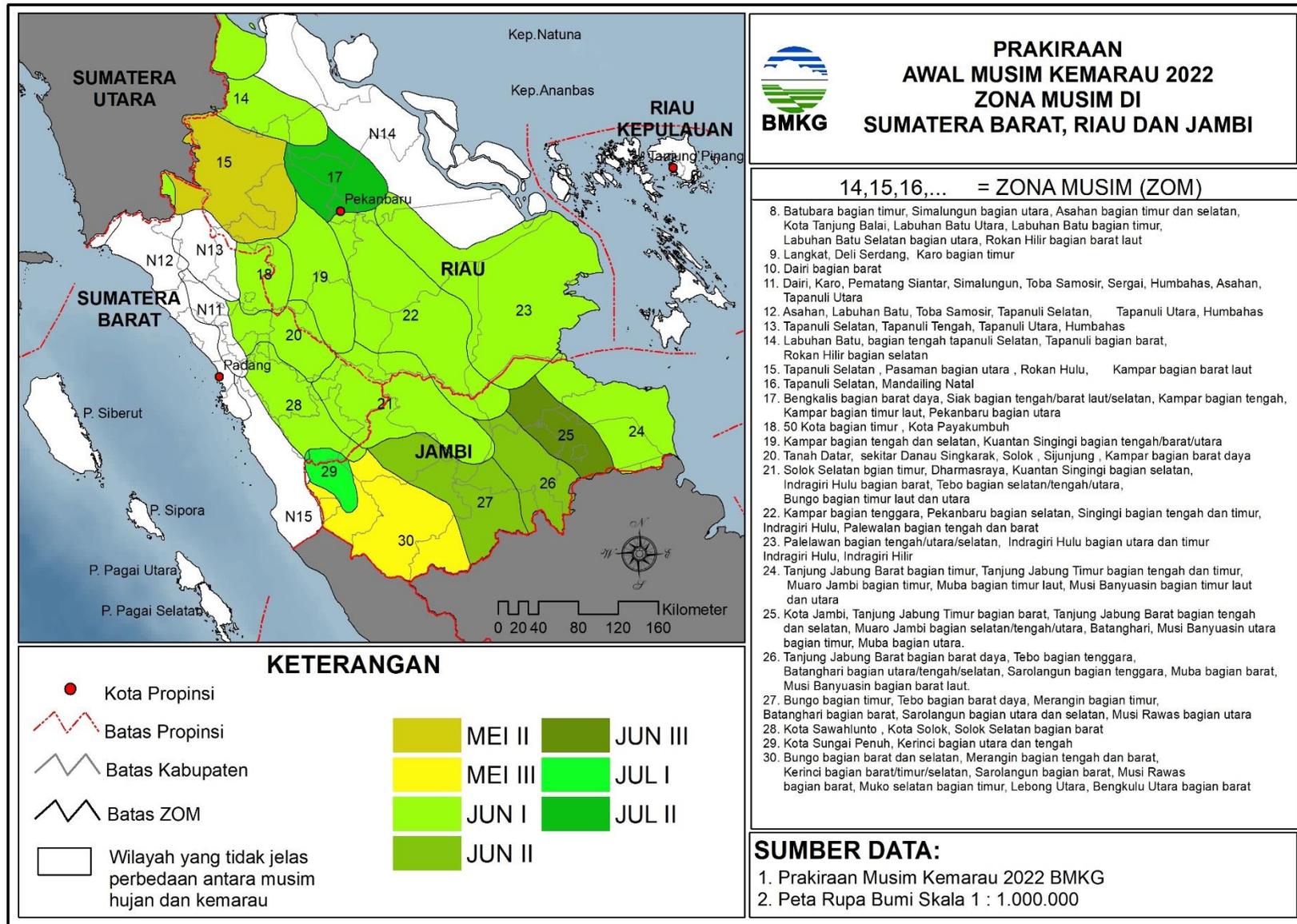
Gambar A.1.b. Perbandingan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Ratanya ZOM di Aceh dan Sumatera Utara



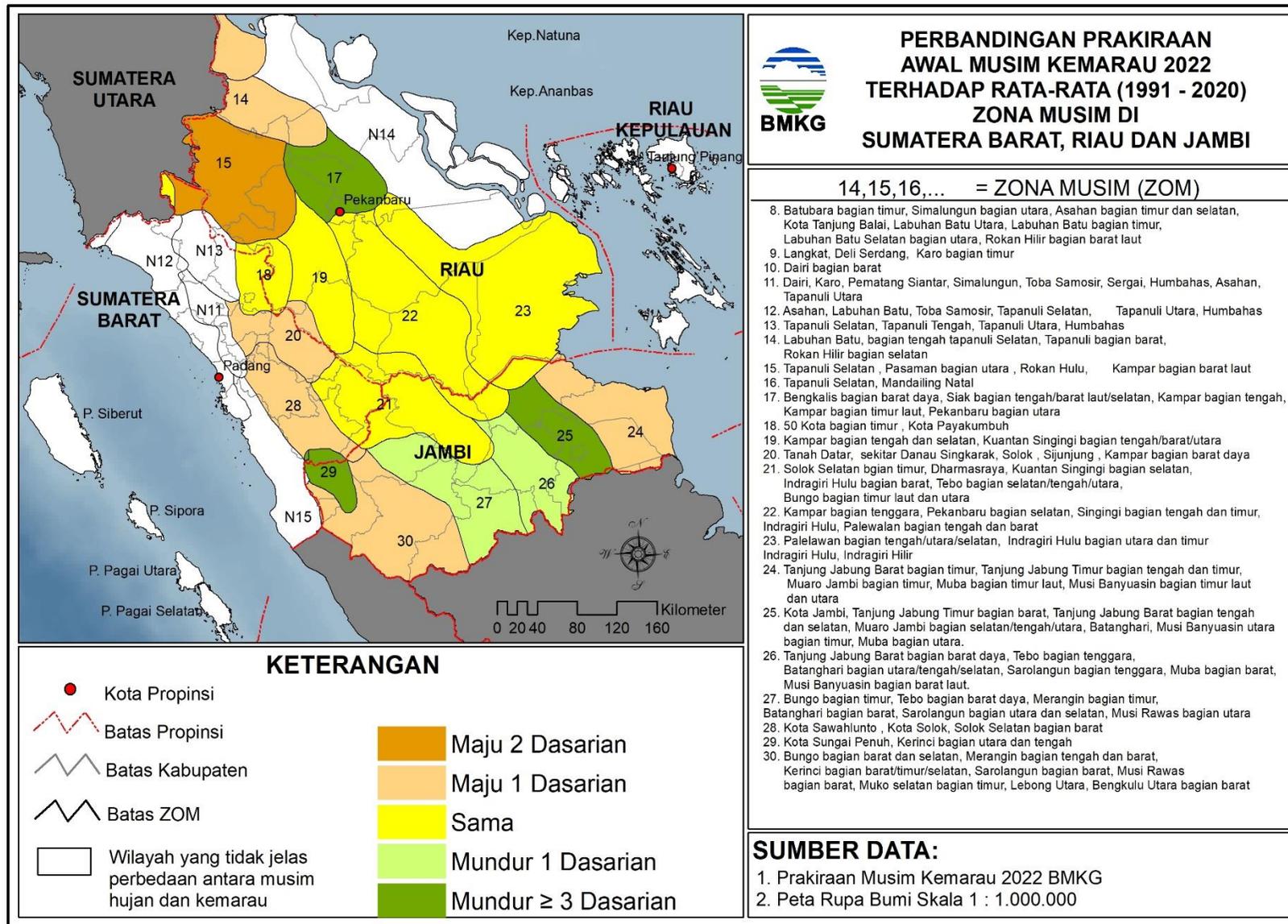
Gambar A.1.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Aceh dan Sumatera Utara



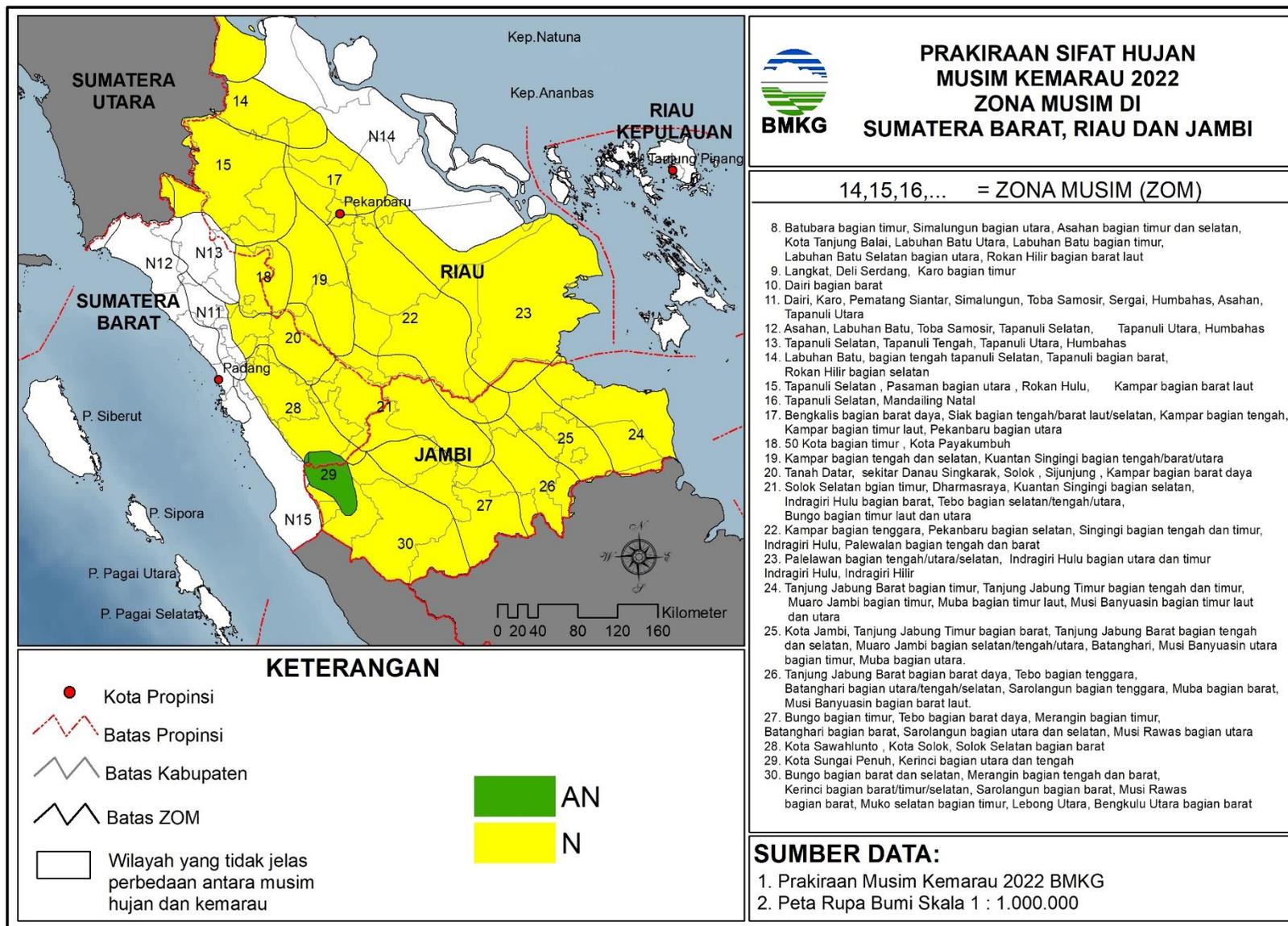
Gambar A.1.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Aceh dan Sumatera Utara



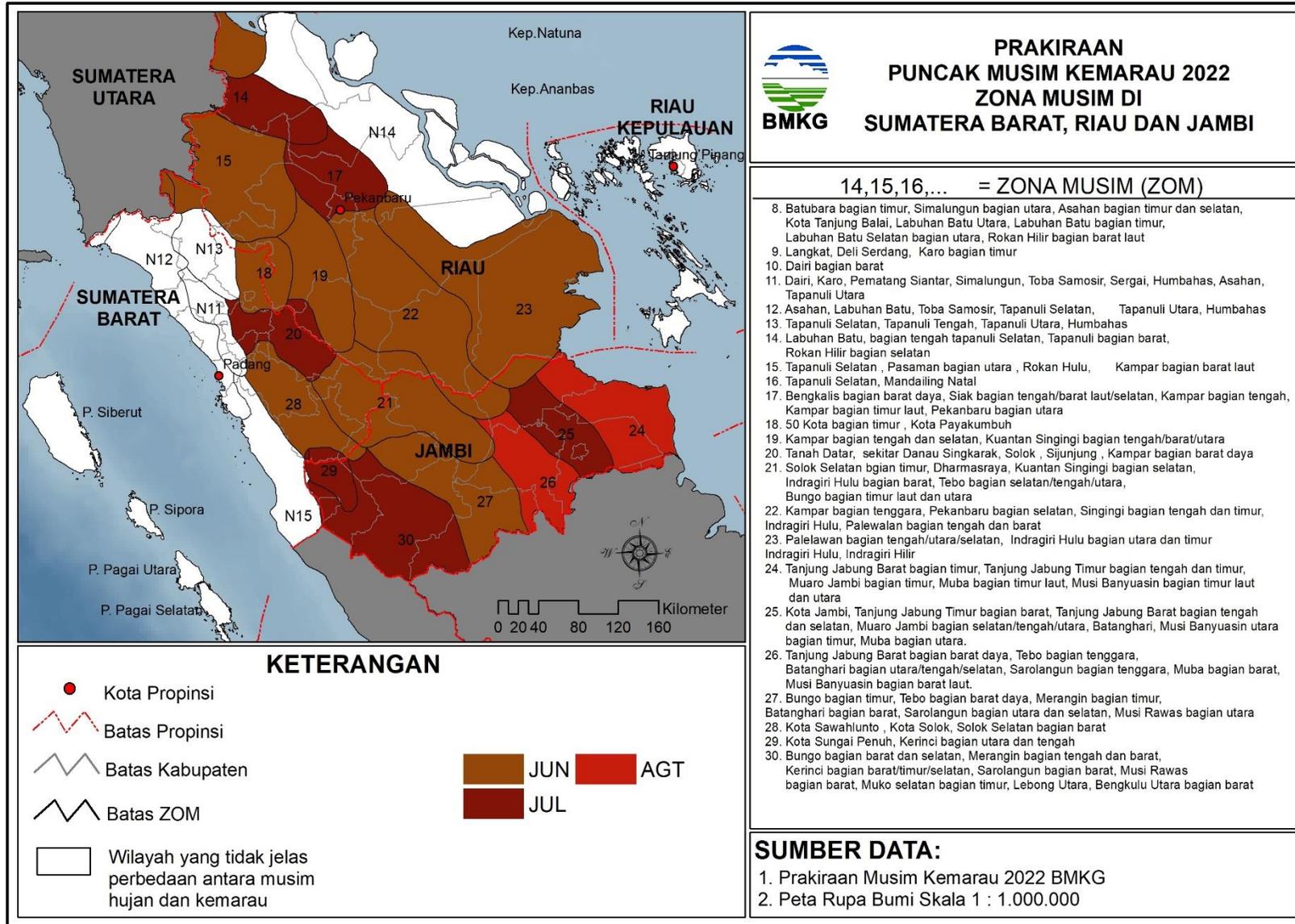
Gambar A.2.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Sumbar, Riau dan Jambi



Gambar A.2.b. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Ratanya ZOM di Sumbar, Riau, dan Jambi



Gambar A.2.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Sumbar, Riau, dan Jambi



PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM KEMARAU 2022
ZONA MUSIM DI SUMATERA BARAT, RIAU DAN JAMBI

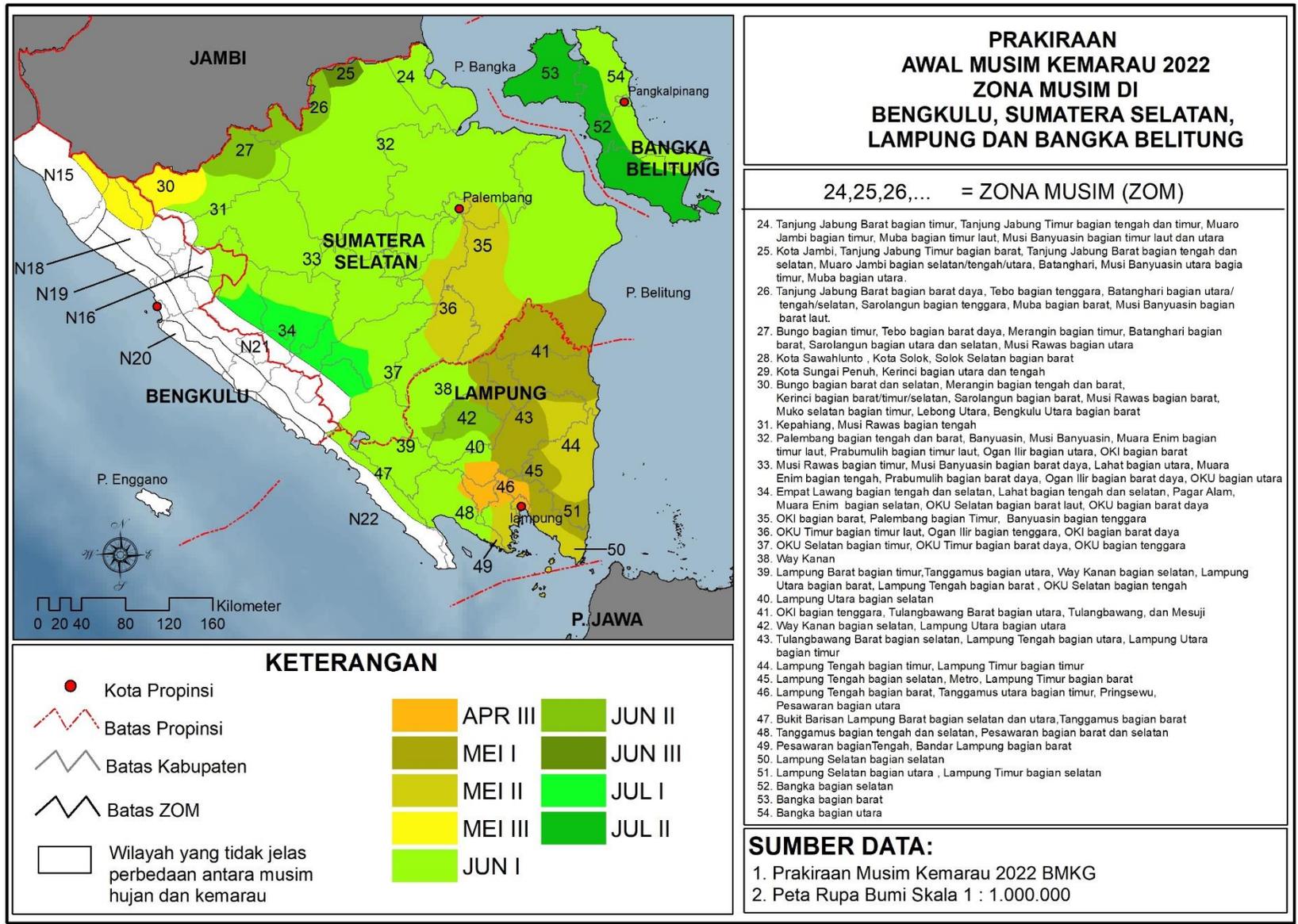
14, 15, 16, ... = ZONA MUSIM (ZOM)

8. Batubara bagian timur, Simalungun bagian utara, Asahan bagian timur dan selatan, Kota Tanjung Balai, Labuhan Batu Utara, Labuhan Batu bagian timur, Labuhan Batu Selatan bagian utara, Rokan Hilir bagian barat laut
9. Langkat, Deli Serdang, Karo bagian timur
10. Dairi bagian barat
11. Dairi, Karo, Pematang Siantar, Simalungun, Toba Samosir, Sergai, Humbahas, Asahan, Tapanuli Utara
12. Asahan, Labuhan Batu, Toba Samosir, Tapanuli Selatan, Tapanuli Utara, Humbahas
13. Tapanuli Selatan, Tapanuli Tengah, Tapanuli Utara, Humbahas
14. Labuhan Batu, bagian tengah tapanuli Selatan, Tapanuli bagian barat, Rokan Hilir bagian selatan
15. Tapanuli Selatan, Pasaman bagian utara, Rokan Hulu, Kampar bagian barat laut
16. Tapanuli Selatan, Mandailing Natal
17. Bengkalis bagian barat daya, Siak bagian tengah/barat laut/selatan, Kampar bagian tengah, Kampar bagian timur laut, Pekanbaru bagian utara
18. 50 Kota bagian timur, Kota Payakumbuh
19. Kampar bagian tengah dan selatan, Kuantan Singingi bagian tengah/barat/utara
20. Tanah Datar, sekitar Danau Singkarak, Solok, Sijunjung, Kampar bagian barat daya
21. Solok Selatan bagian timur, Dharmasraya, Kuantan Singingi bagian selatan, Indragiri Hulu bagian barat, Tebo bagian selatan/tengah/utara, Bungo bagian timur laut dan utara
22. Kampar bagian tenggara, Pekanbaru bagian selatan, Singingi bagian tengah dan timur, Indragiri Hulu, Palewan bagian tengah dan barat
23. Palelawan bagian tengah/utara/selatan, Indragiri Hulu bagian utara dan timur Indragiri Hulu, Indragiri Hilir
24. Tanjung Jabung Barat bagian timur, Tanjung Jabung Timur bagian tengah dan timur, Muaro Jambi bagian timur, Muba bagian timur laut, Musi Banyuasin bagian timur laut dan utara
25. Kota Jambi, Tanjung Jabung Timur bagian barat, Tanjung Jabung Barat bagian tengah dan selatan, Muaro Jambi bagian selatan/tengah/utara, Batanghari, Musi Banyuasin utara bagian timur, Muba bagian utara.
26. Tanjung Jabung Barat bagian barat daya, Tebo bagian tenggara, Batanghari bagian utara/tengah/selatan, Sarolangun bagian tenggara, Muba bagian barat, Musi Banyuasin bagian barat laut.
27. Bungo bagian timur, Tebo bagian barat daya, Merangin bagian timur, Batanghari bagian barat, Sarolangun bagian utara dan selatan, Musi Rawas bagian utara
28. Kota Sawahlunto, Kota Solok, Solok Selatan bagian barat
29. Kota Sungai Penuh, Kerinci bagian utara dan tengah
30. Bungo bagian barat dan selatan, Merangin bagian tengah dan barat, Kerinci bagian barat/timur/selatan, Sarolangun bagian barat, Musi Rawas bagian barat, Muko selatan bagian timur, Lebong Utara, Bengkulu Utara bagian barat

