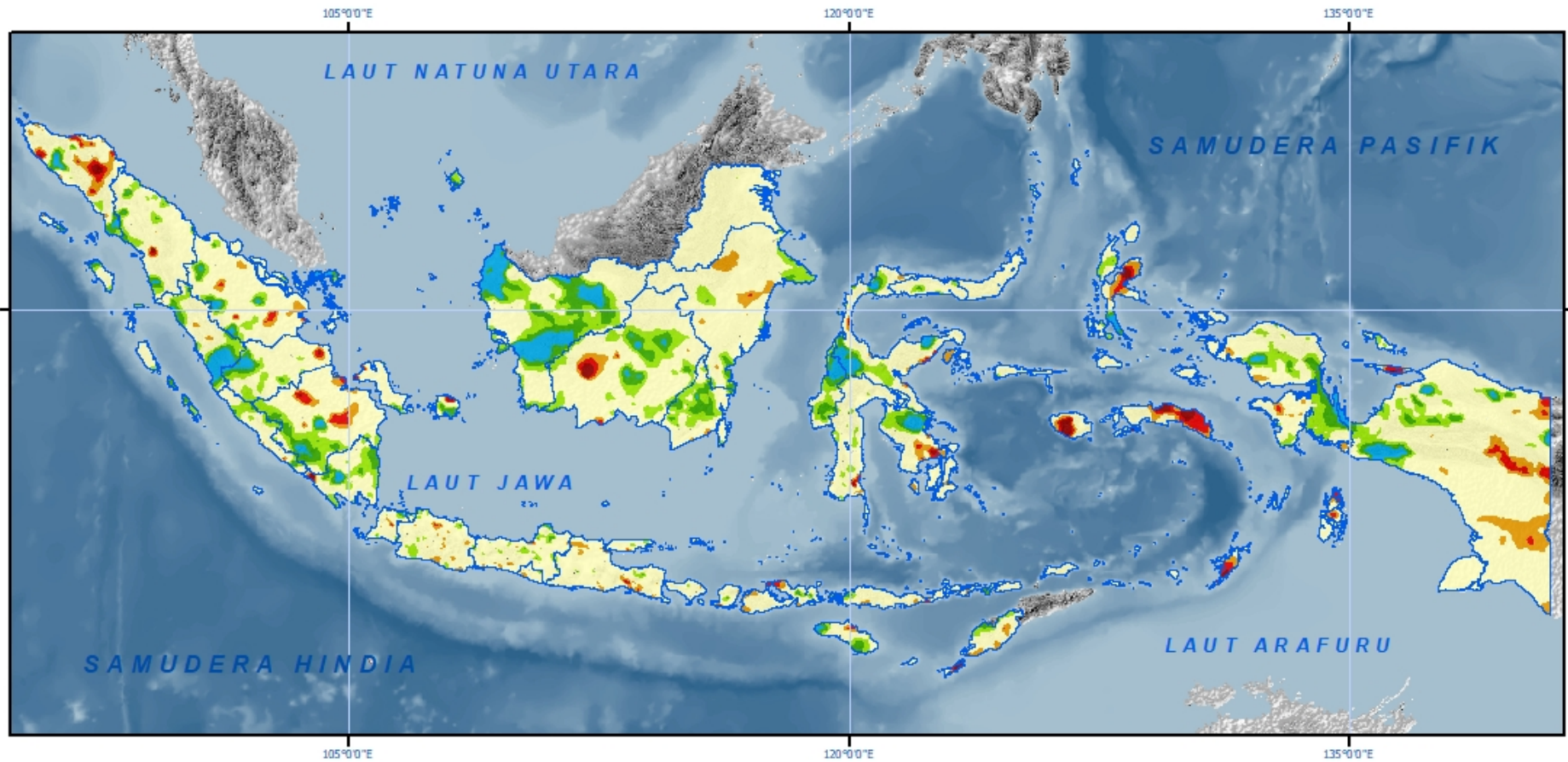


**MONITORING KEKERINGAN
DI INDONESIA
DENGAN METODE SPI**



BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM
Update 31 Maret 2023

BMKG








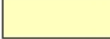


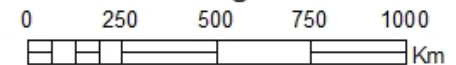
**1-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
MARET 2023
INDONESIA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