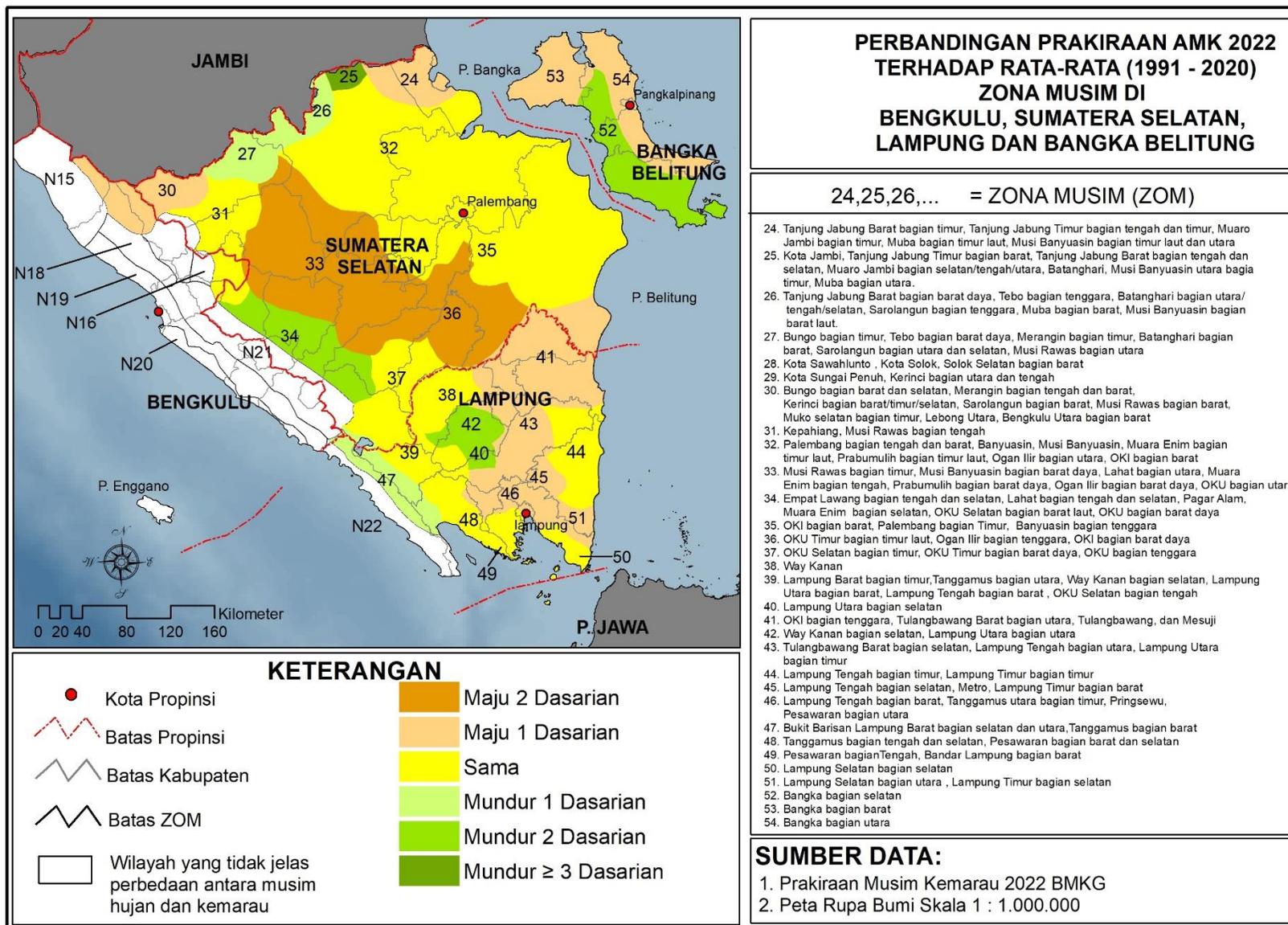
SUMBER DATA:

1. Prakiraan Musim Kemarau 2022 BMKG
2. Peta Rupa Bumi Skala 1 : 1.000.000

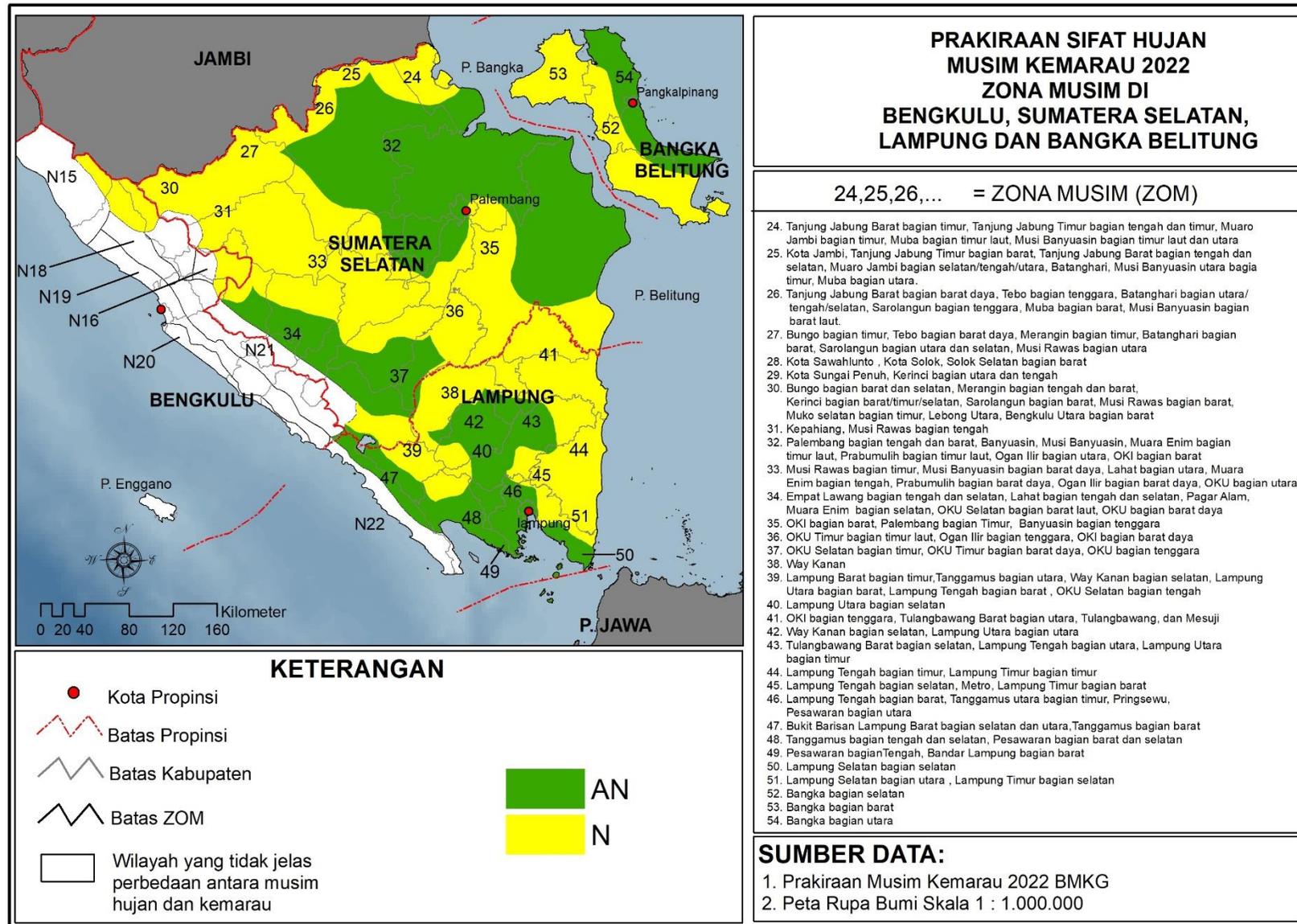
Gambar A.2.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Sumbar, Riau, dan Jambi



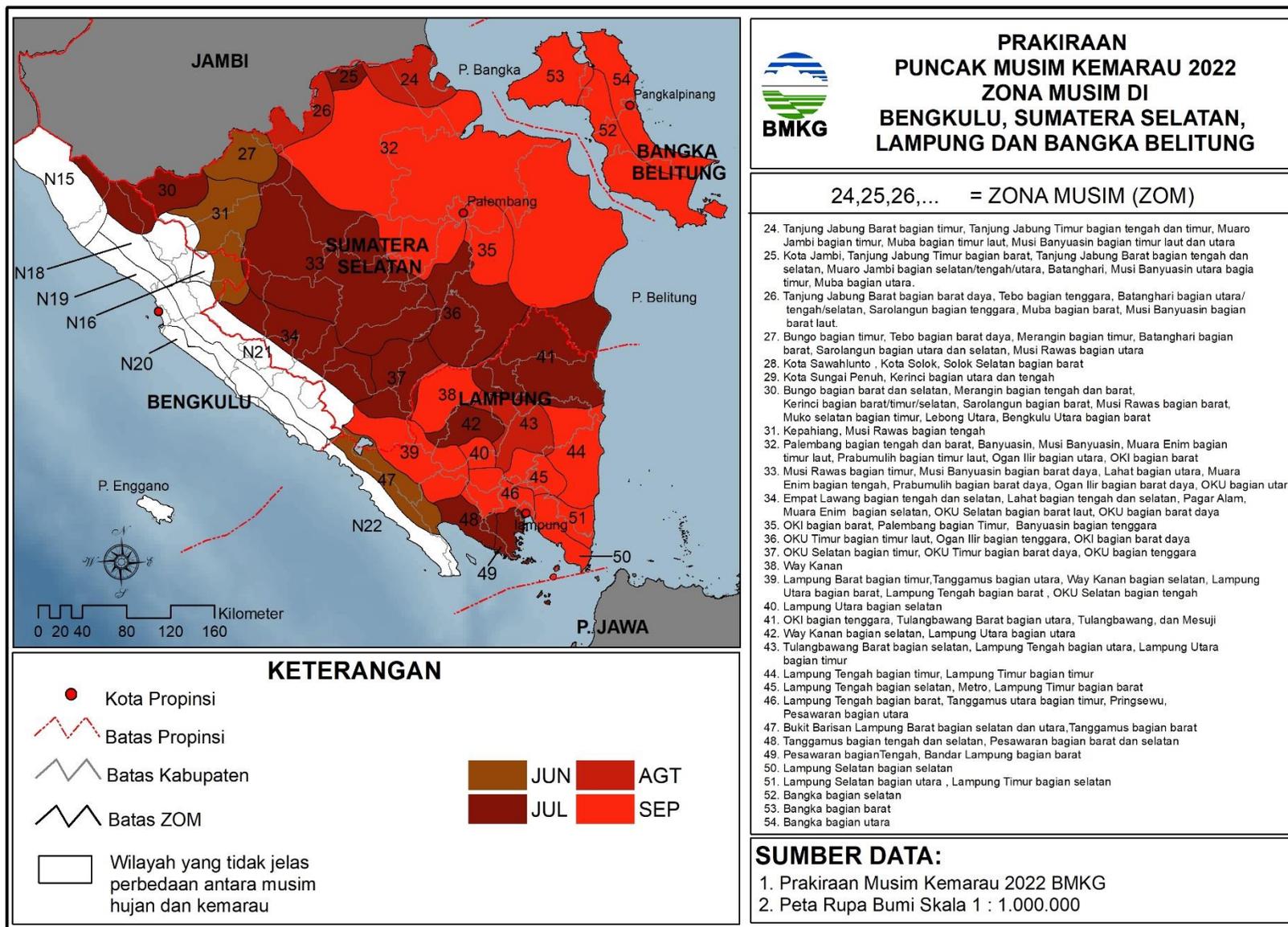
Gambar A.3.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung dan Babel



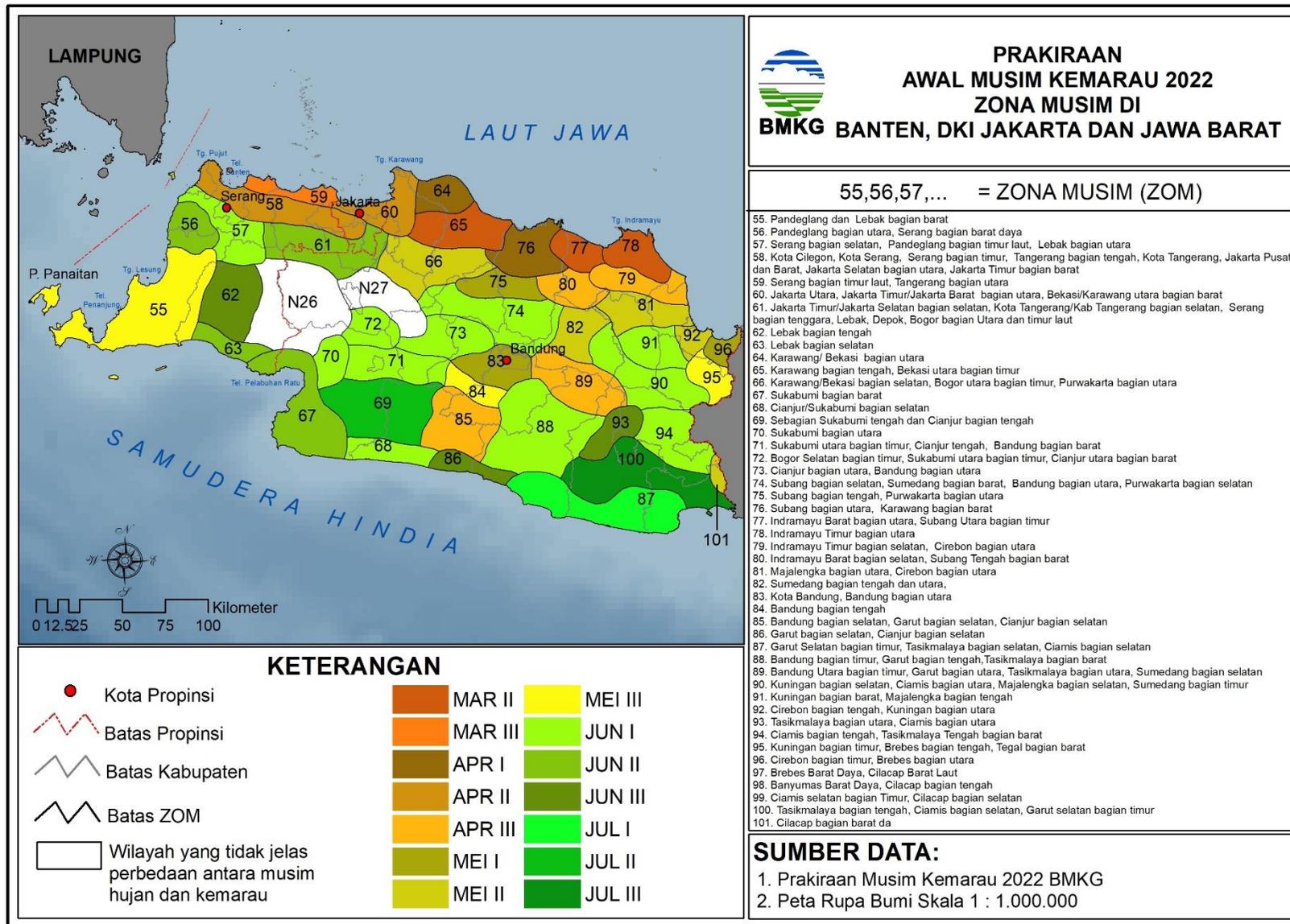
Gambar A.3.b. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-Ratanya ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung, dan Babel



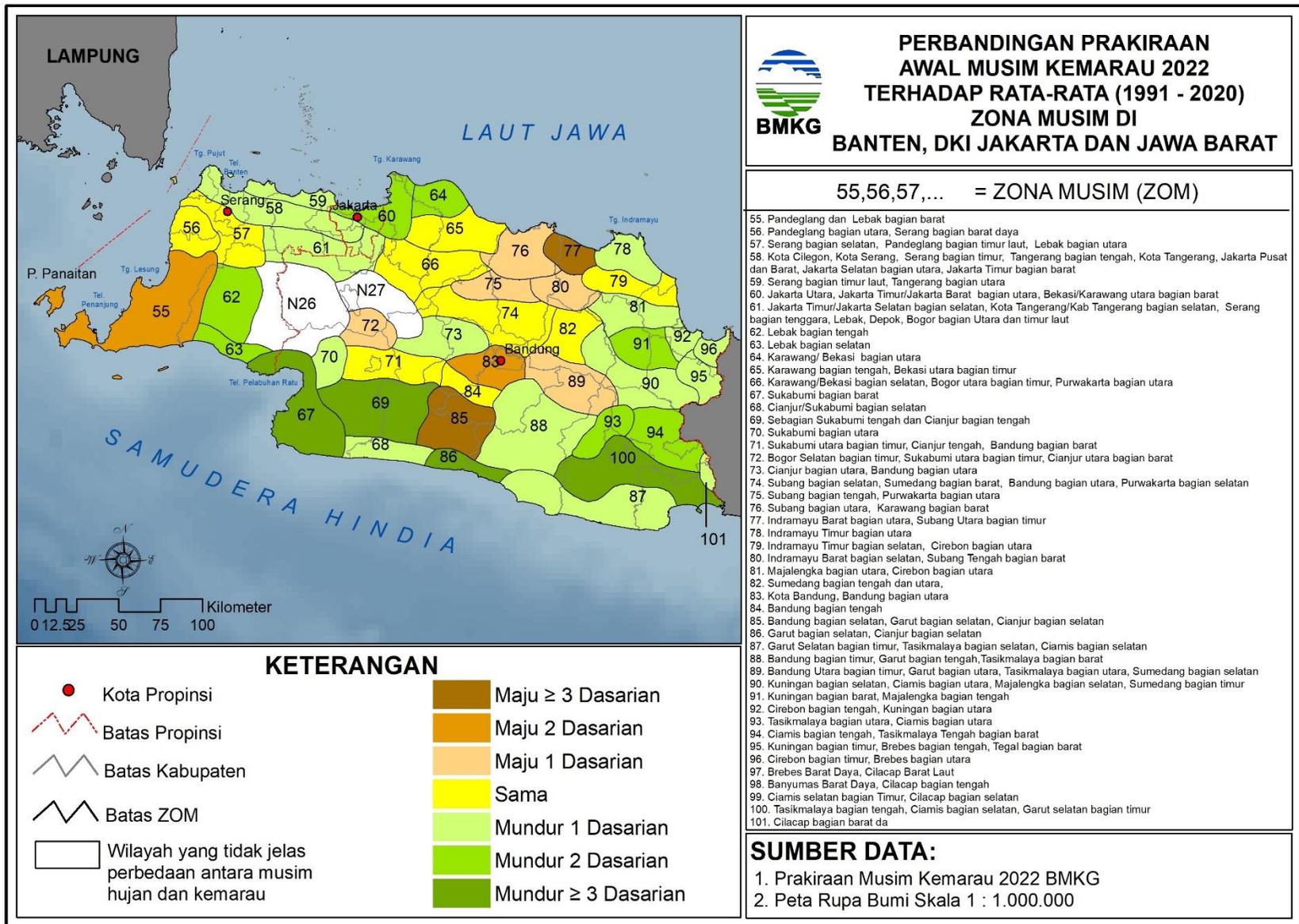
Gambar A.3.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung, dan Babel



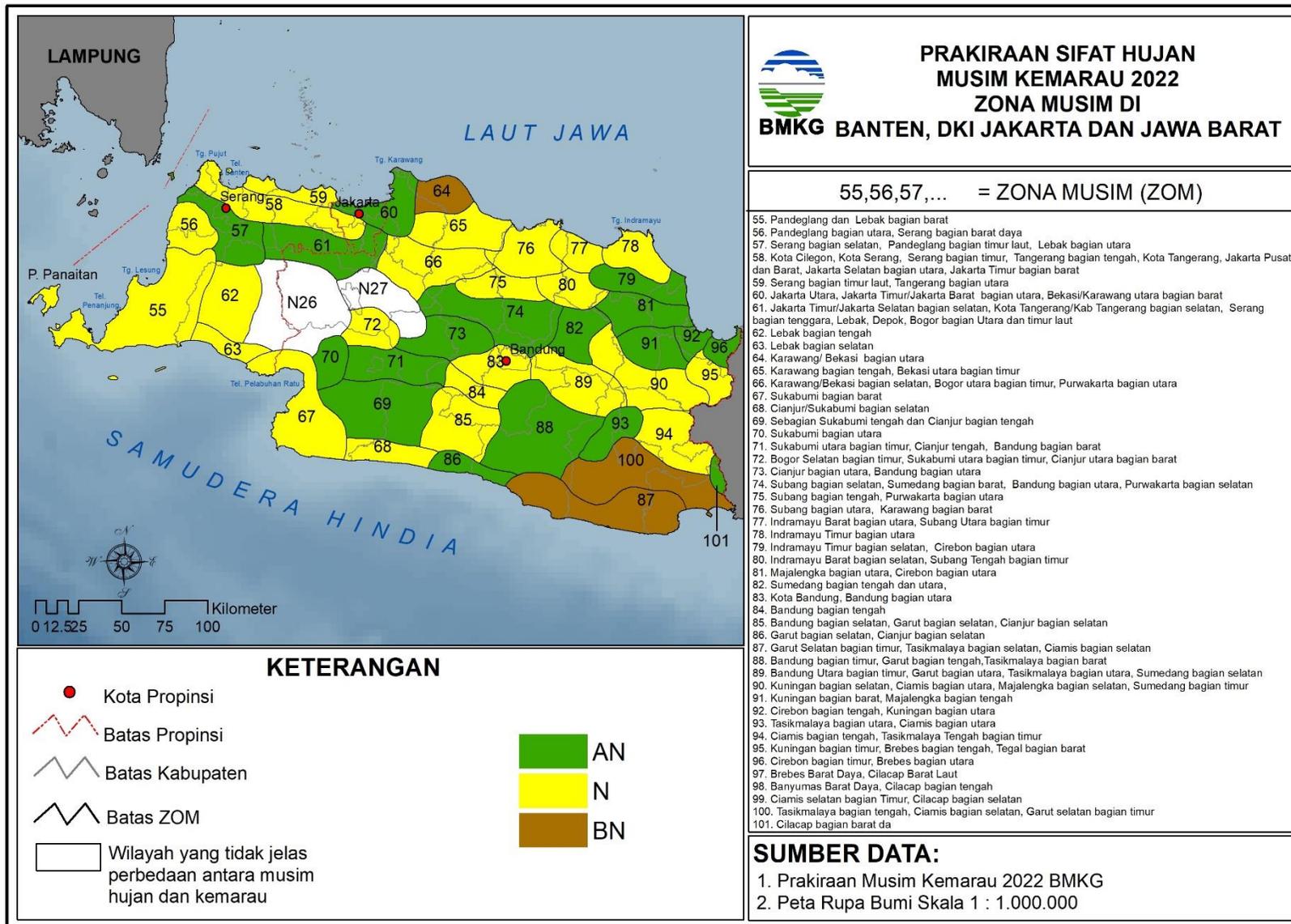
Gambar A.3.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Bengkulu, Sumsel, Lampung, dan Babel



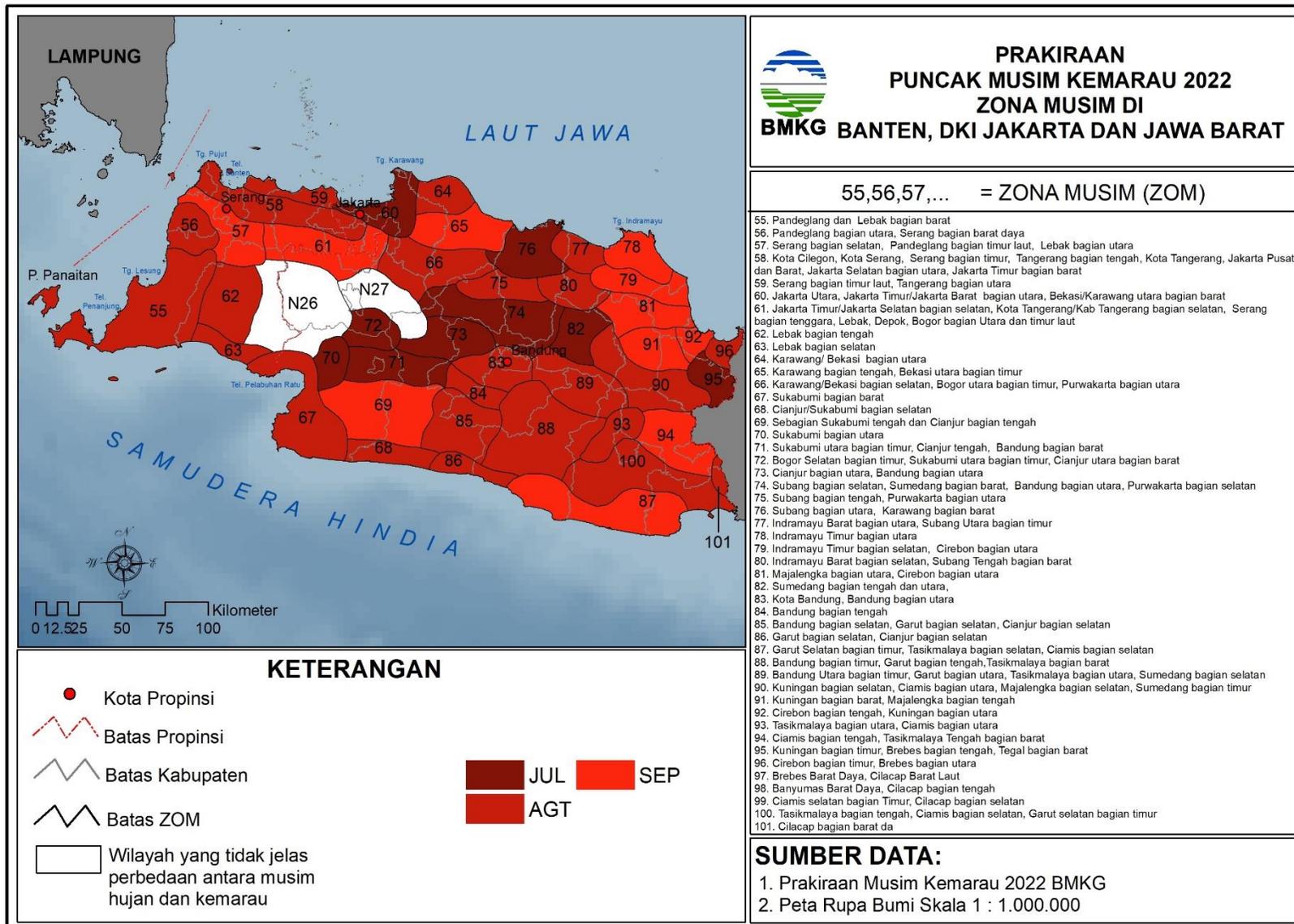
Gambar B.1.a Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jawa Barat



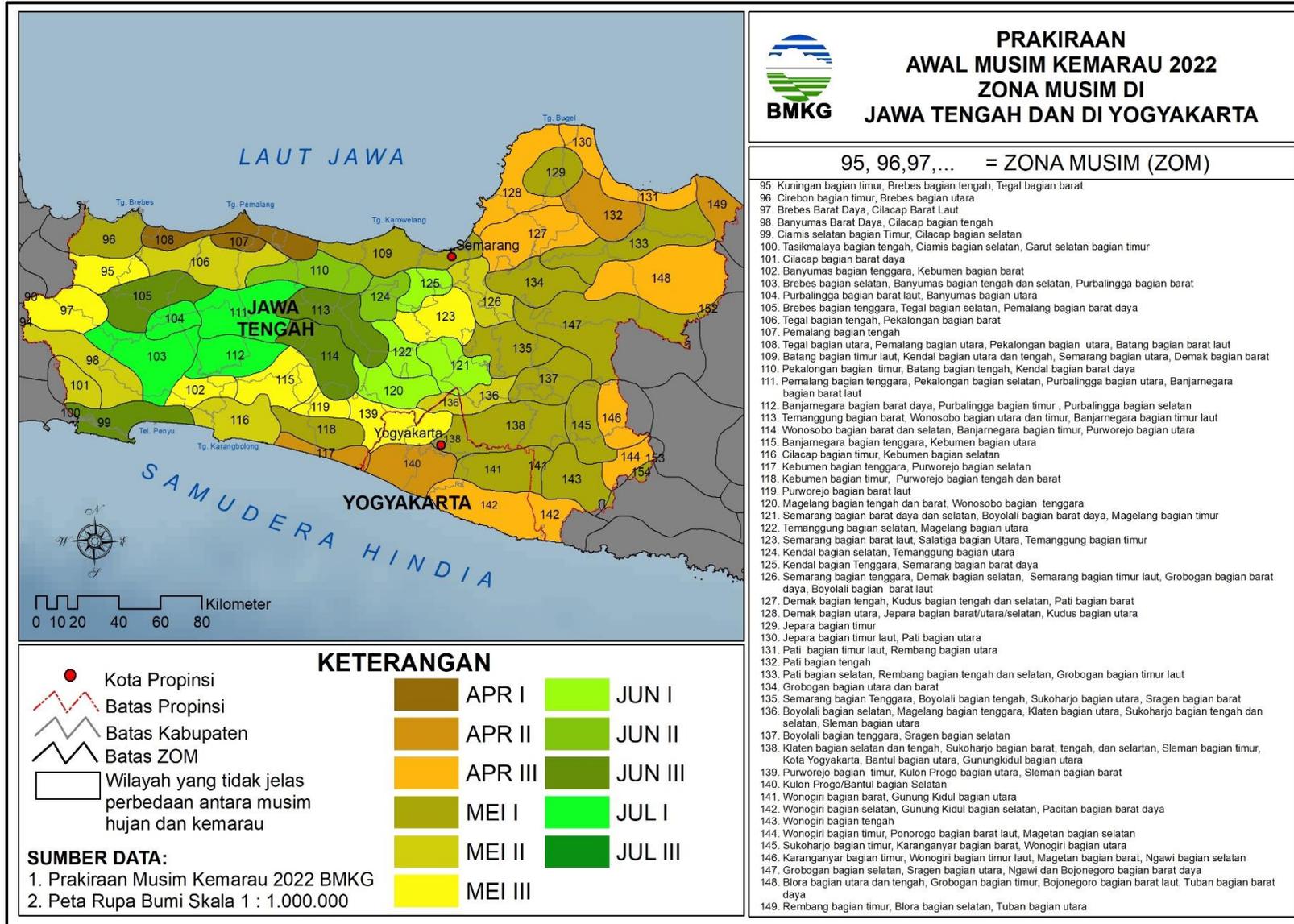
Gambar B.1.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jabar



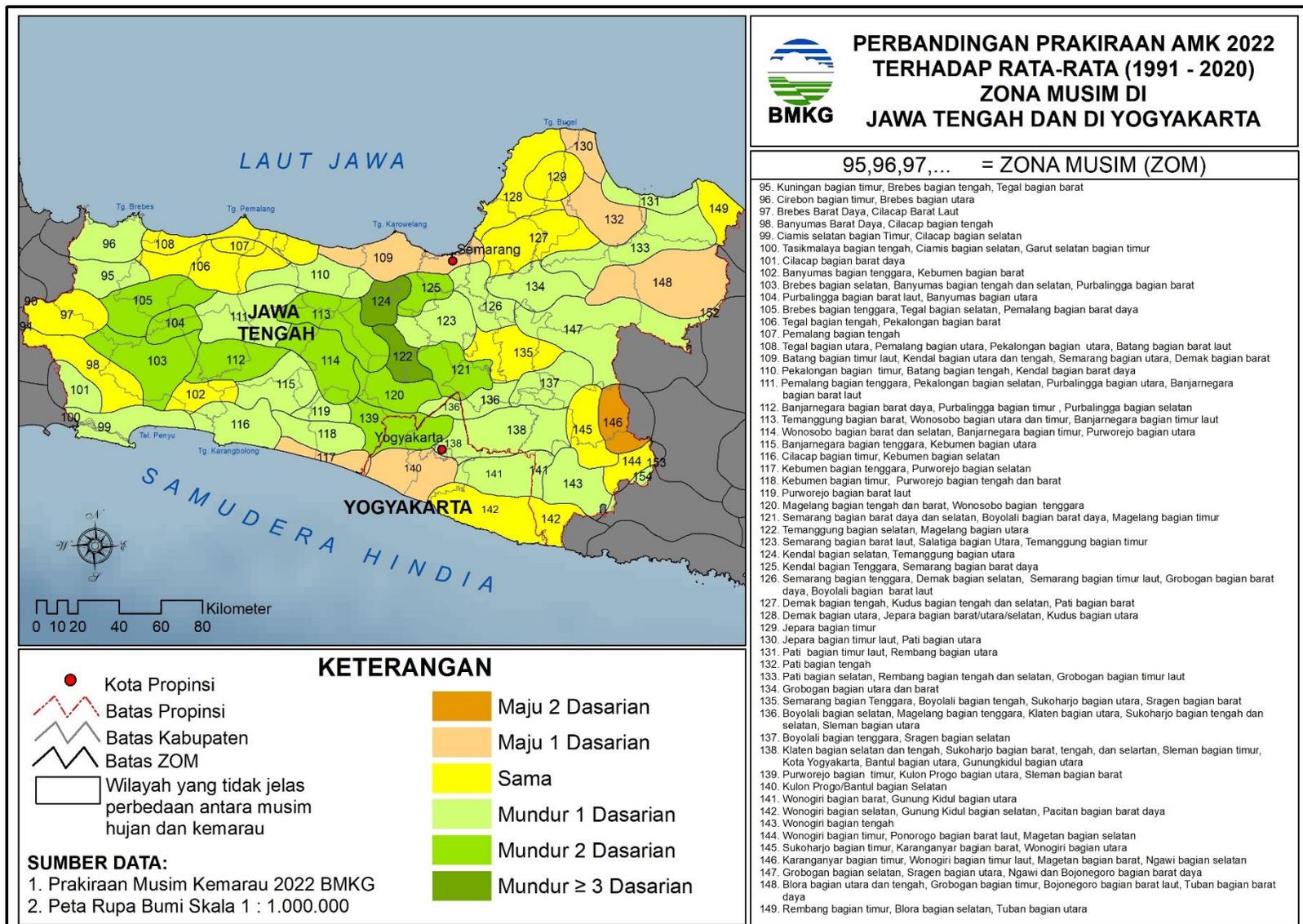
Gambar B.1.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jawa Barat



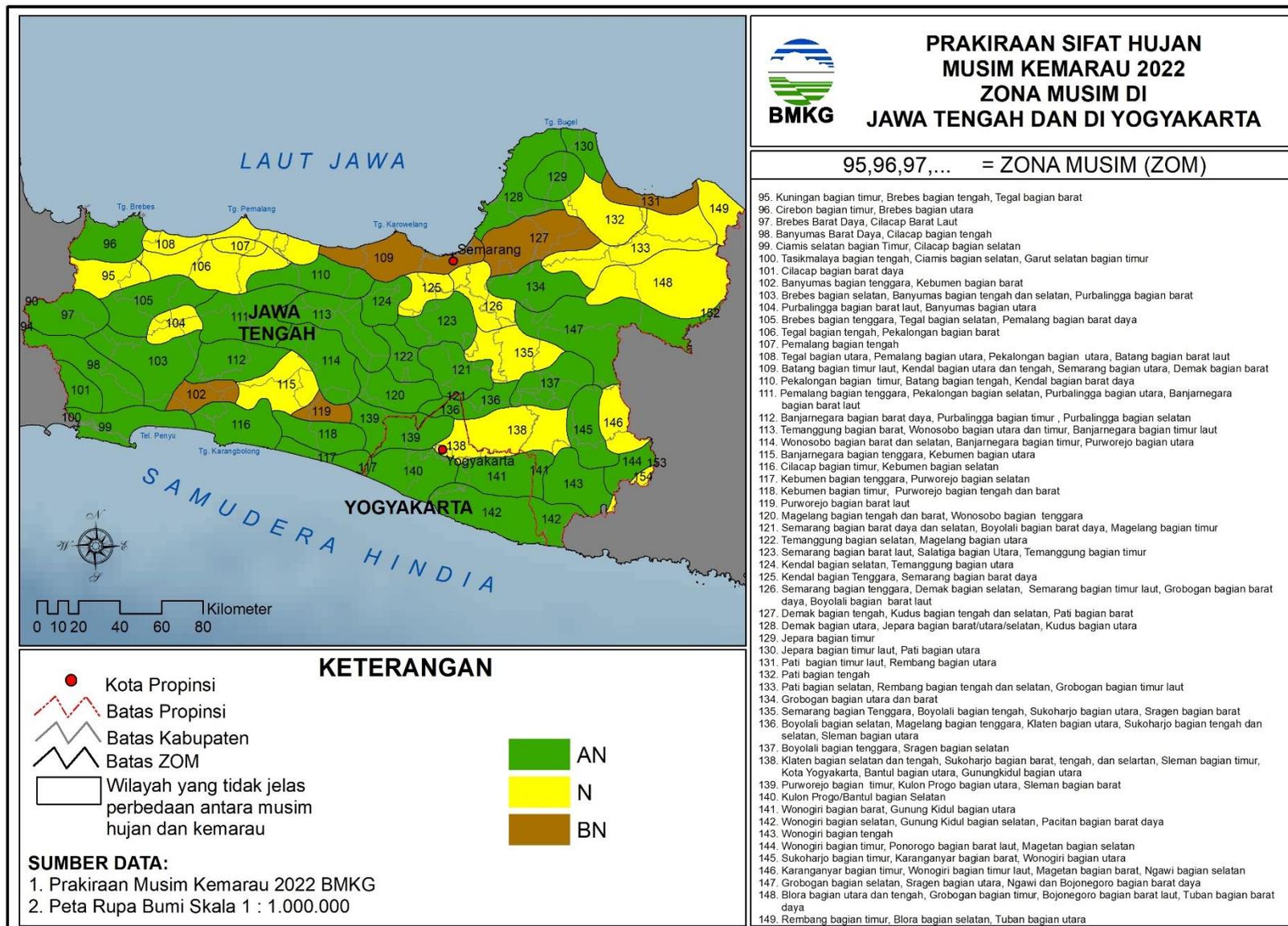
Gambar B.1.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Banten, DKI Jakarta, dan Jawa Barat



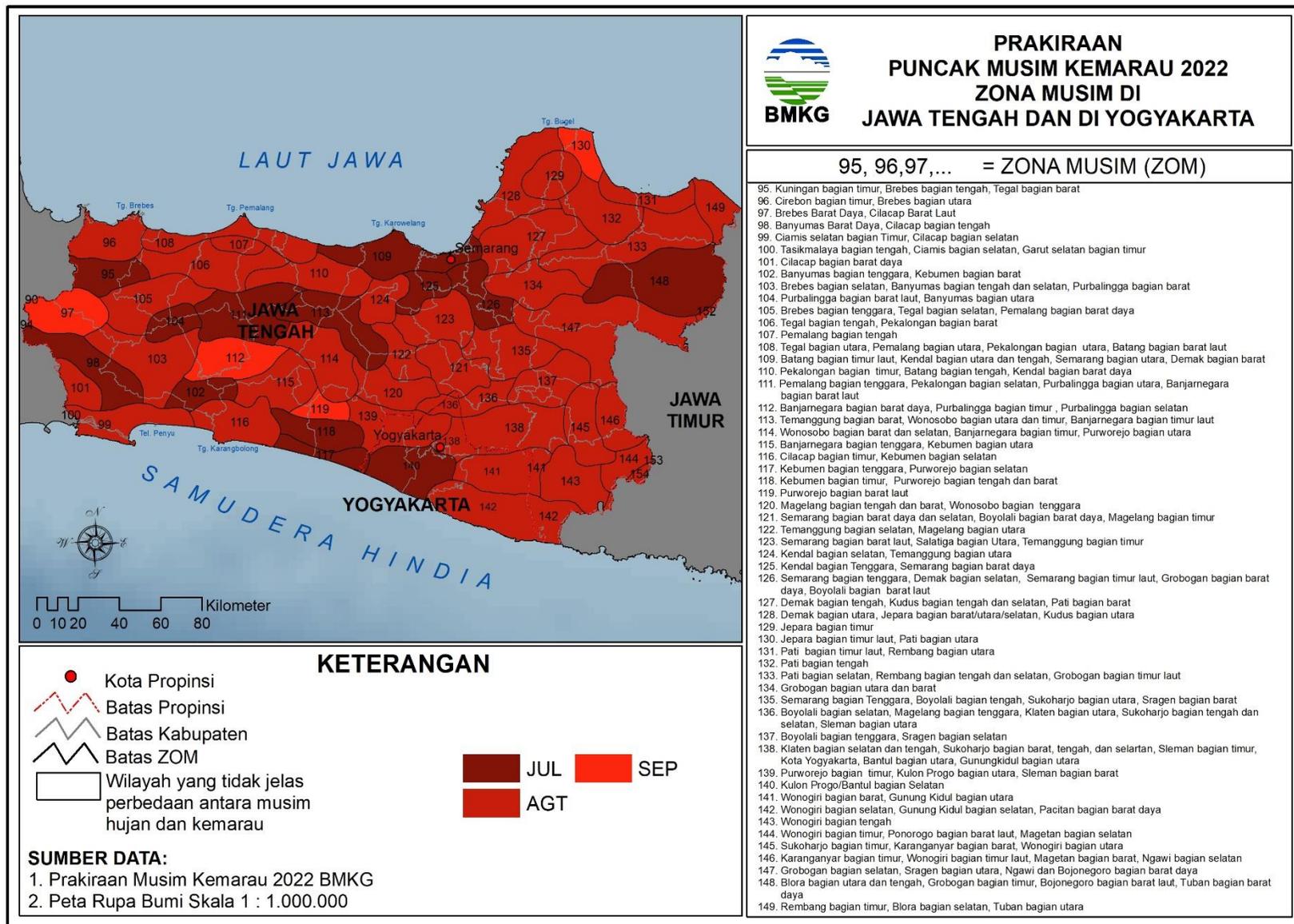
Gambar B.2.a Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta



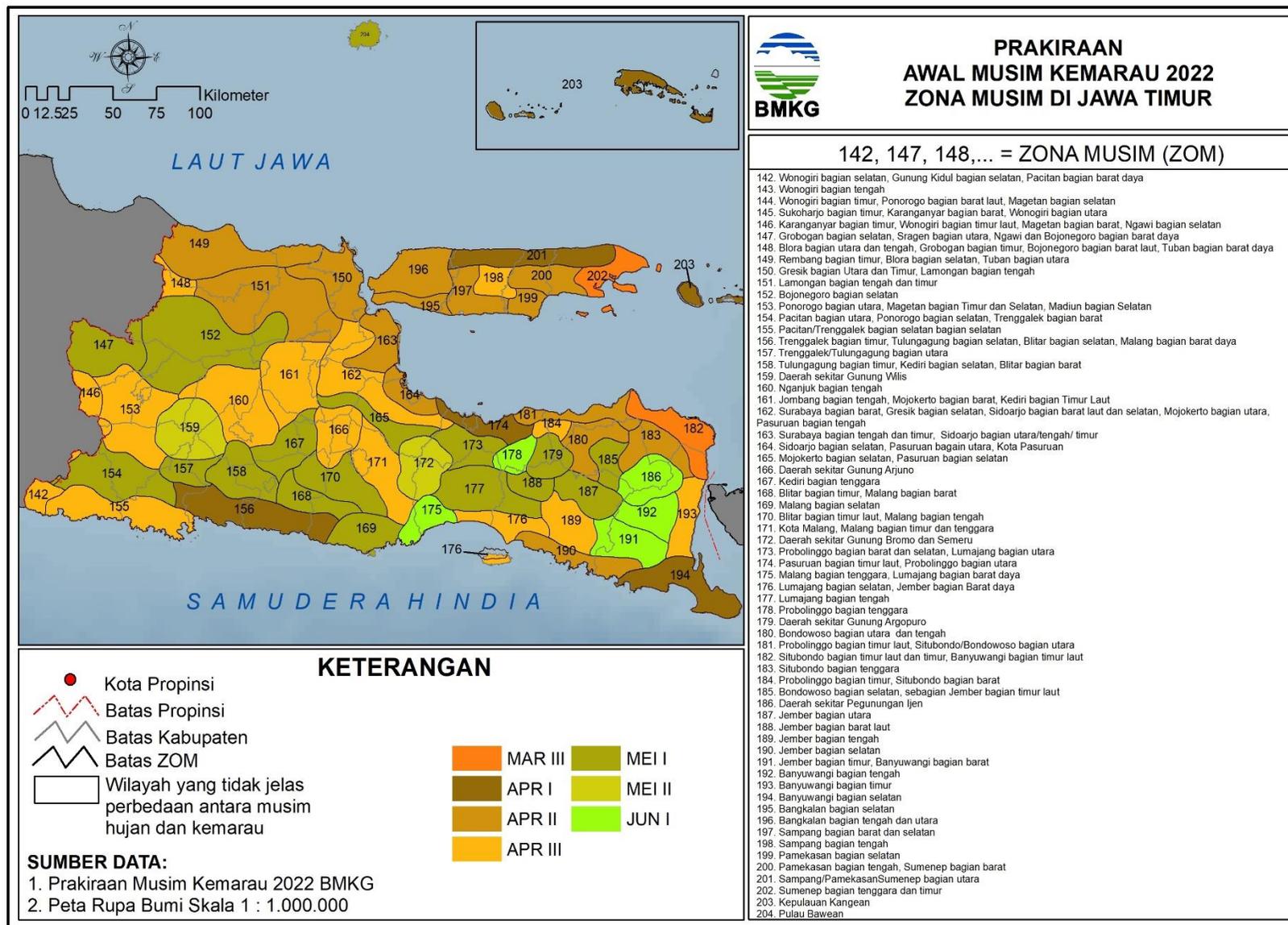
Gambar B.2.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta