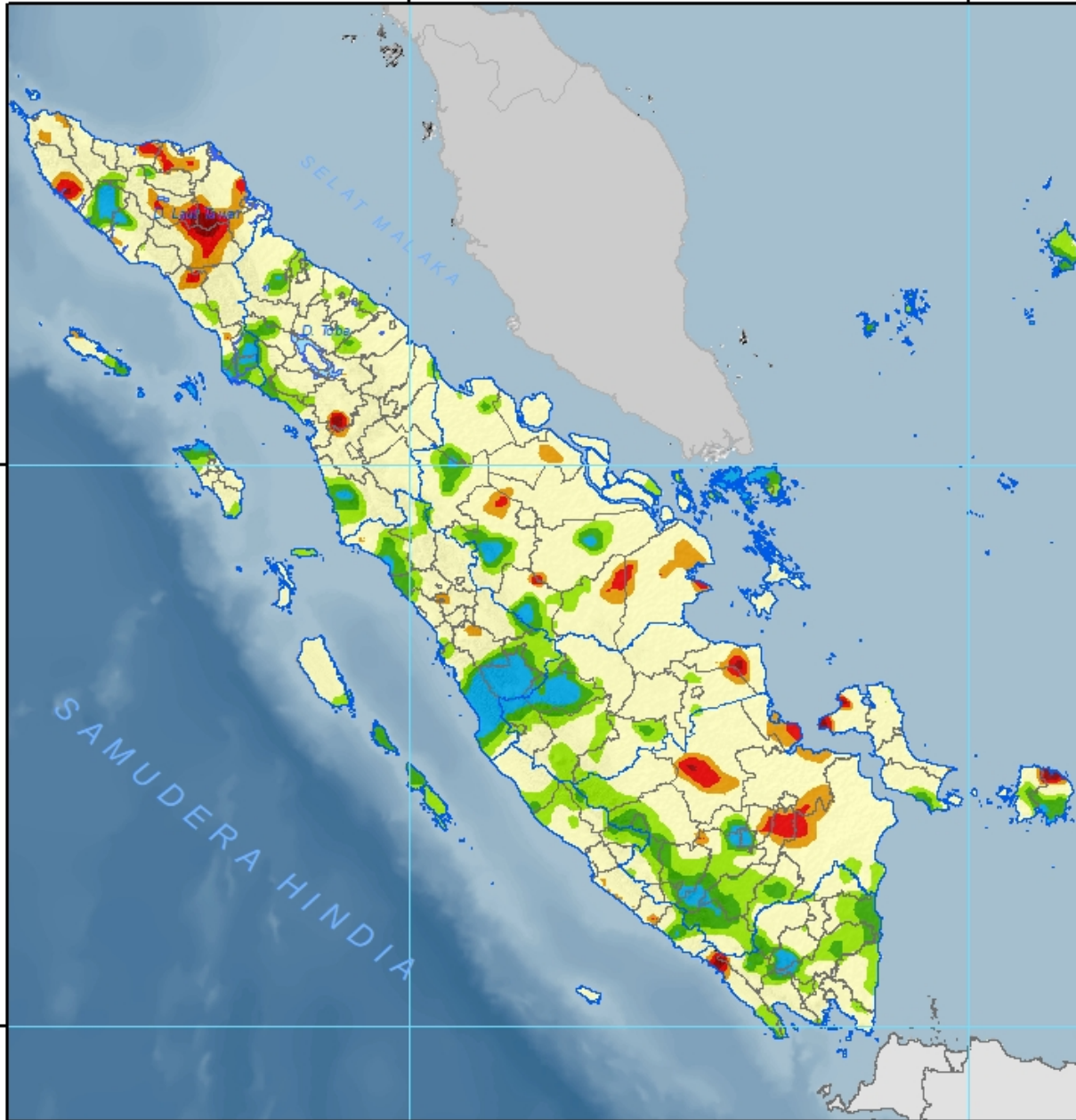
	Province Boundary/Batas Propinsi		
	Extremely Dry Sangat Kering		Moderately Wet Agak Basah
	Severly Dry Kering		Very Wet Basah
	Moderately Dry Agak Kering		Extremely Wet Sangat Basah
	Near Normal Normal		



Sumber Data :
1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

100°0'0"E

107°0'0"E



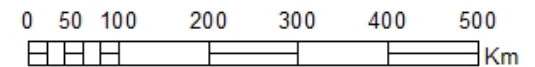
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
MARET 2023
SUMATERA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



Sumber Data :