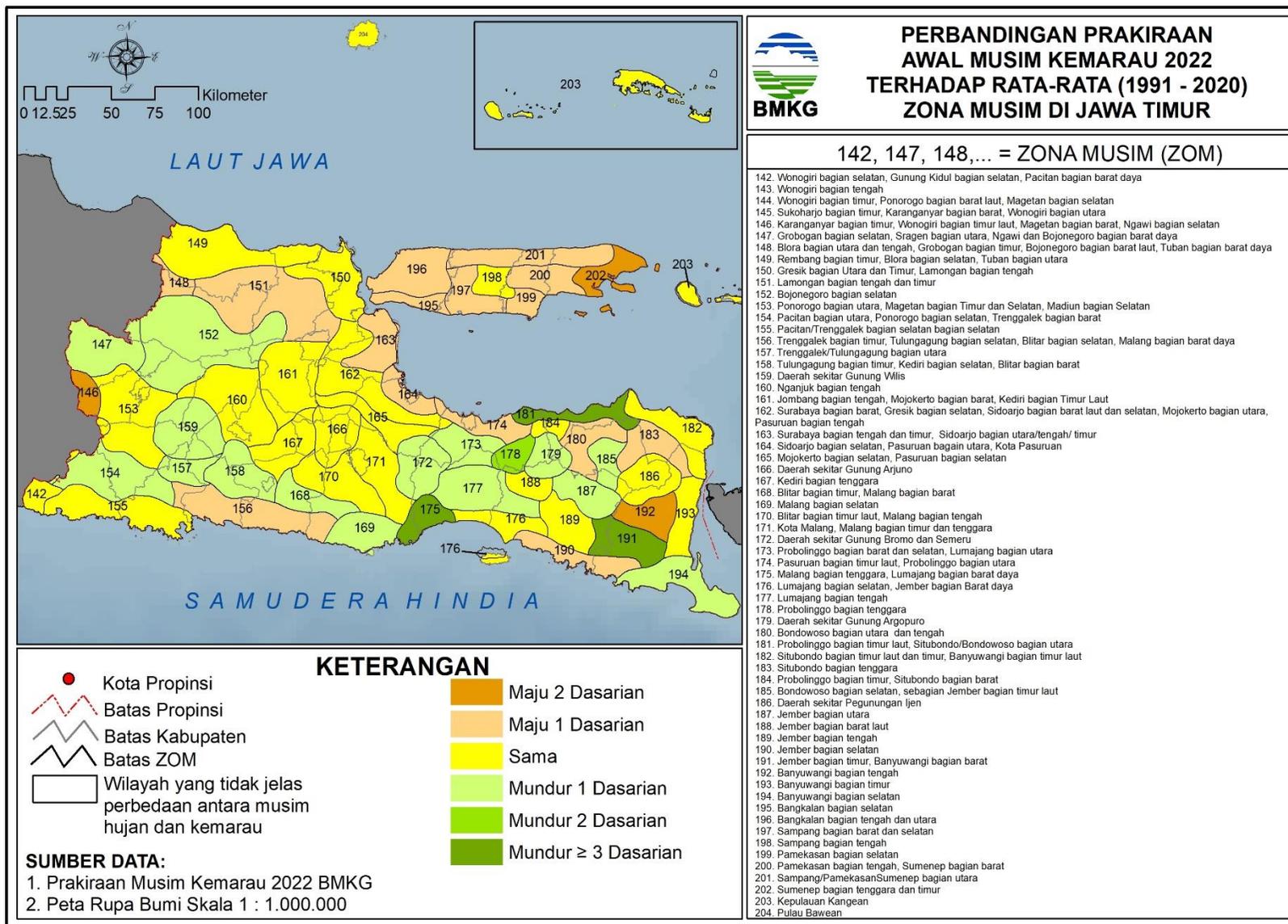
Gambar B.2.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta



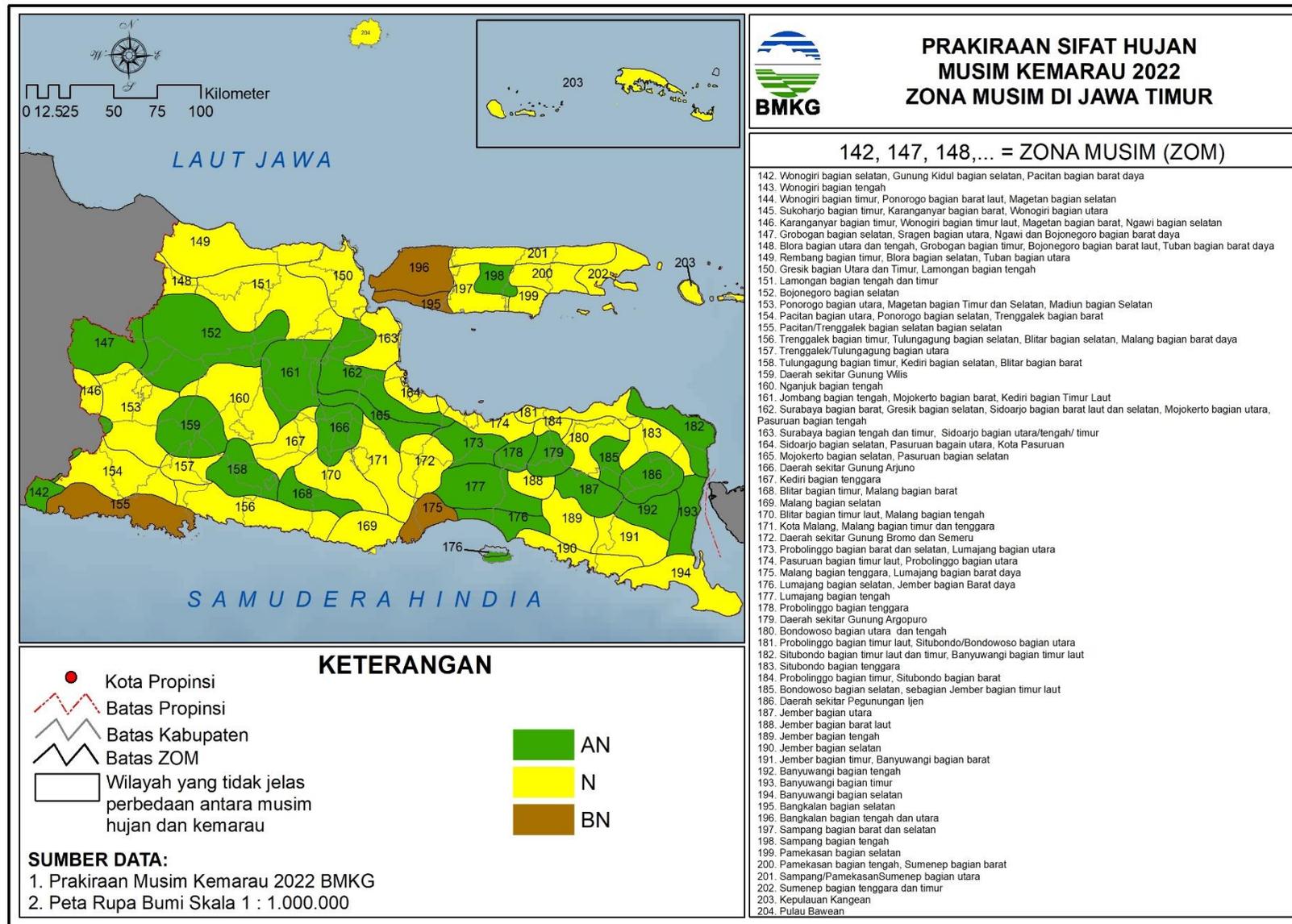
Gambar B.2.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Tengah dan Yogyakarta



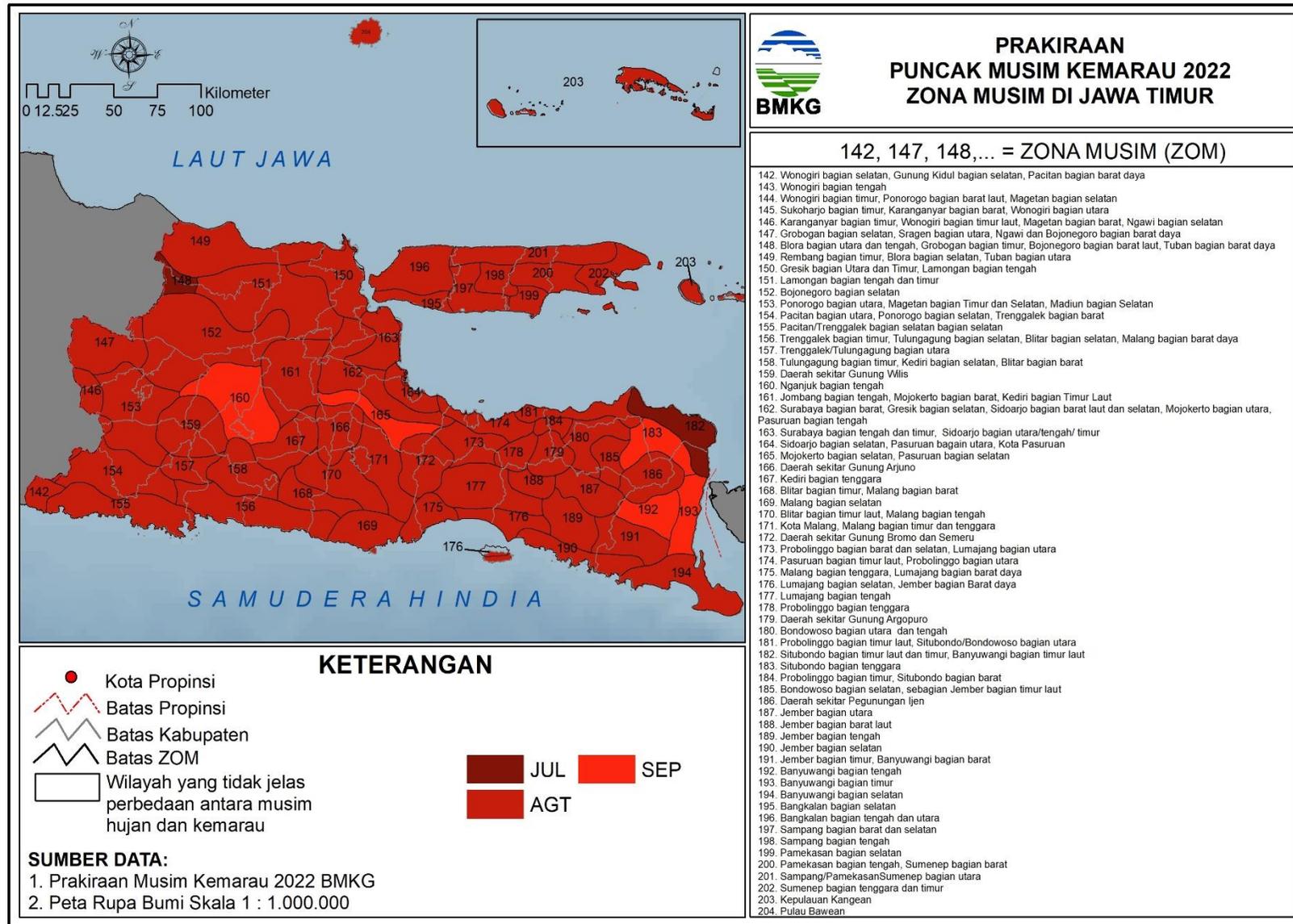
Gambar B.3.a Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Timur



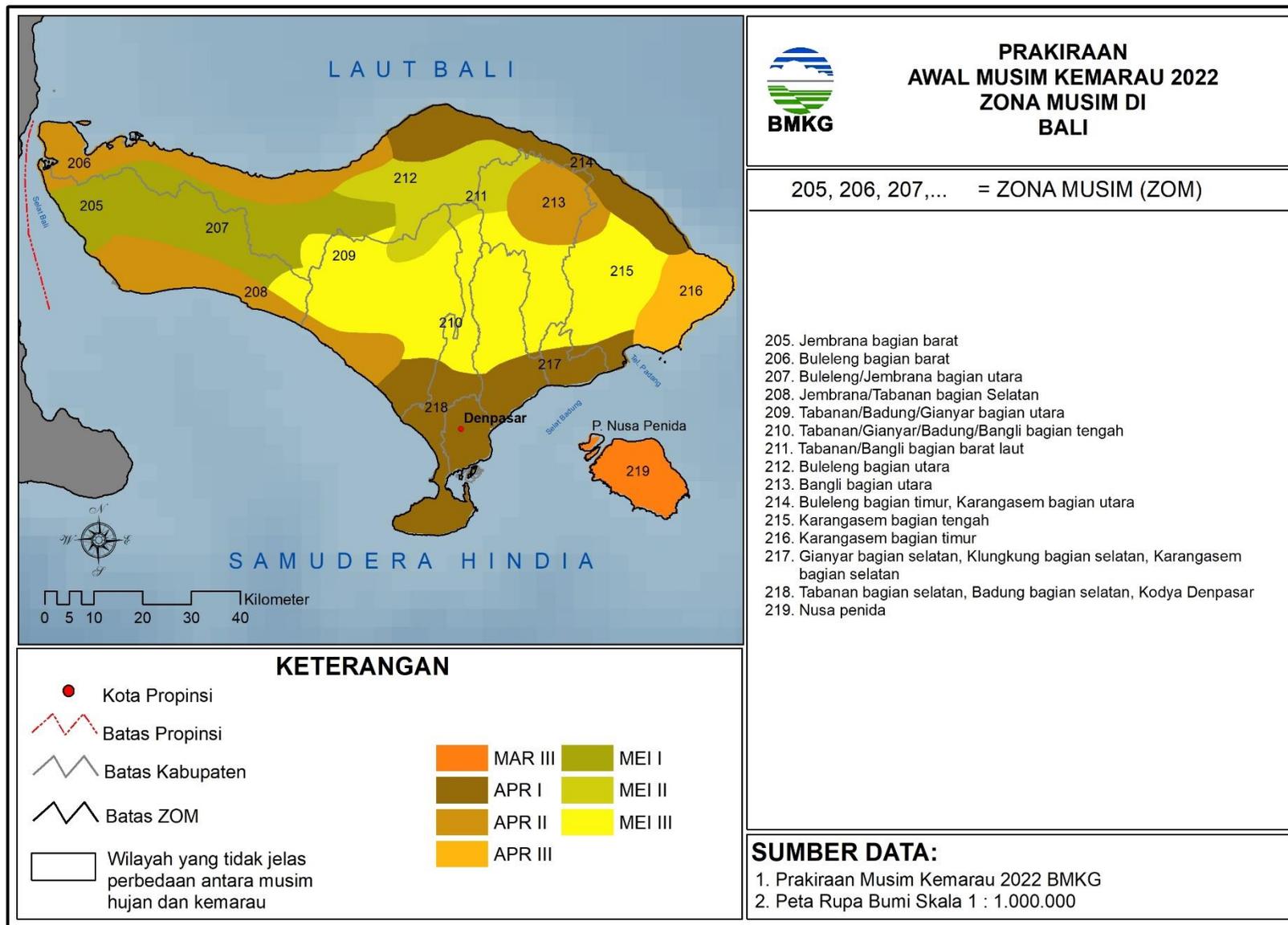
Gambar B.3.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Jawa Timur



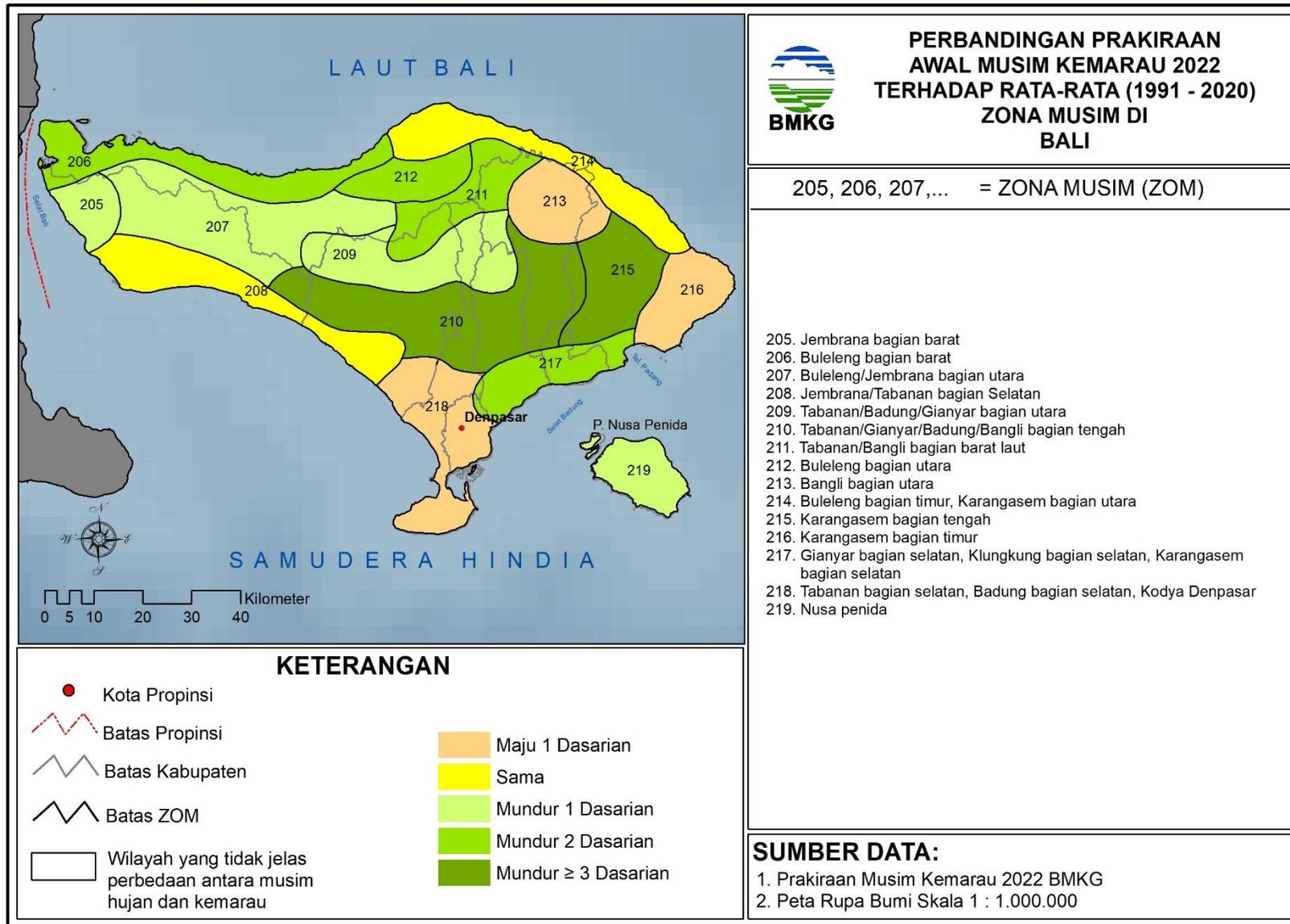
Gambar B.3.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Timur



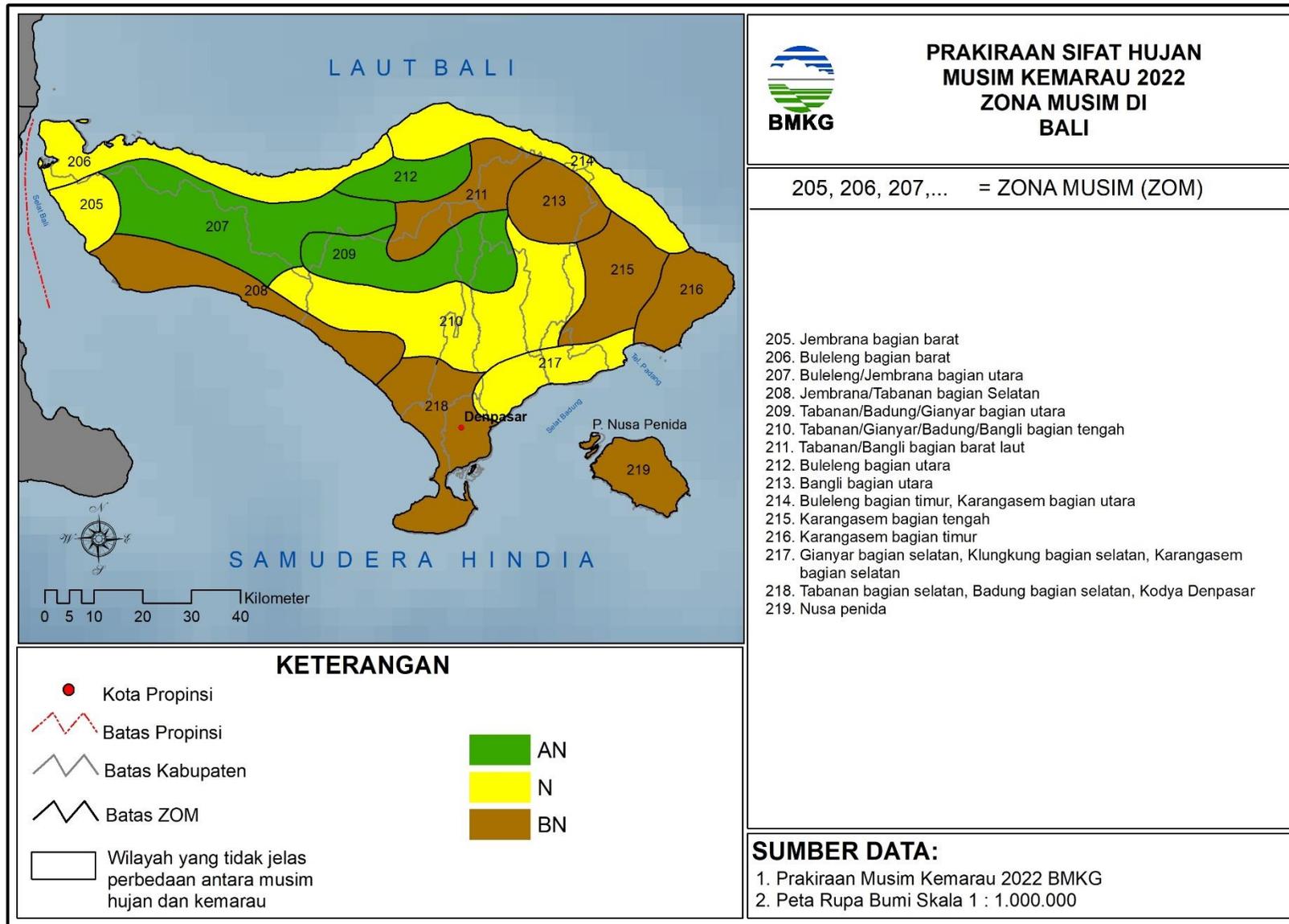
Gambar B.3.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Jawa Timur



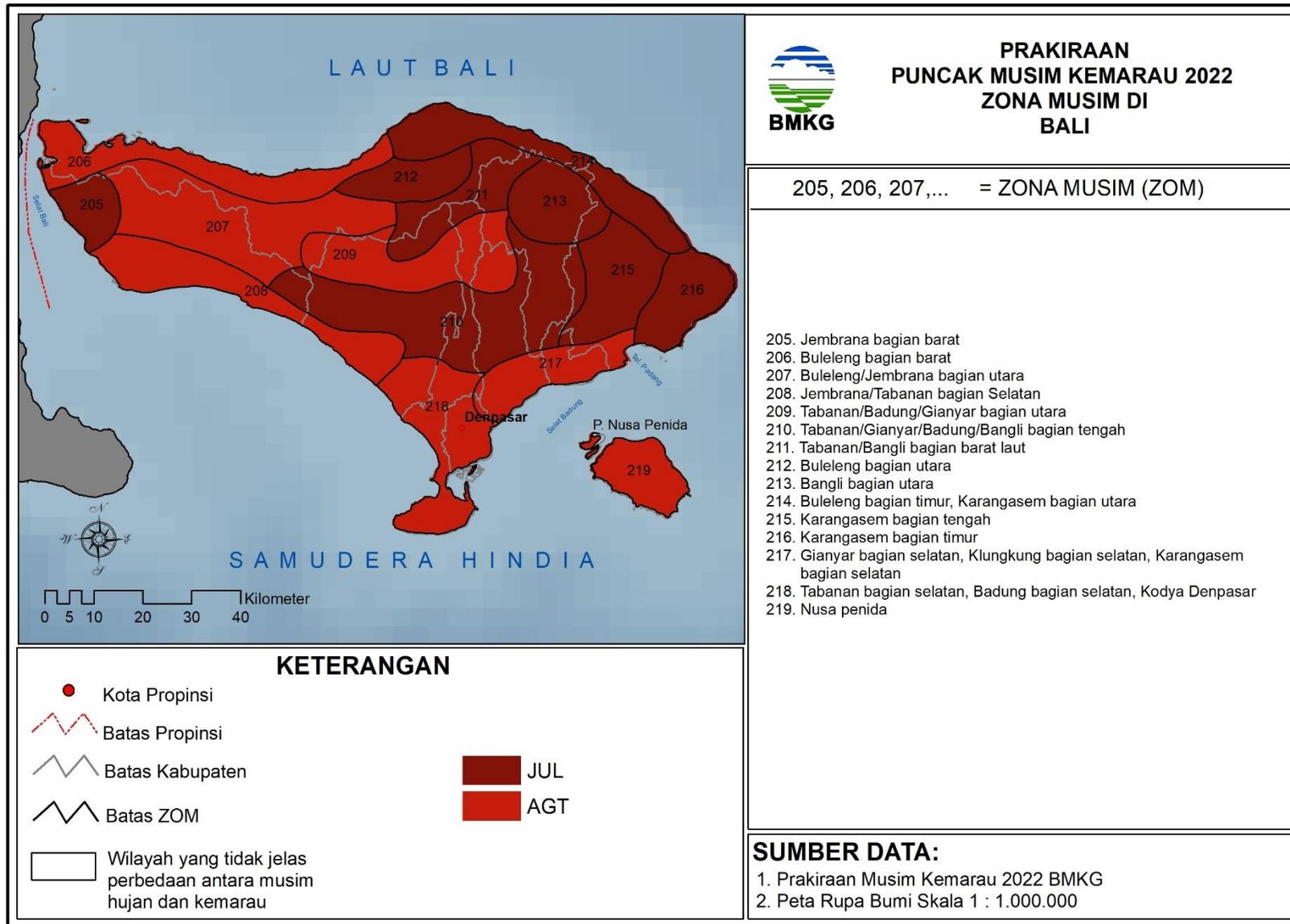
Gambar C.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Bali



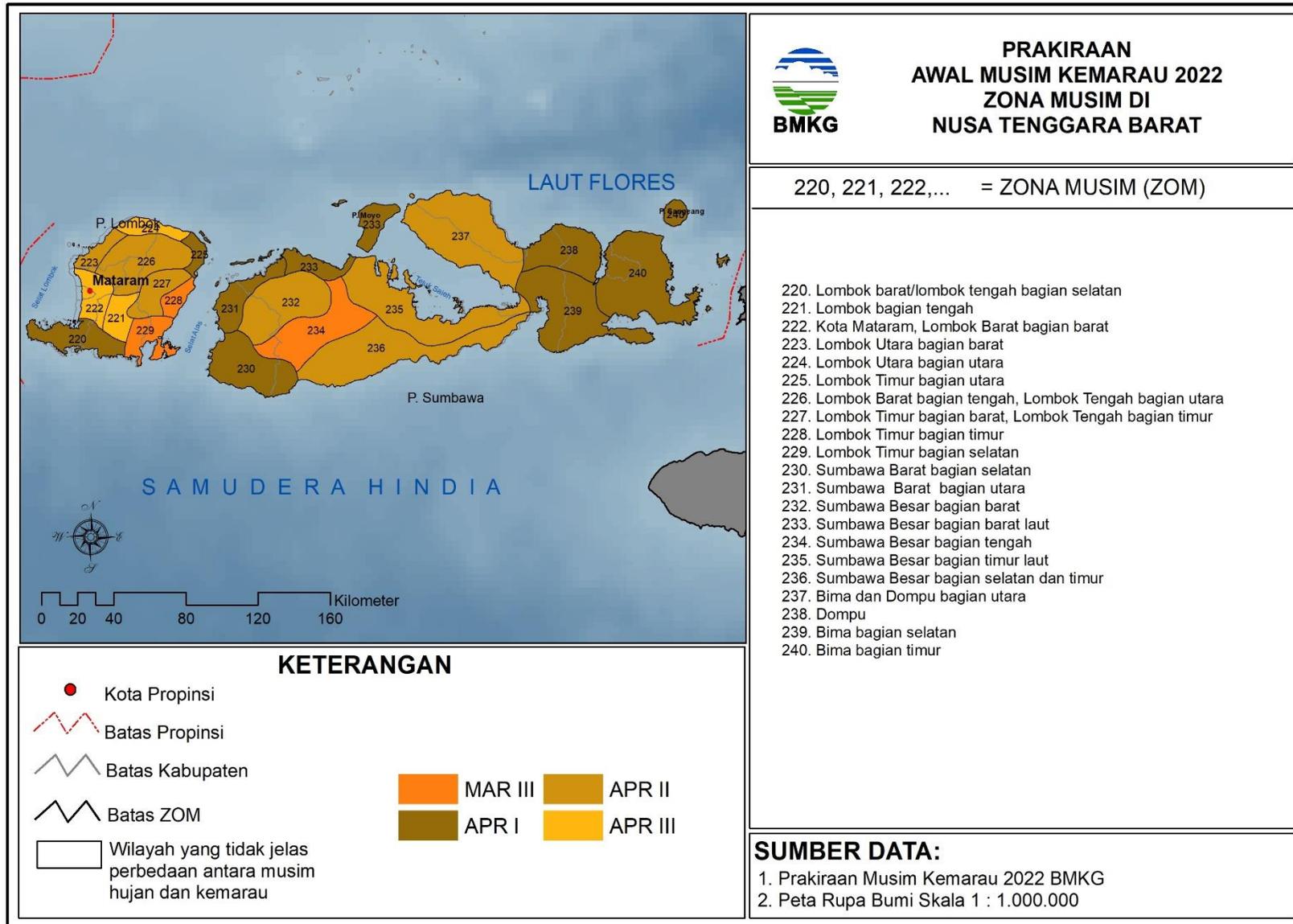
Gambar C.2 Perbandingan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Bali



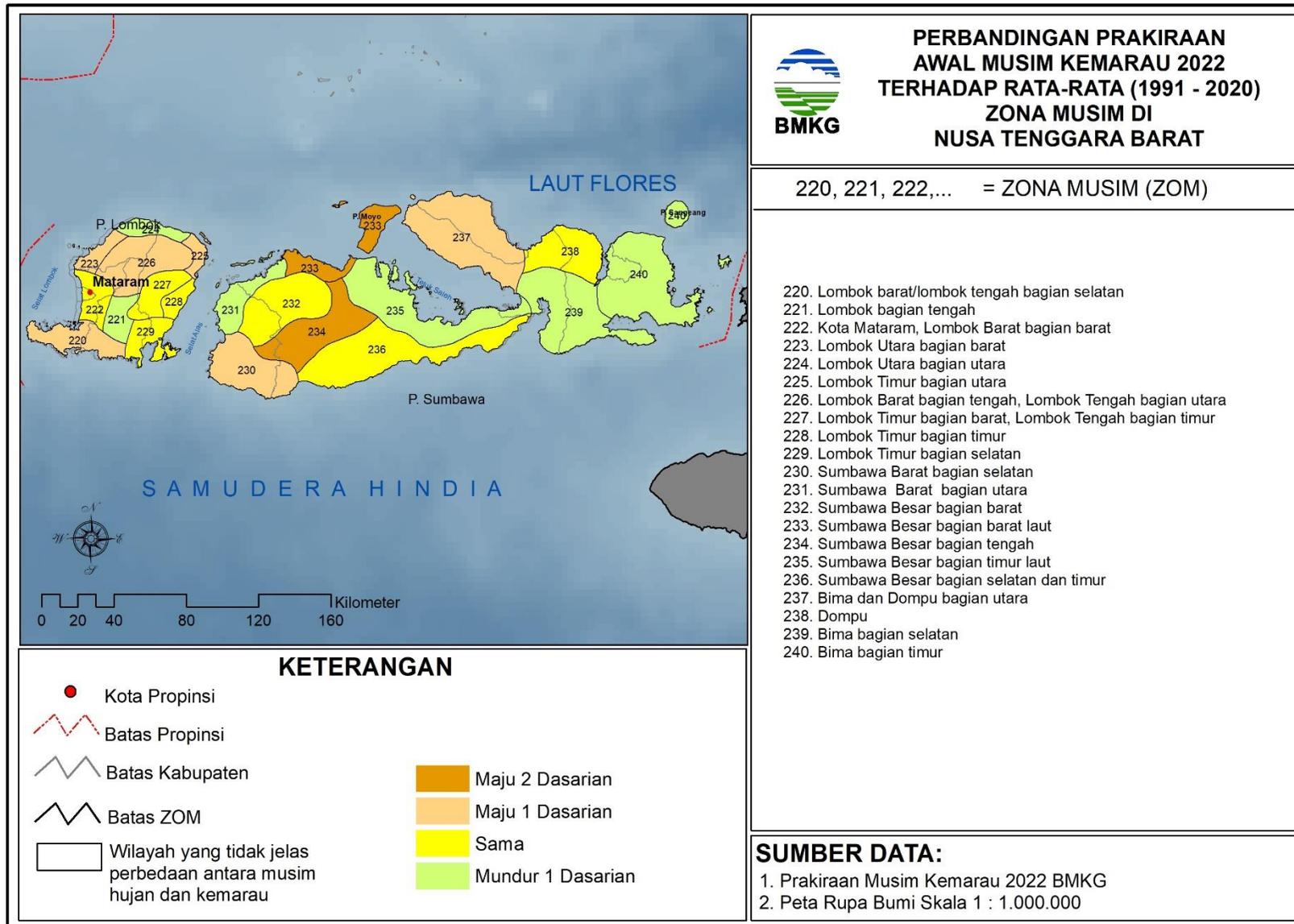
Gambar C.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Bali



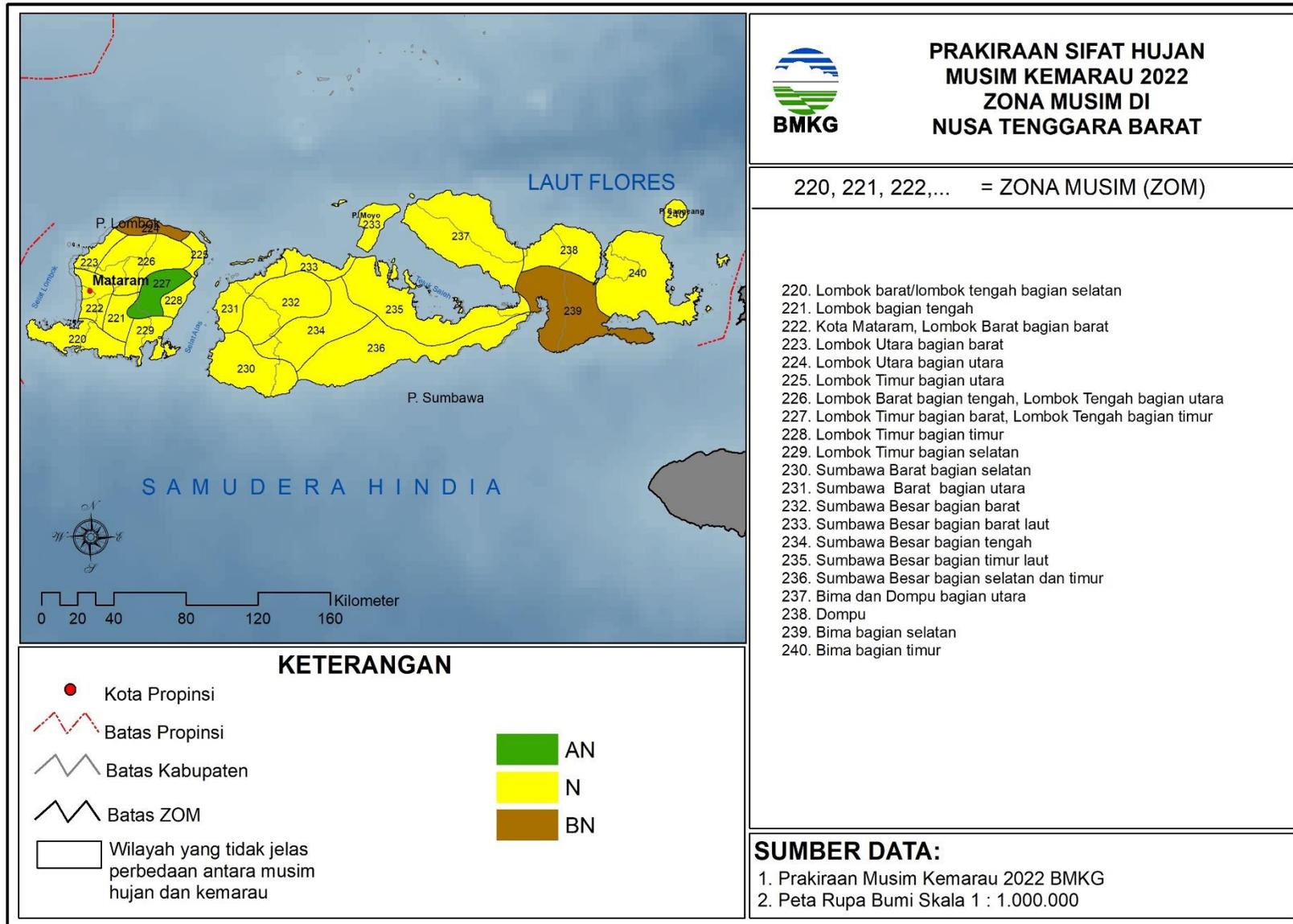
Gambar C.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Bali



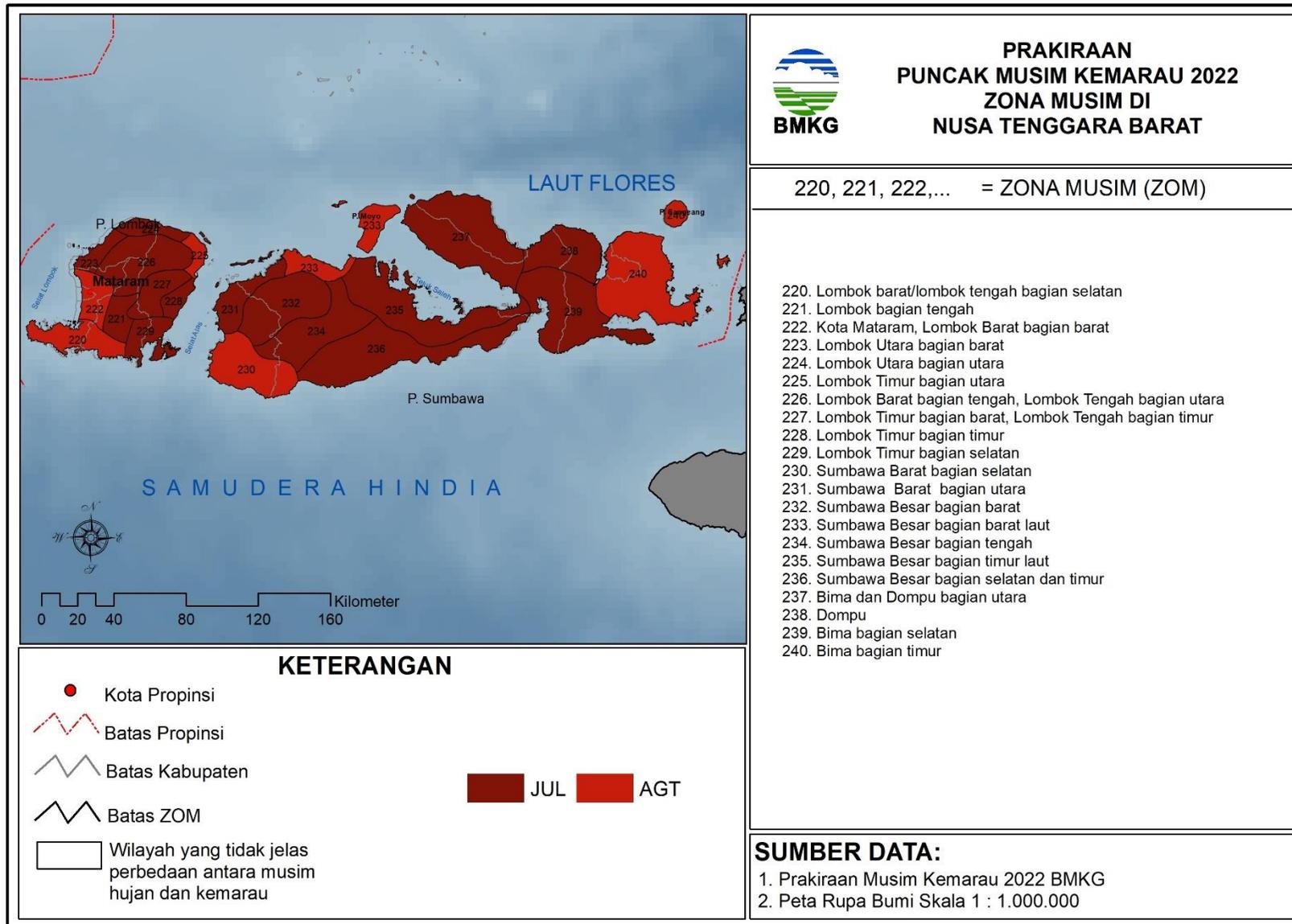
Gambar D.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Barat



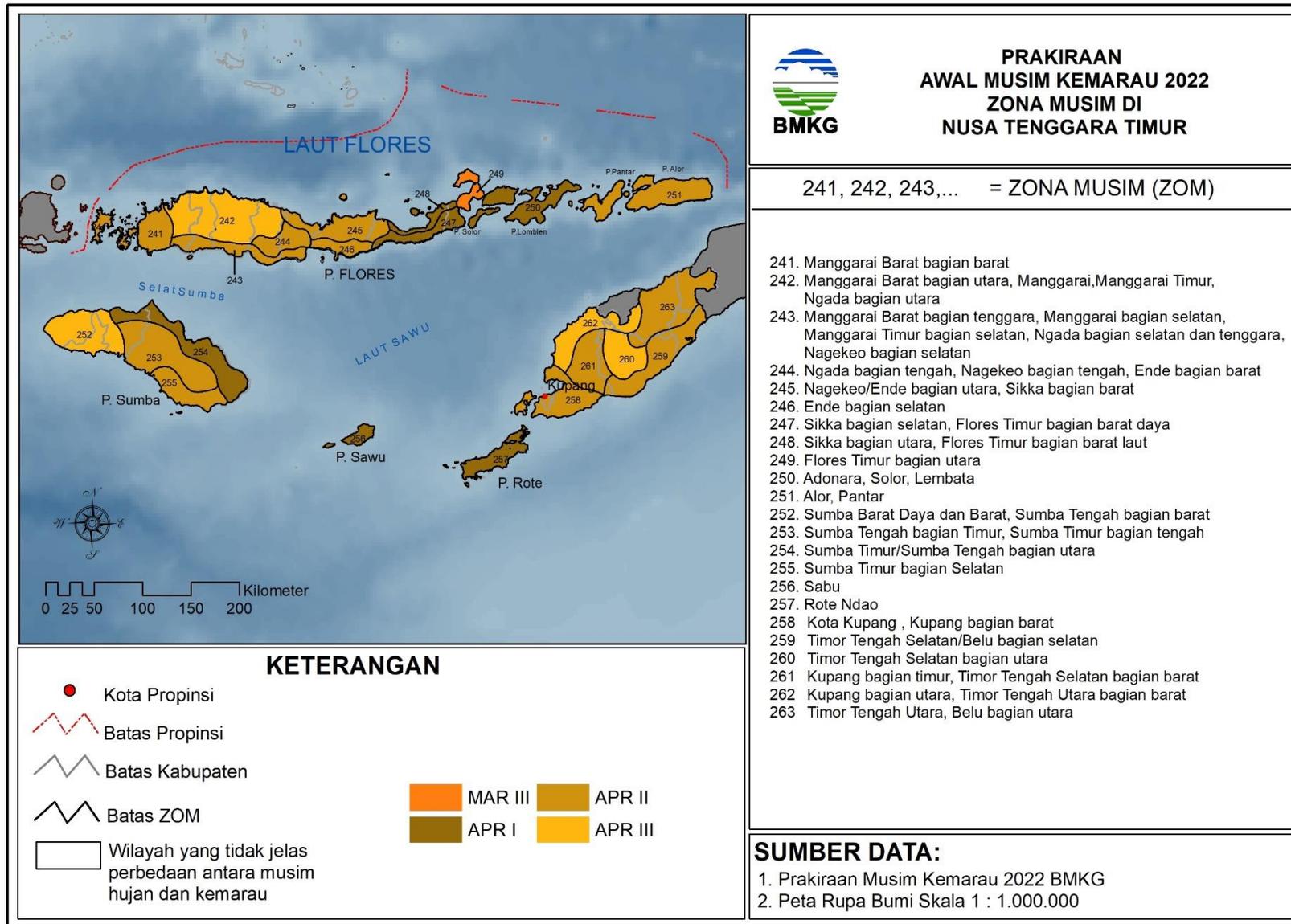
Gambar D.2 Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Nusa Tenggara Barat



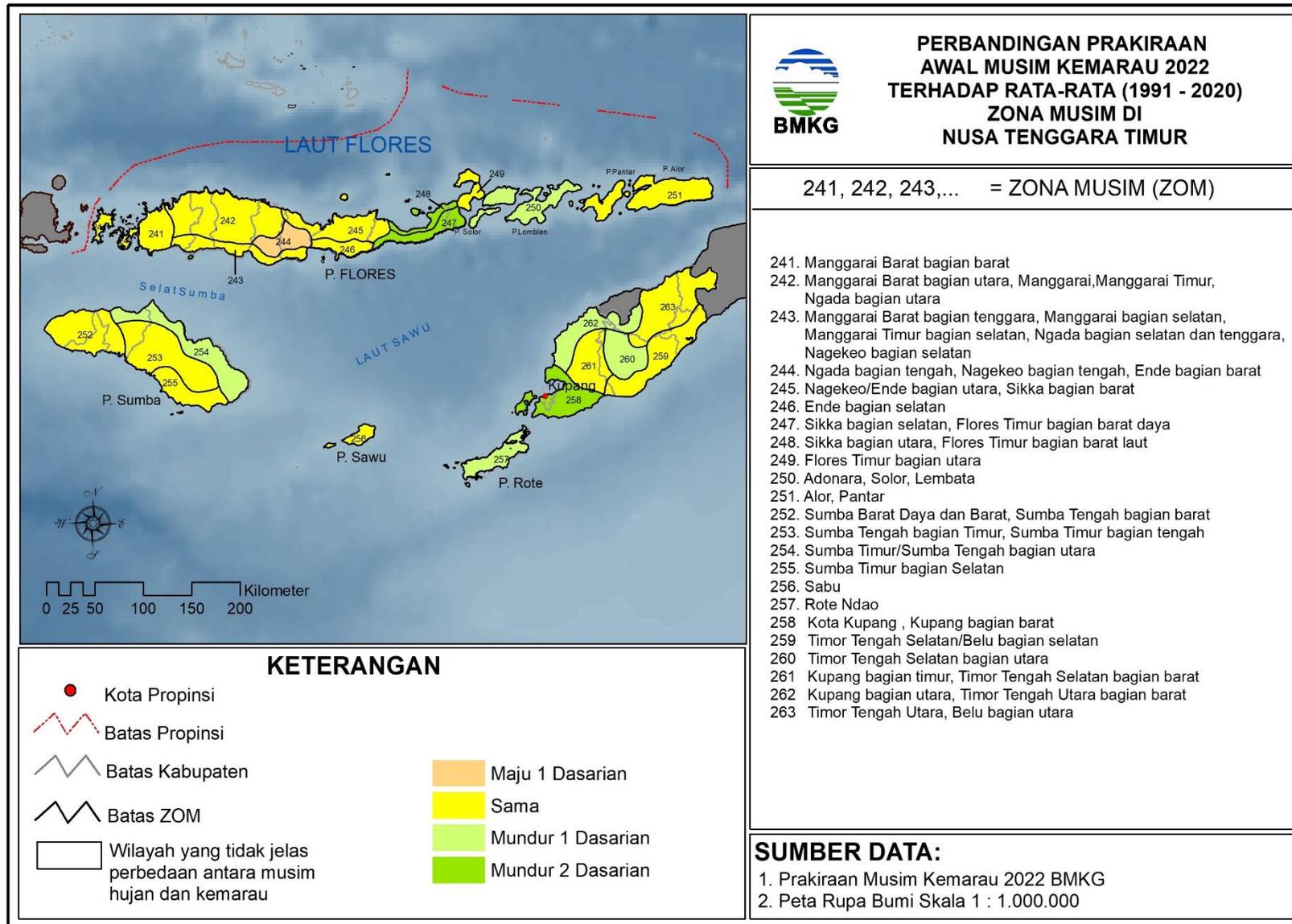
Gambar D.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Barat