1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

100°0'0"E

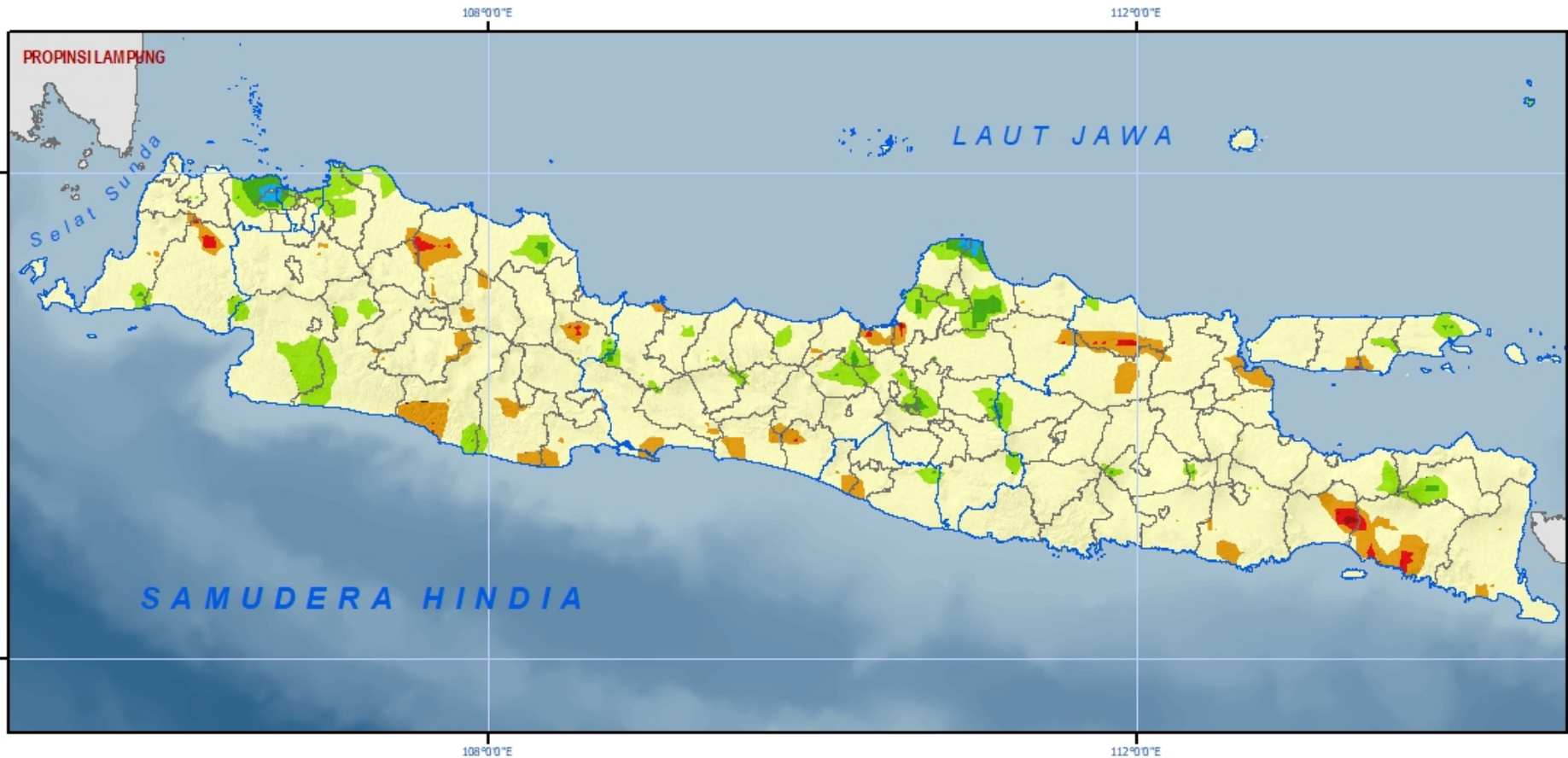
107°0'0"E

1°13'0"N

1°13'0"N

5°48'0"S

5°48'0"S



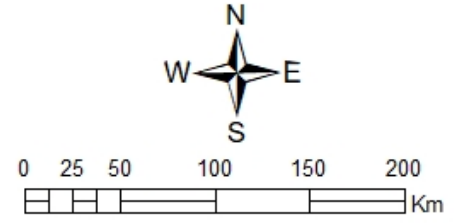
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULAN AN
MARET 2023
JAWA**