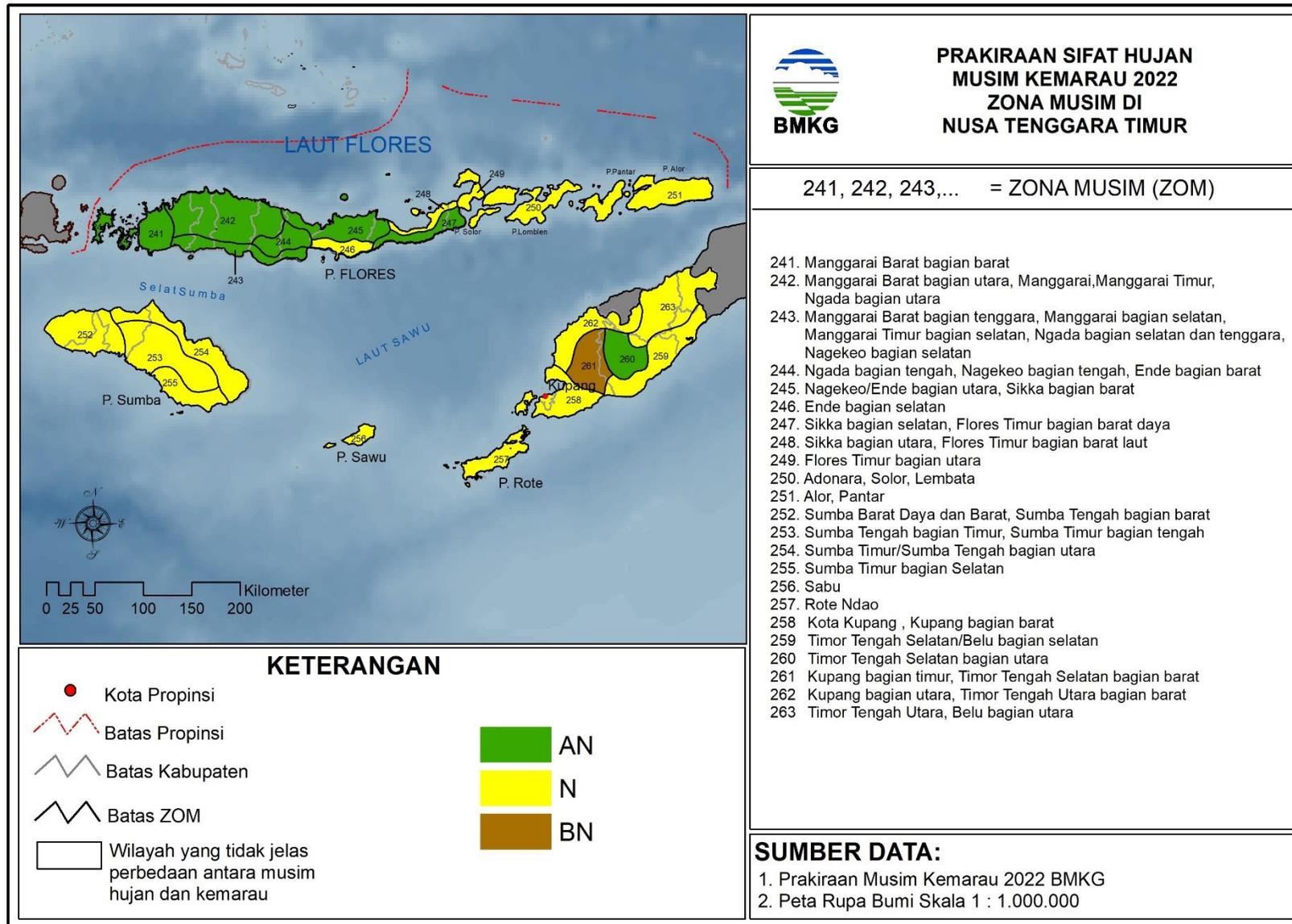
Gambar D.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Barat



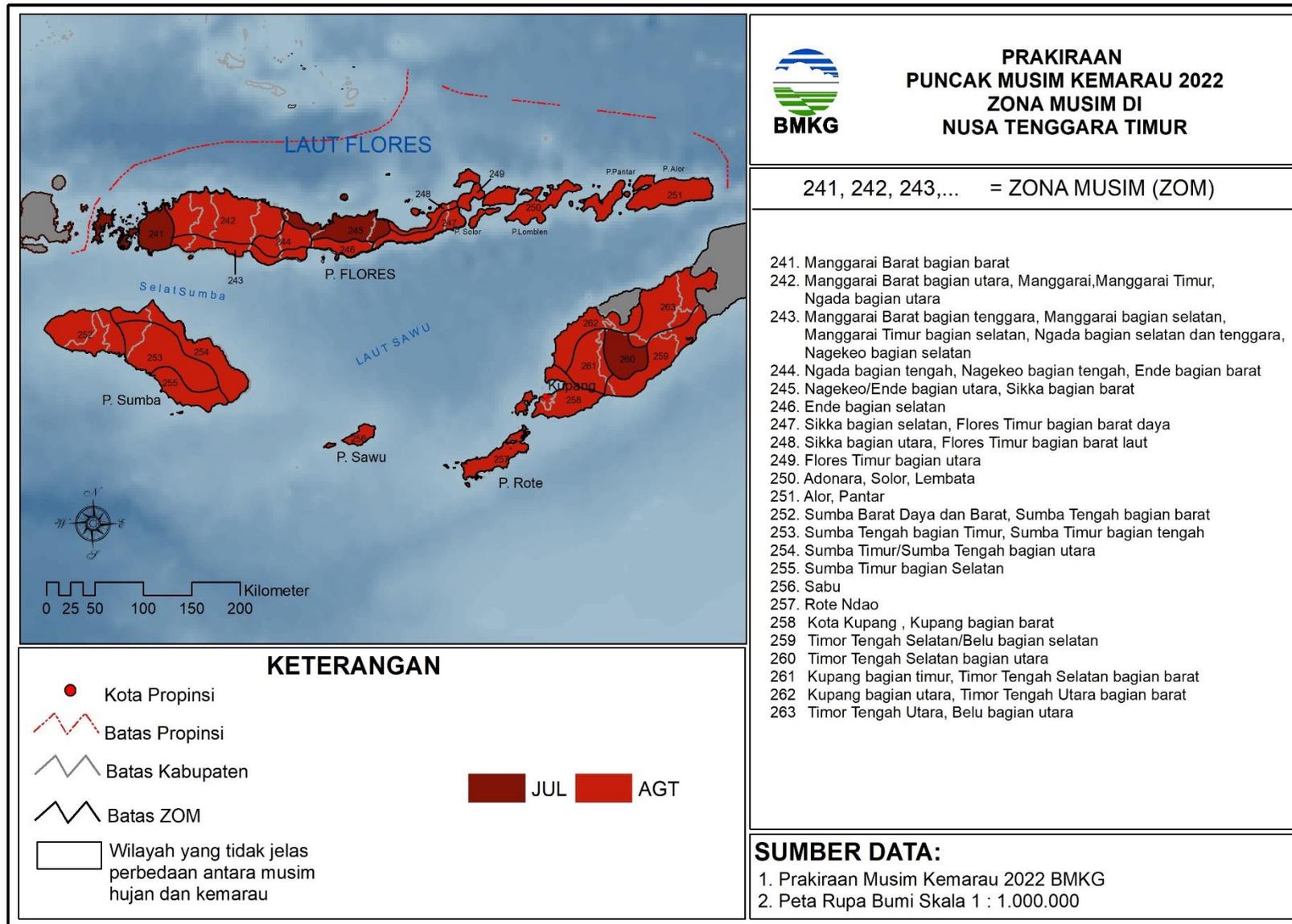
Gambar E.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Timur



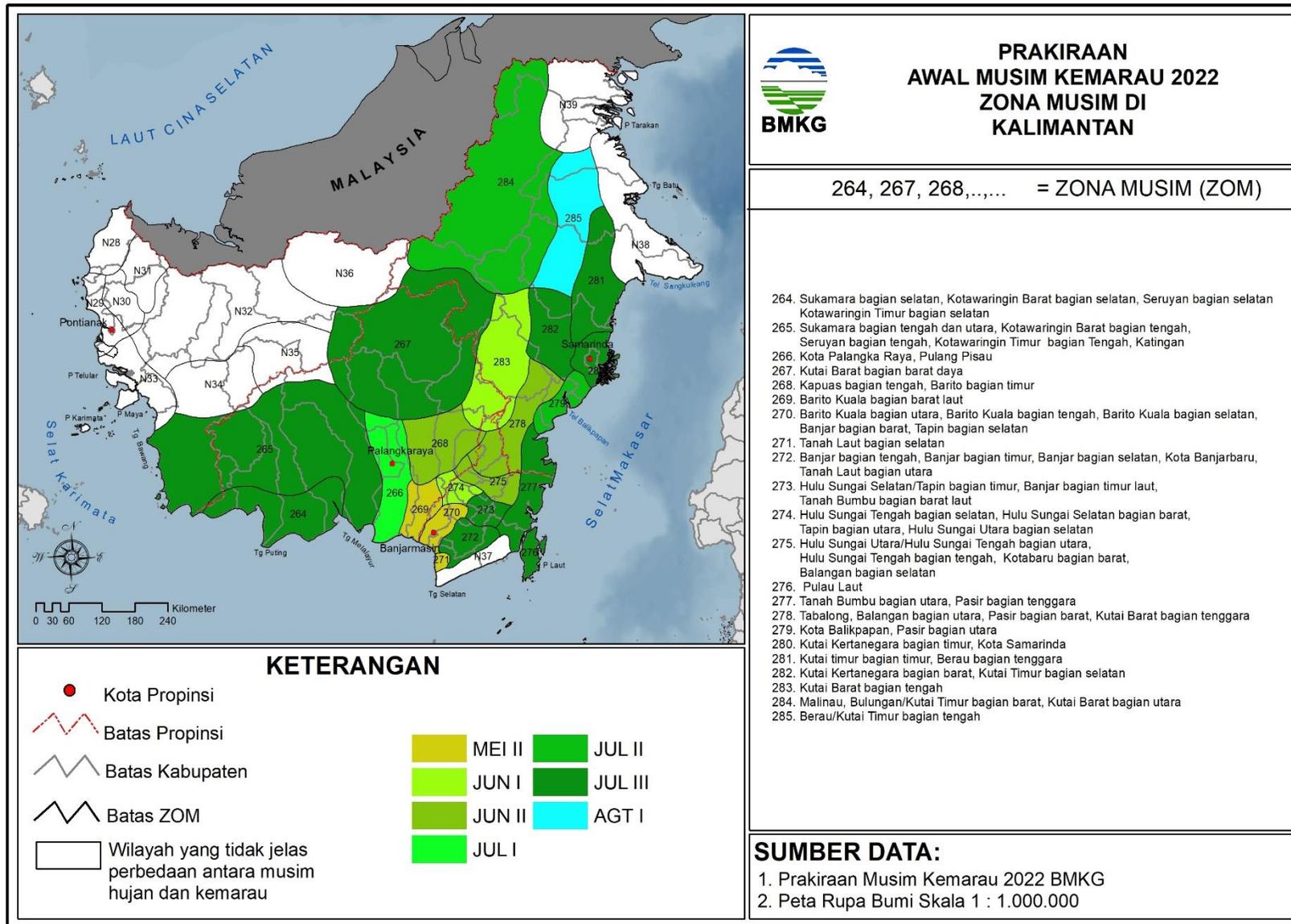
Gambar E.2 Perbandingan Perbandingan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Nusa Tenggara Timur



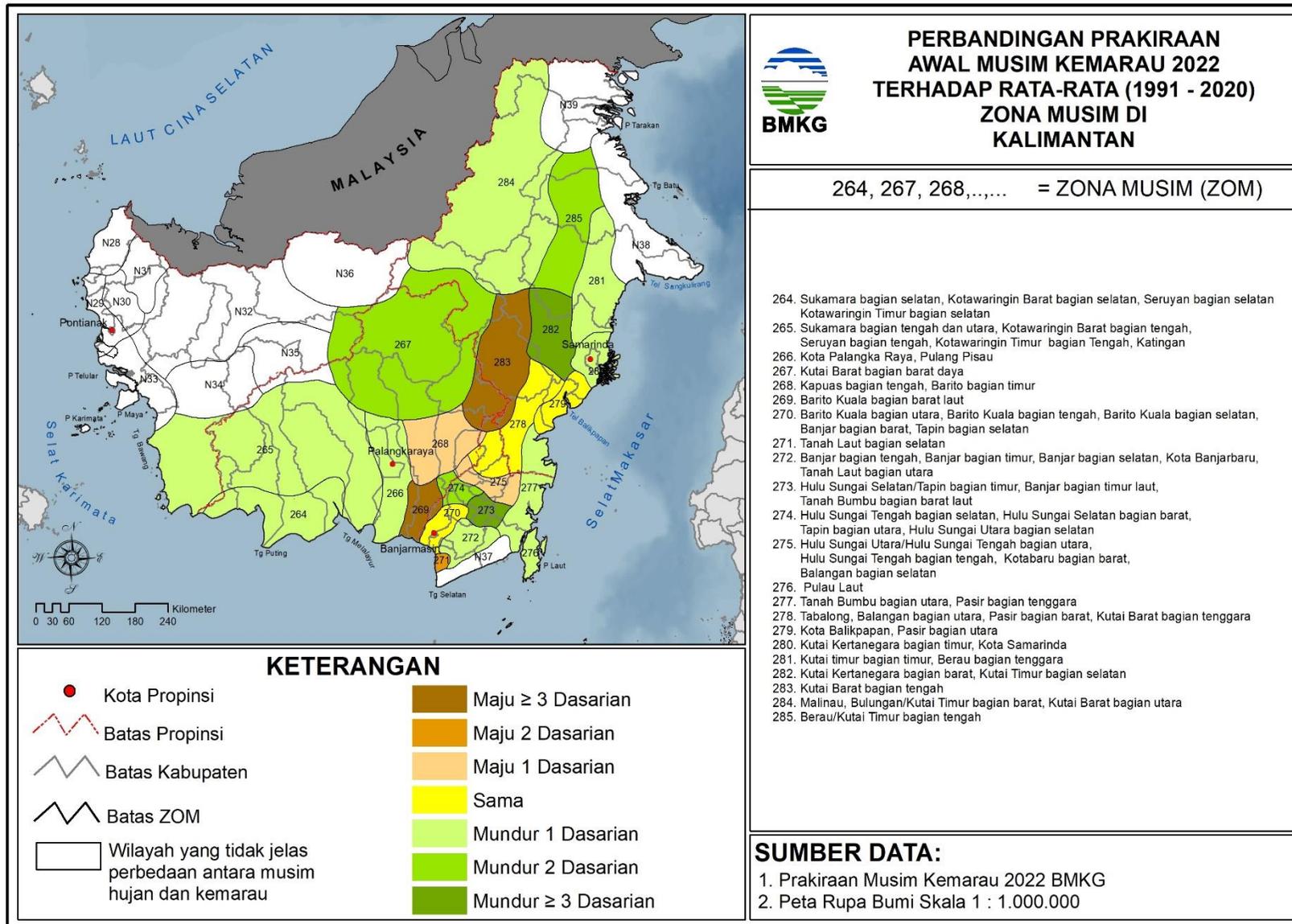
Gambar E.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Timur



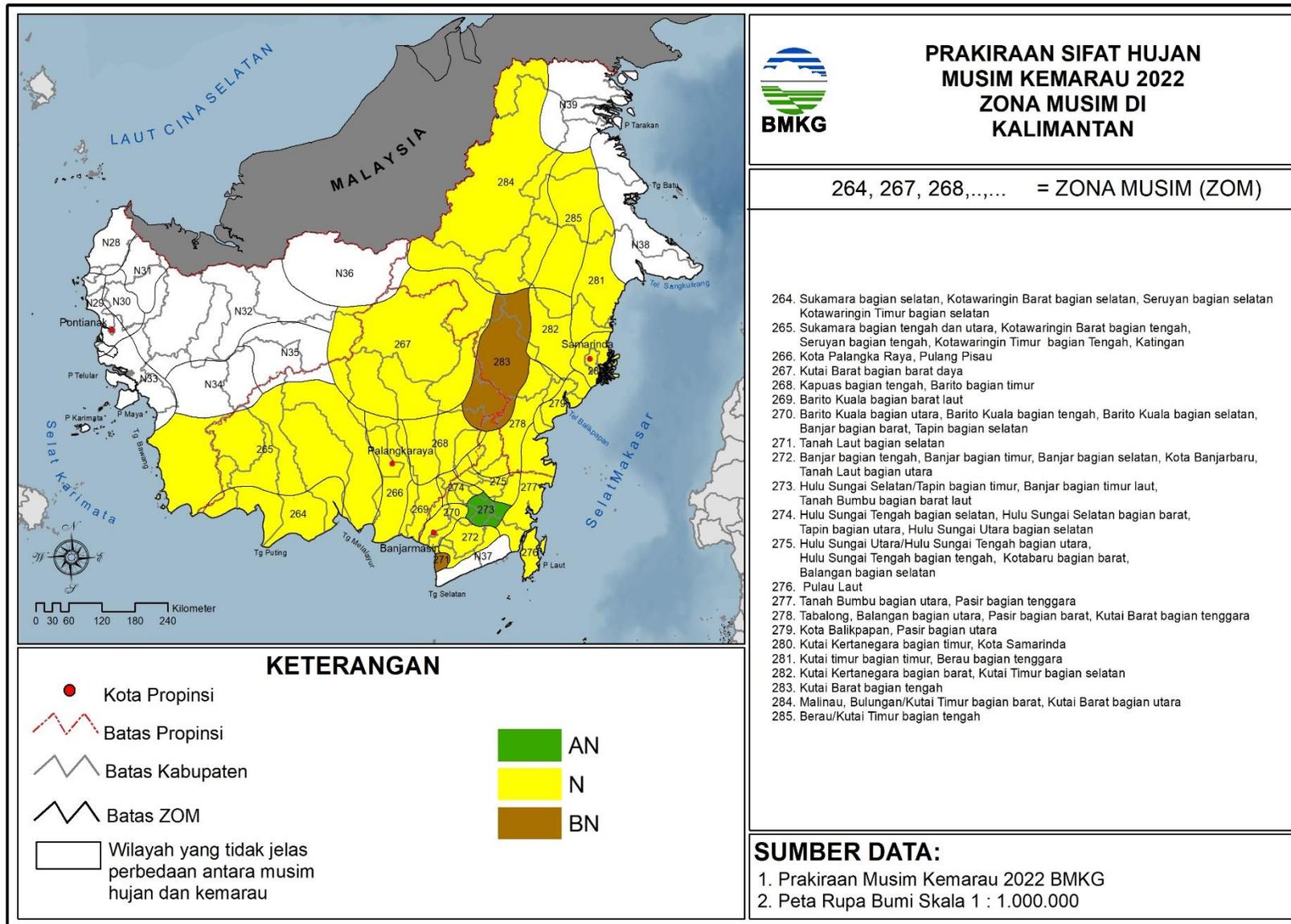
Gambar E.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Nusa Tenggara Timur



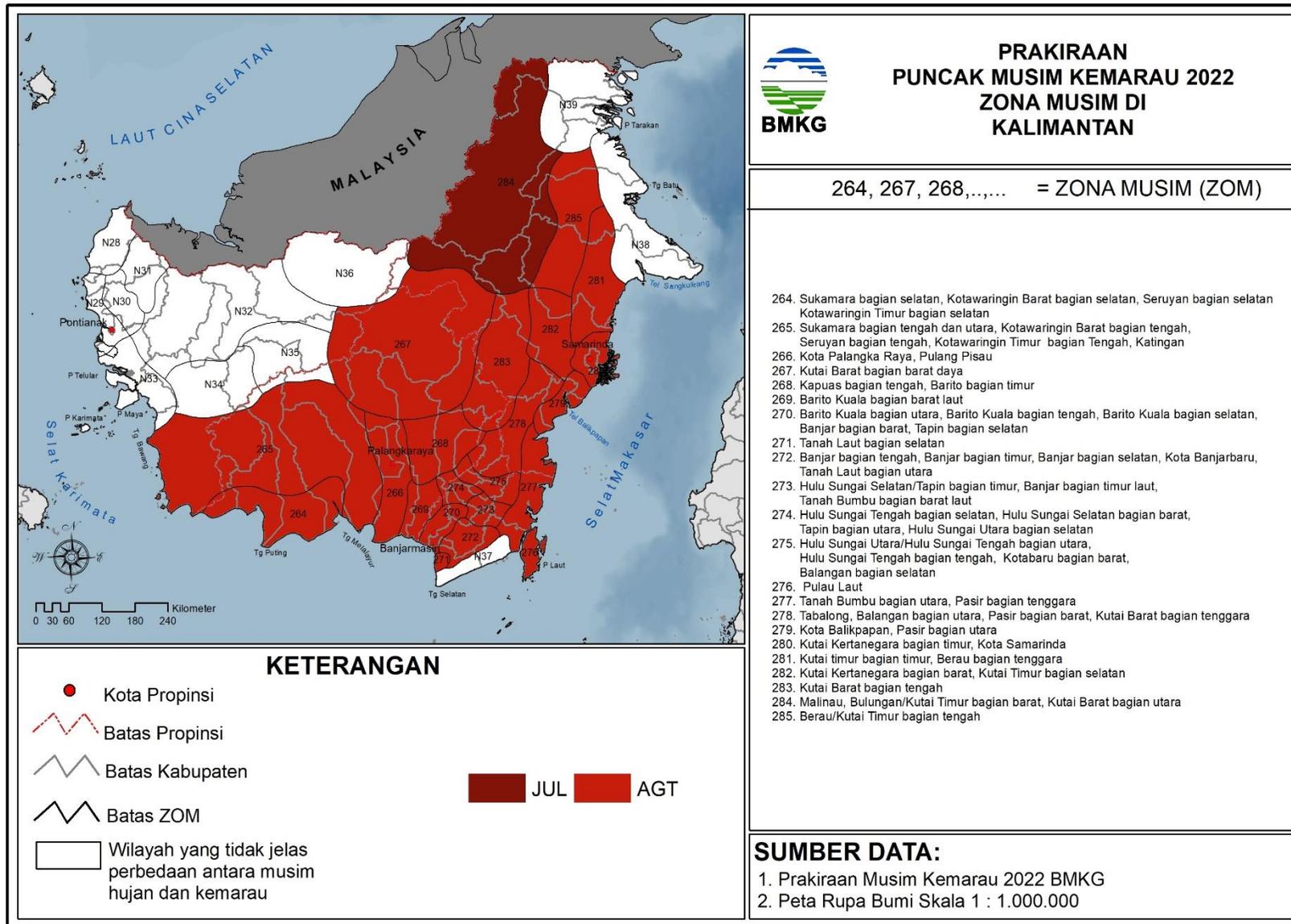
Gambar F.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Kalimantan



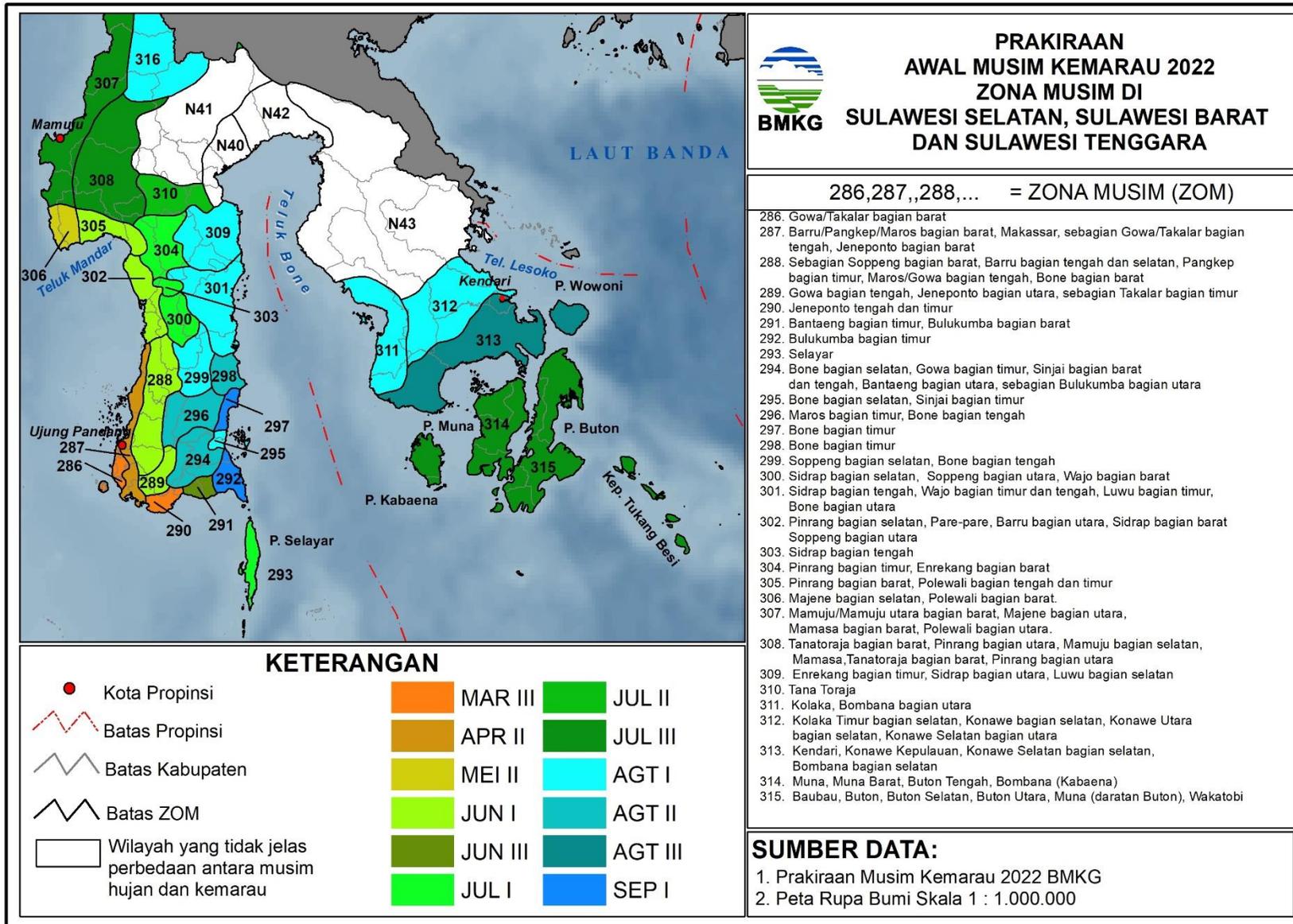
Gambar F.2 Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Kalimantan



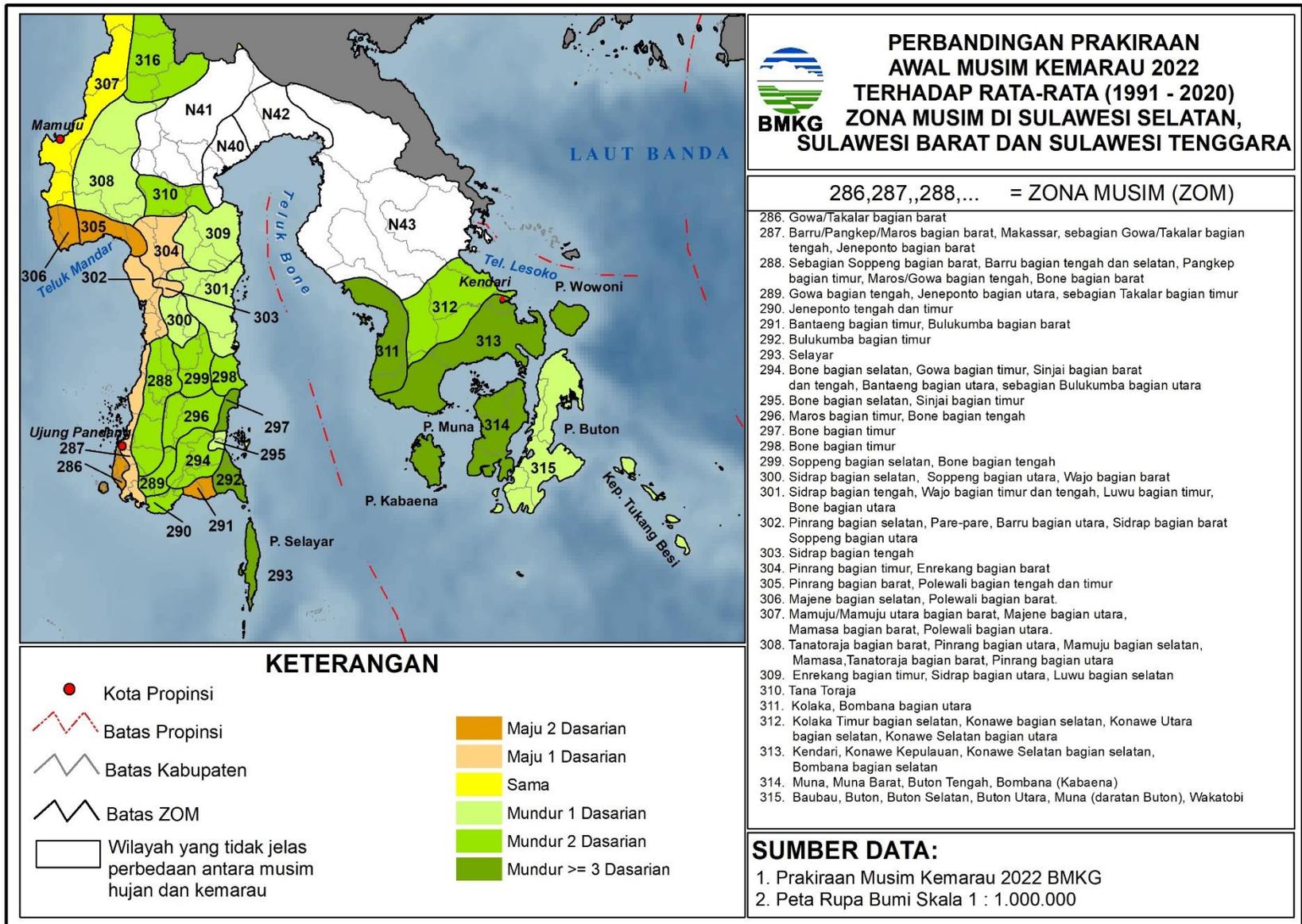
Gambar F.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Kalimantan



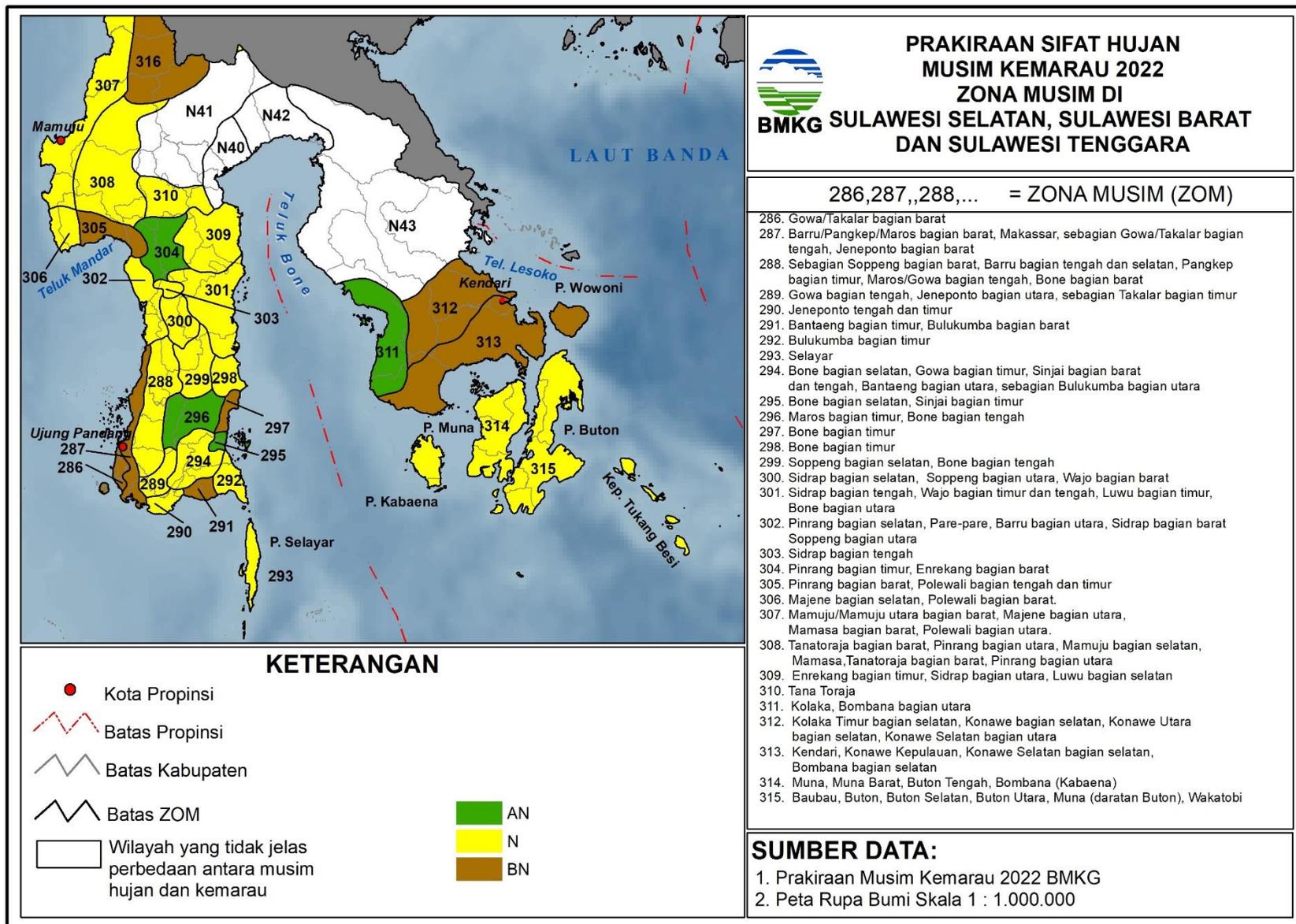
Gambar F.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Kalimantan



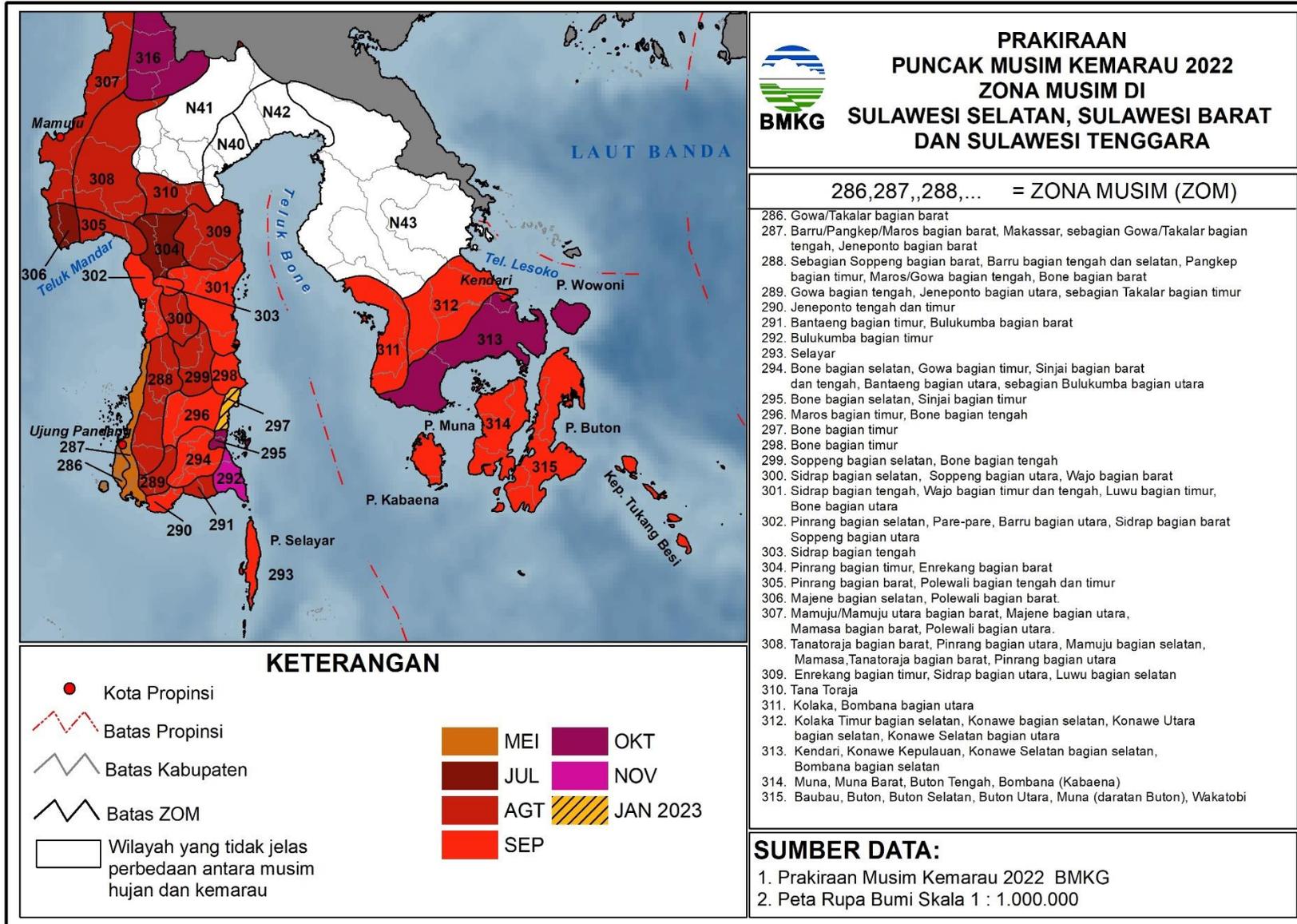
Gambar G.1.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra



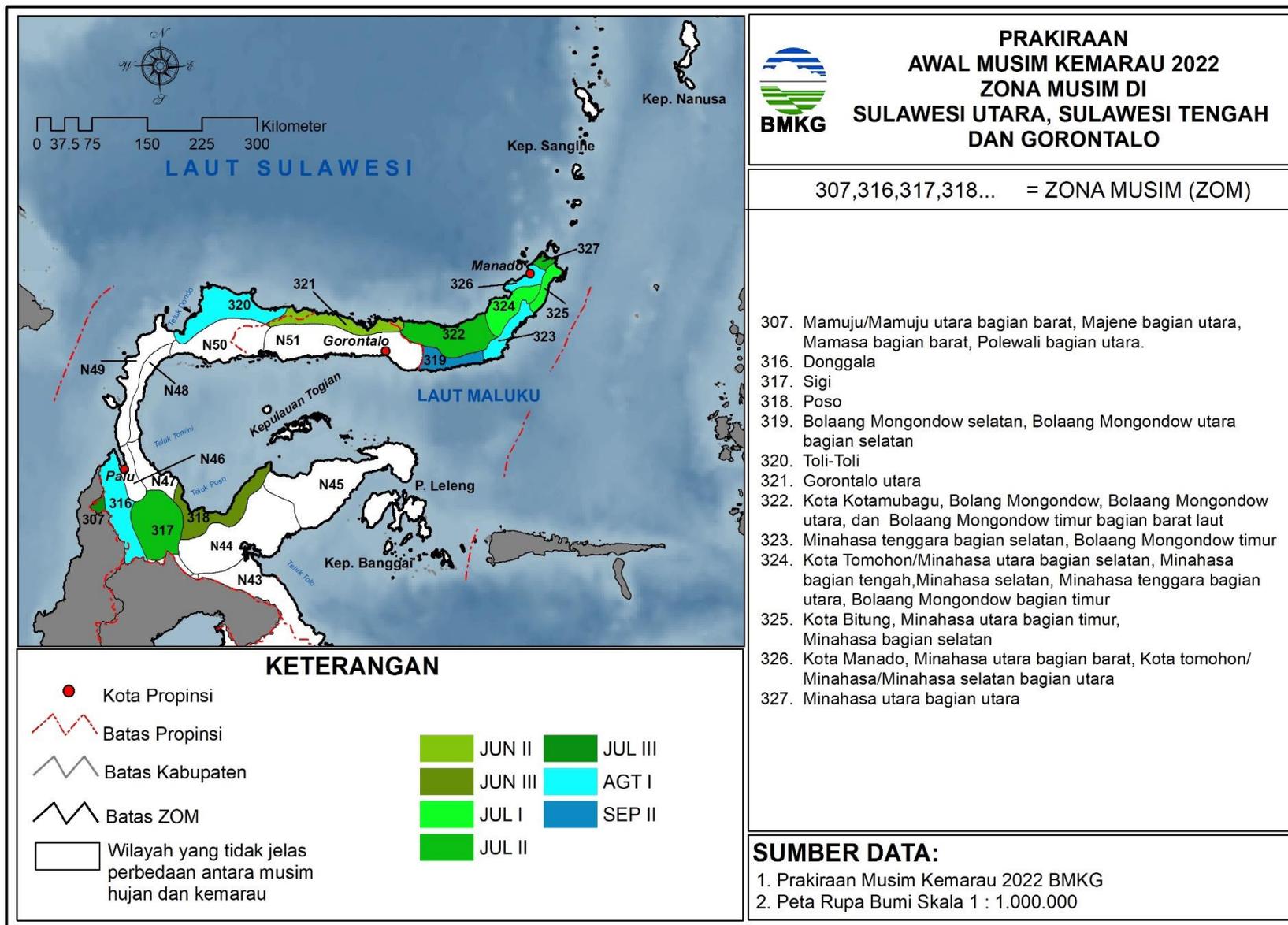
Gambar G.1.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra



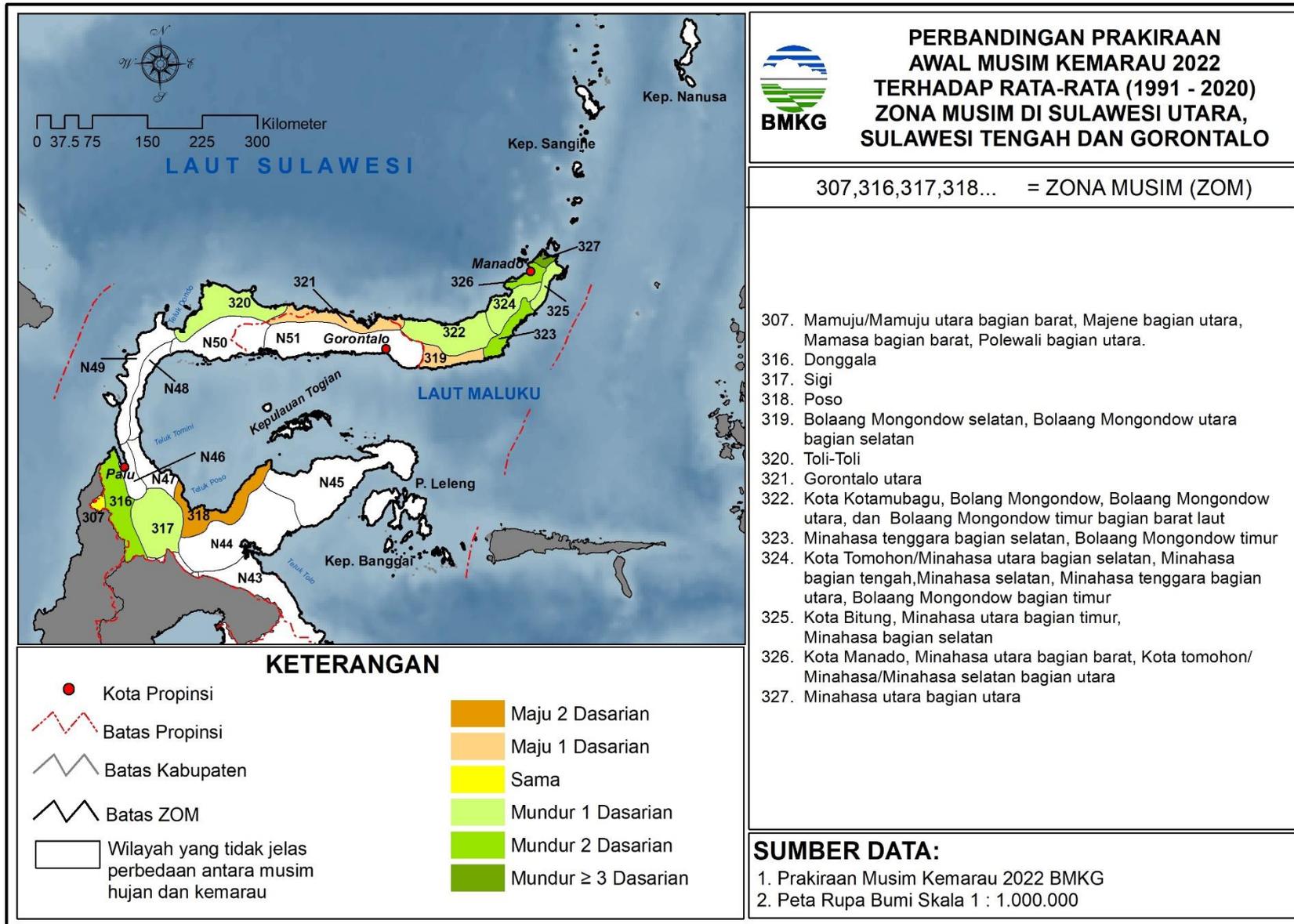
Gambar G.1.c. Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra