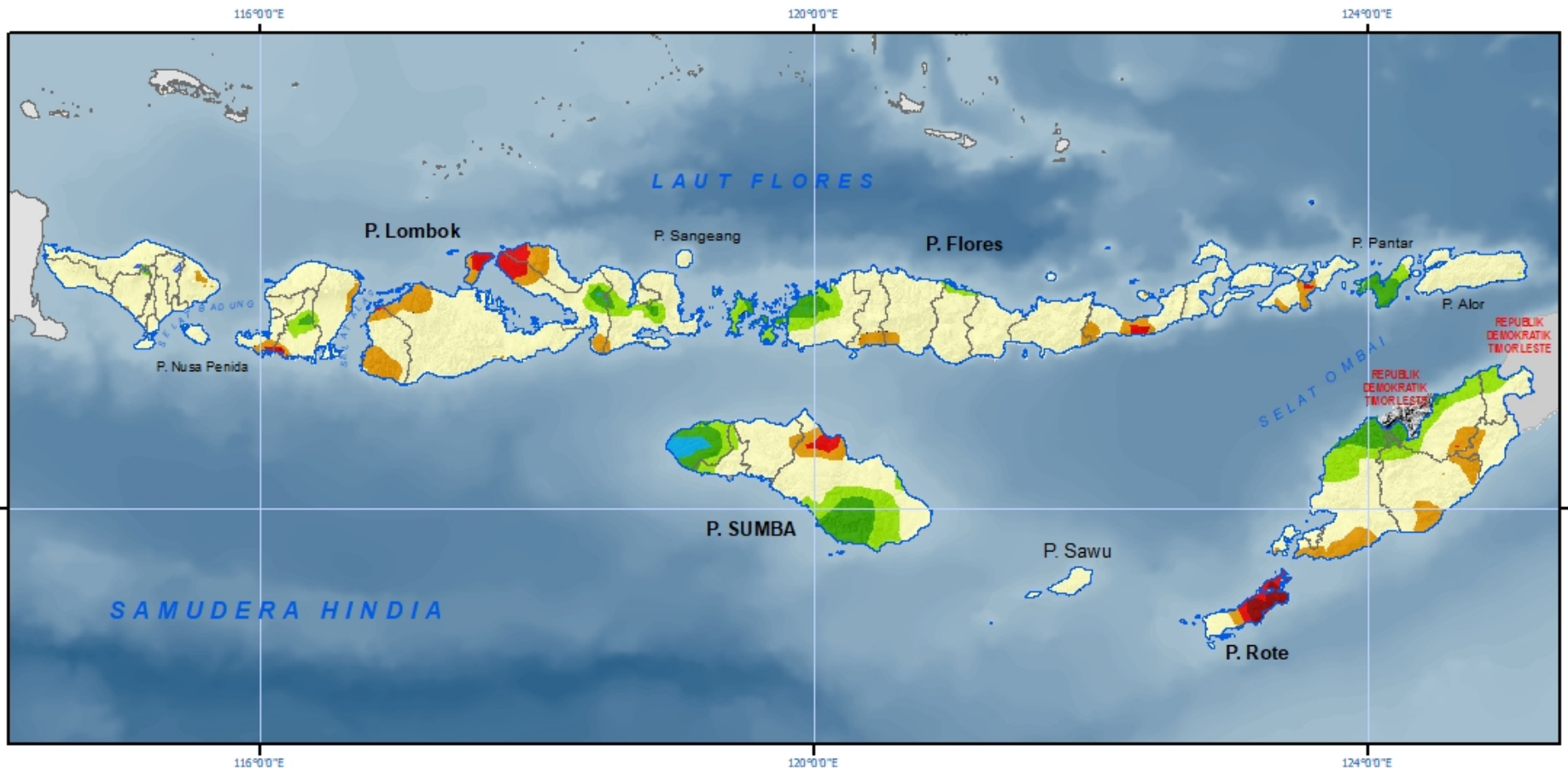
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



Sumber Data :
1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000













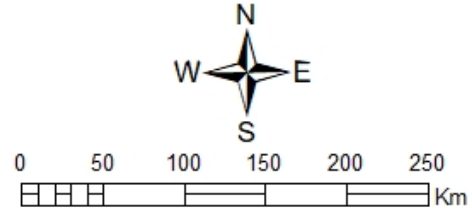
**1-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
 INDEKS PRECIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
 MARET 2023
 BALIDAN NUSA TENGGARA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah