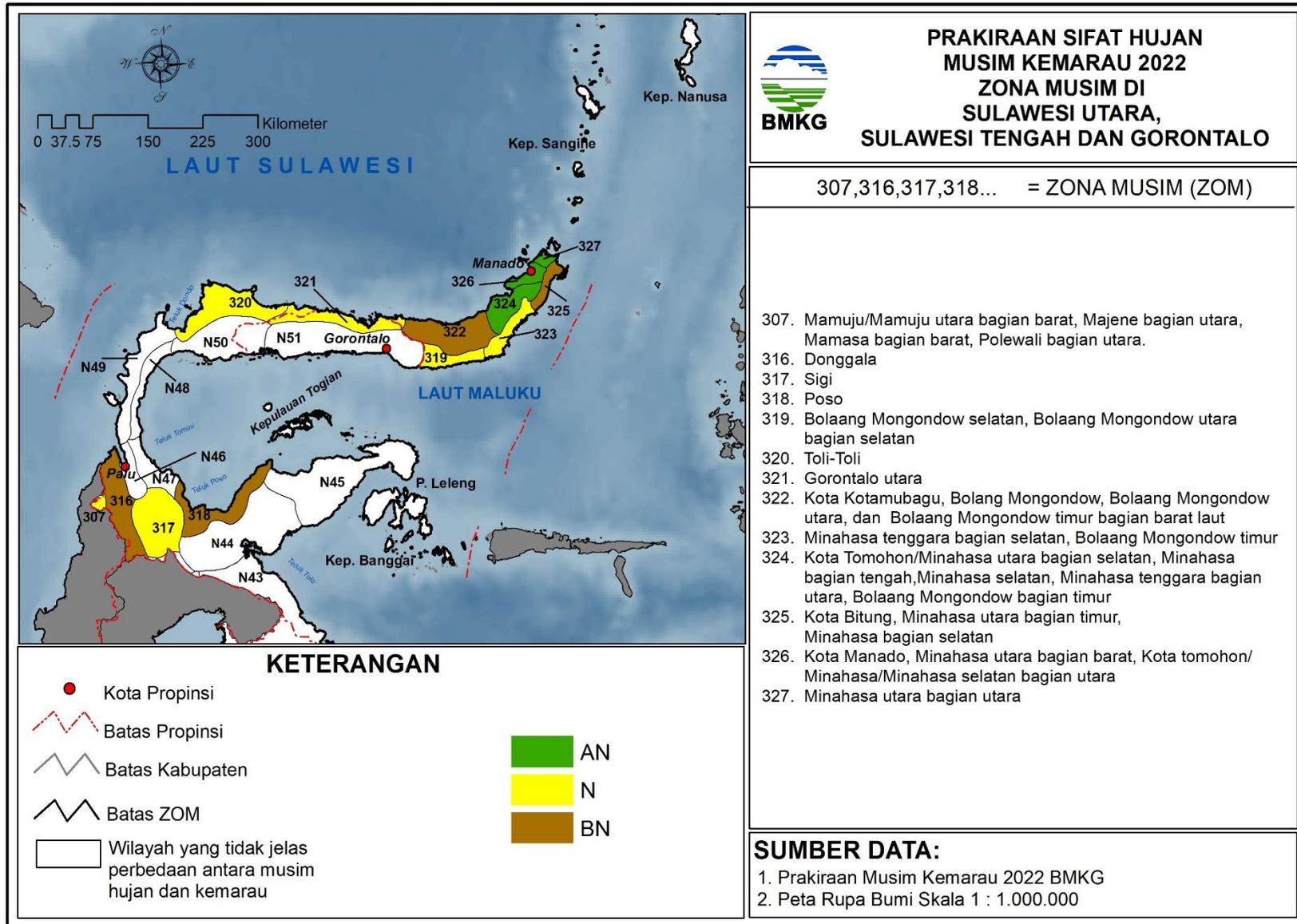
Gambar G.1.d. Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulsel, Sulbar, dan Sultra



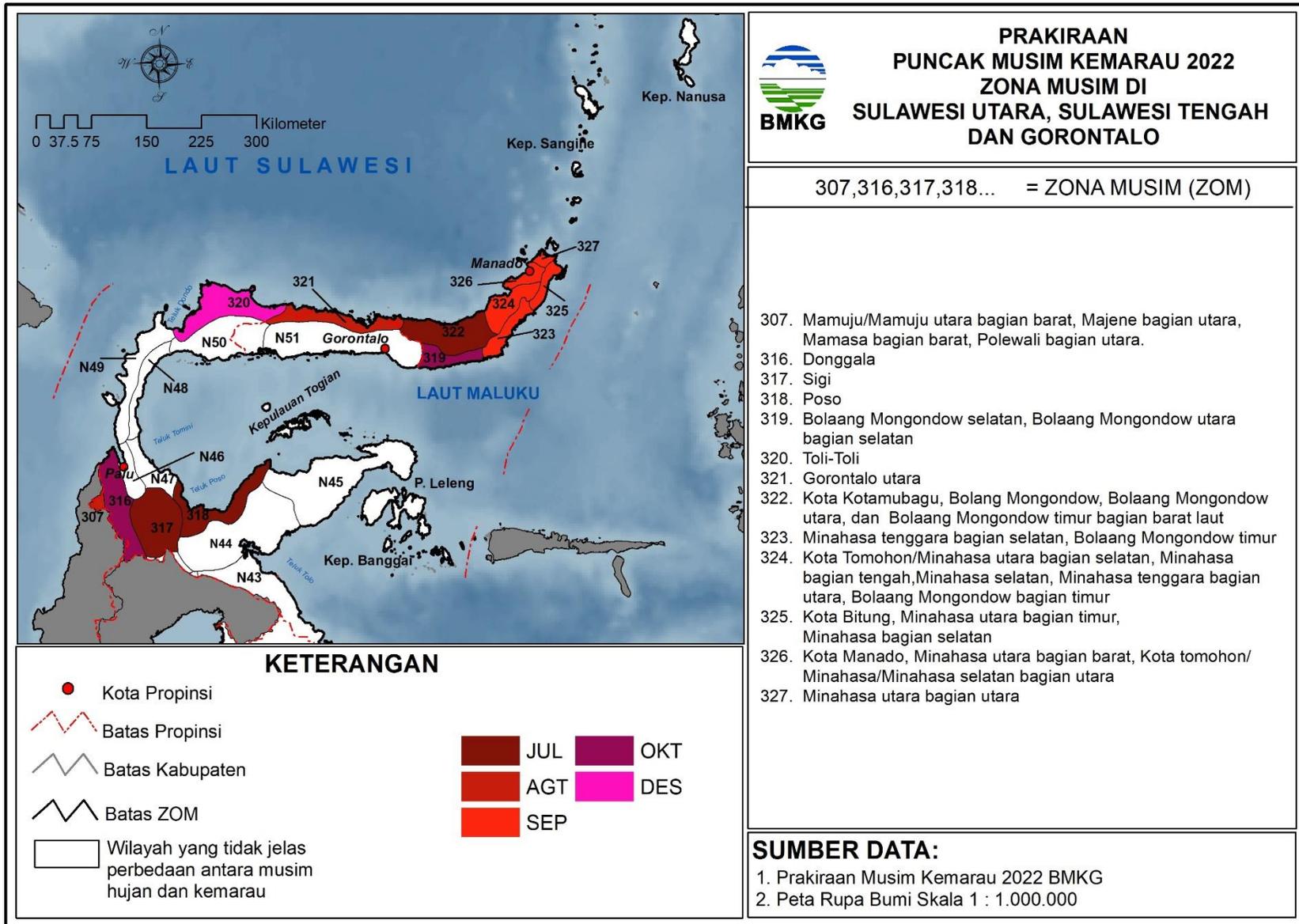
Gambar G.1.a. Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng



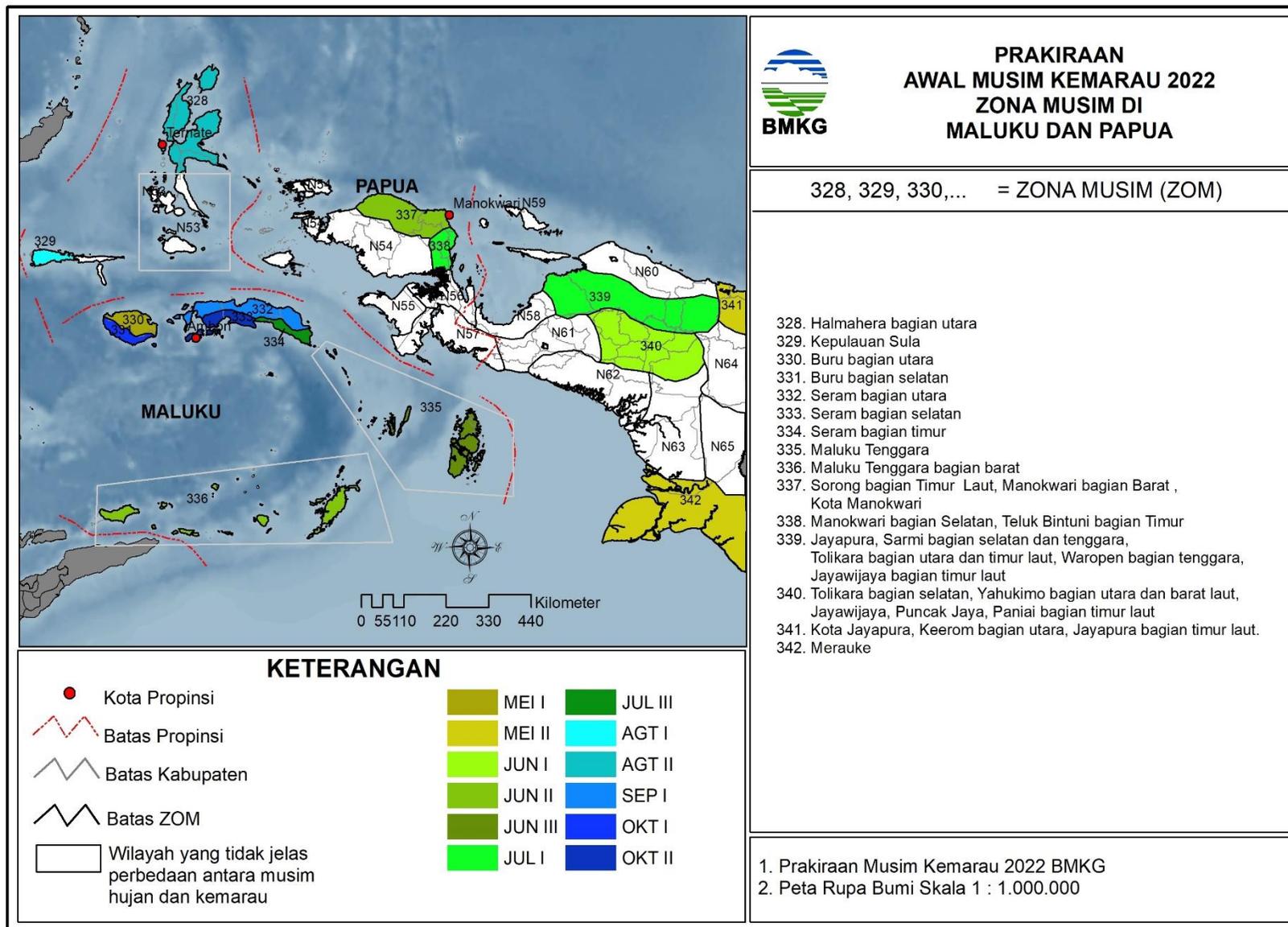
Gambar G.2.b Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng



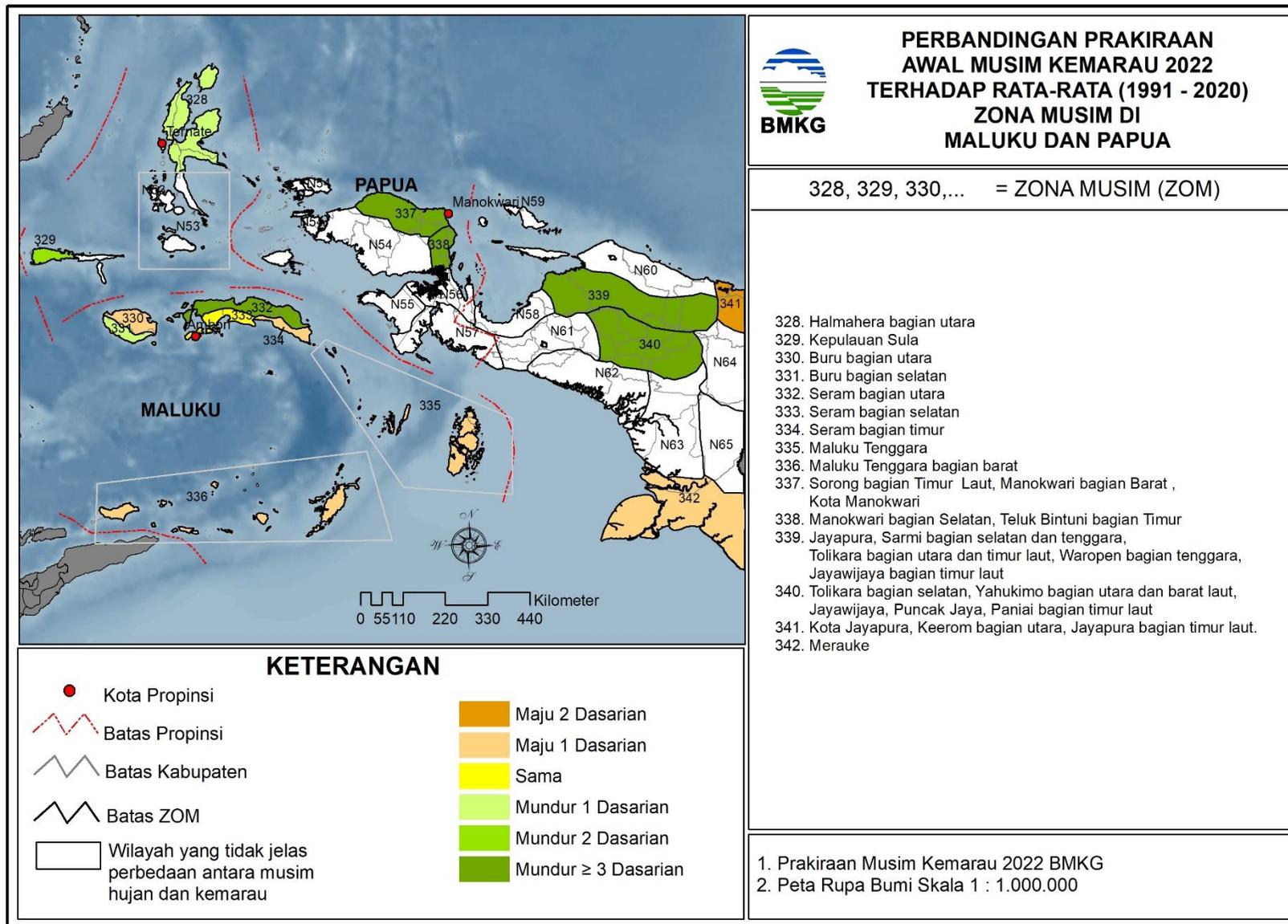
Gambar G.2.c Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng



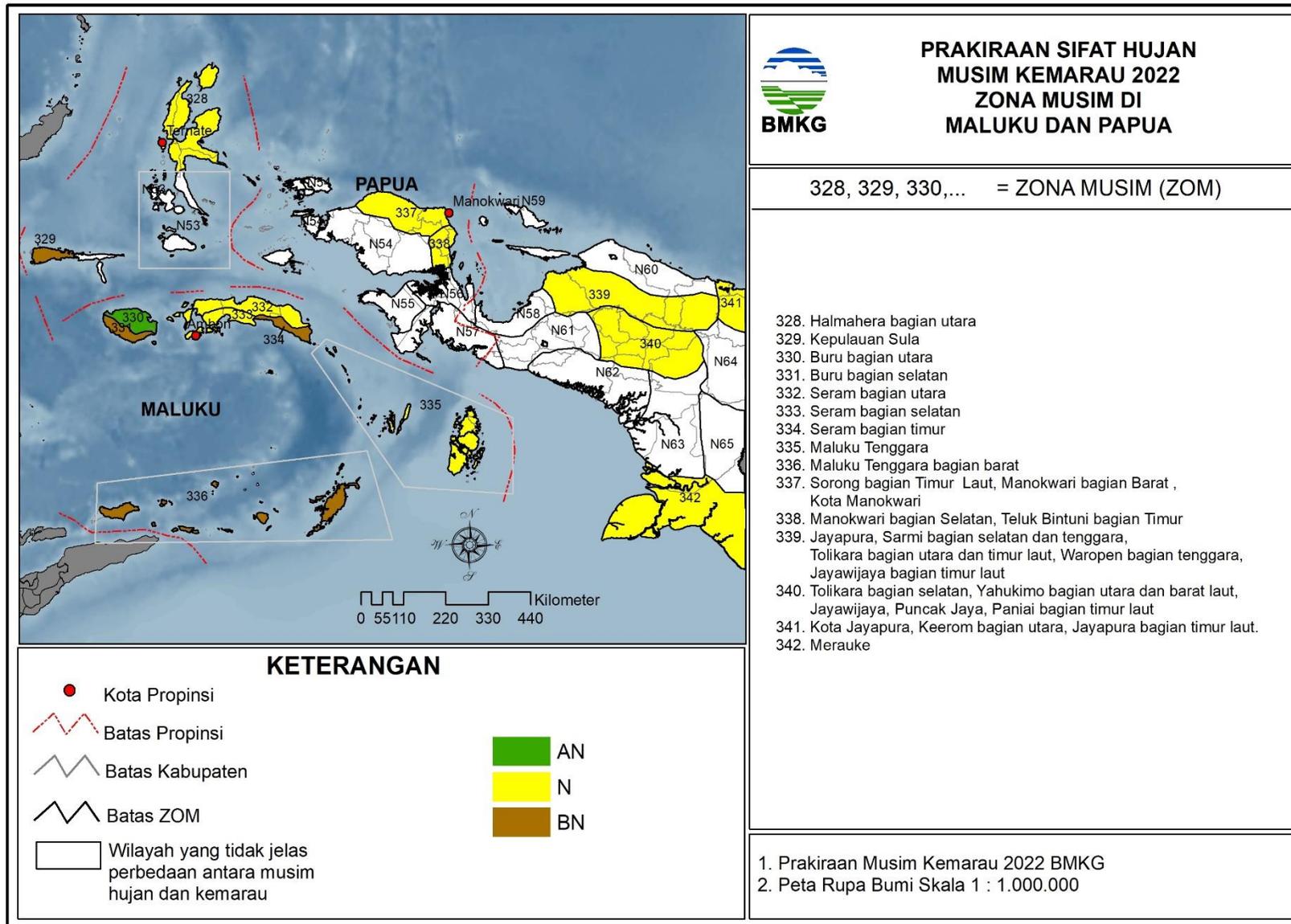
Gambar G.2.d Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 ZOM di Sulut, Gorontalo, dan Sulteng



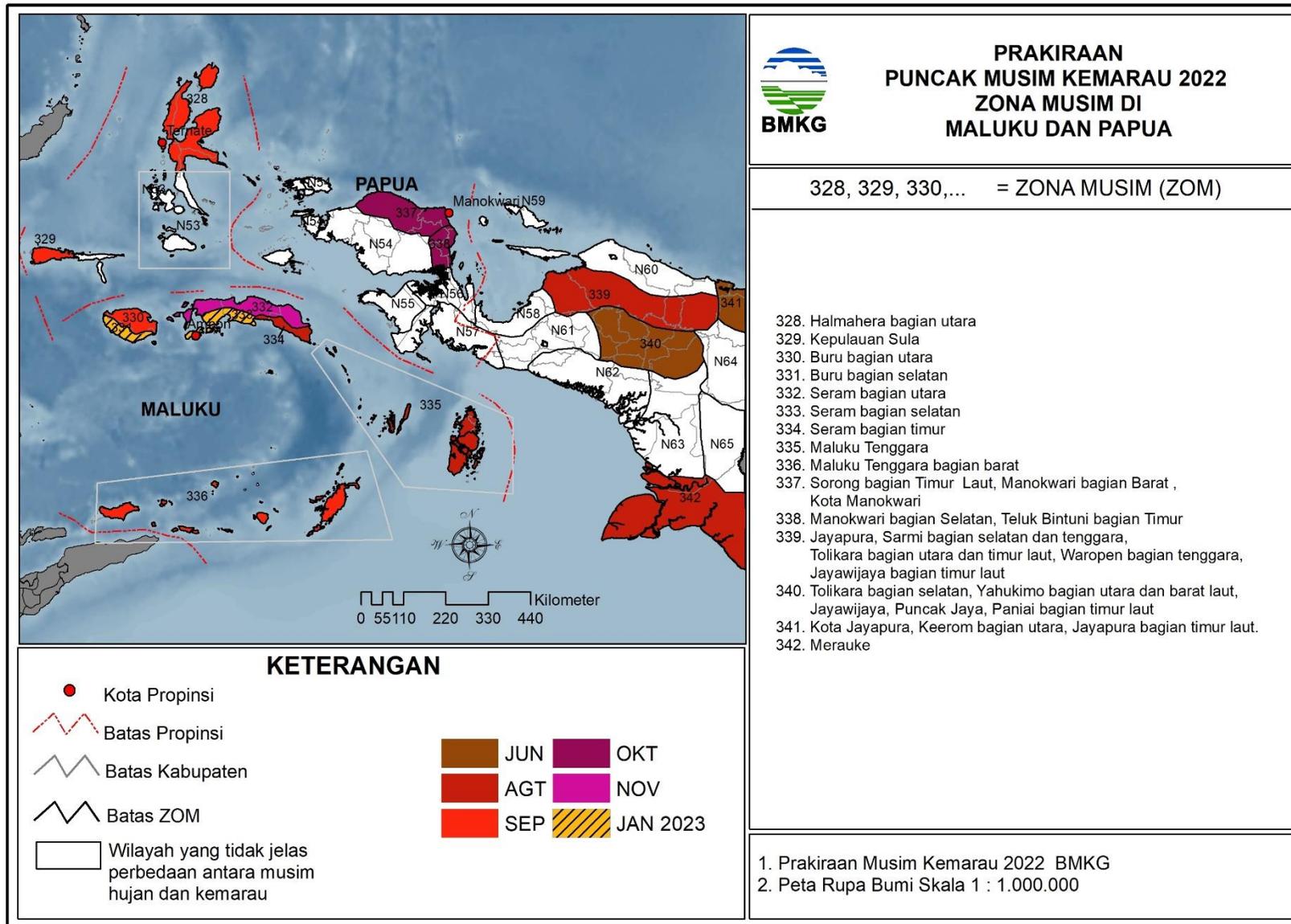
Gambar H.1 Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Zona Musim di Maluku dan Papua



Gambar H.2 Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2022 Terhadap Rata-ratanya Zona Musim di Maluku dan Papua



Gambar H.3 Prakiraan Sifat Hujan Musim Kemarau 2022 Zona Musim di Maluku dan Papua



Gambar H.4 Prakiraan Puncak Musim Kemarau 2022 Zona Musim di Maluku dan Papua



BMKG

PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM
KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA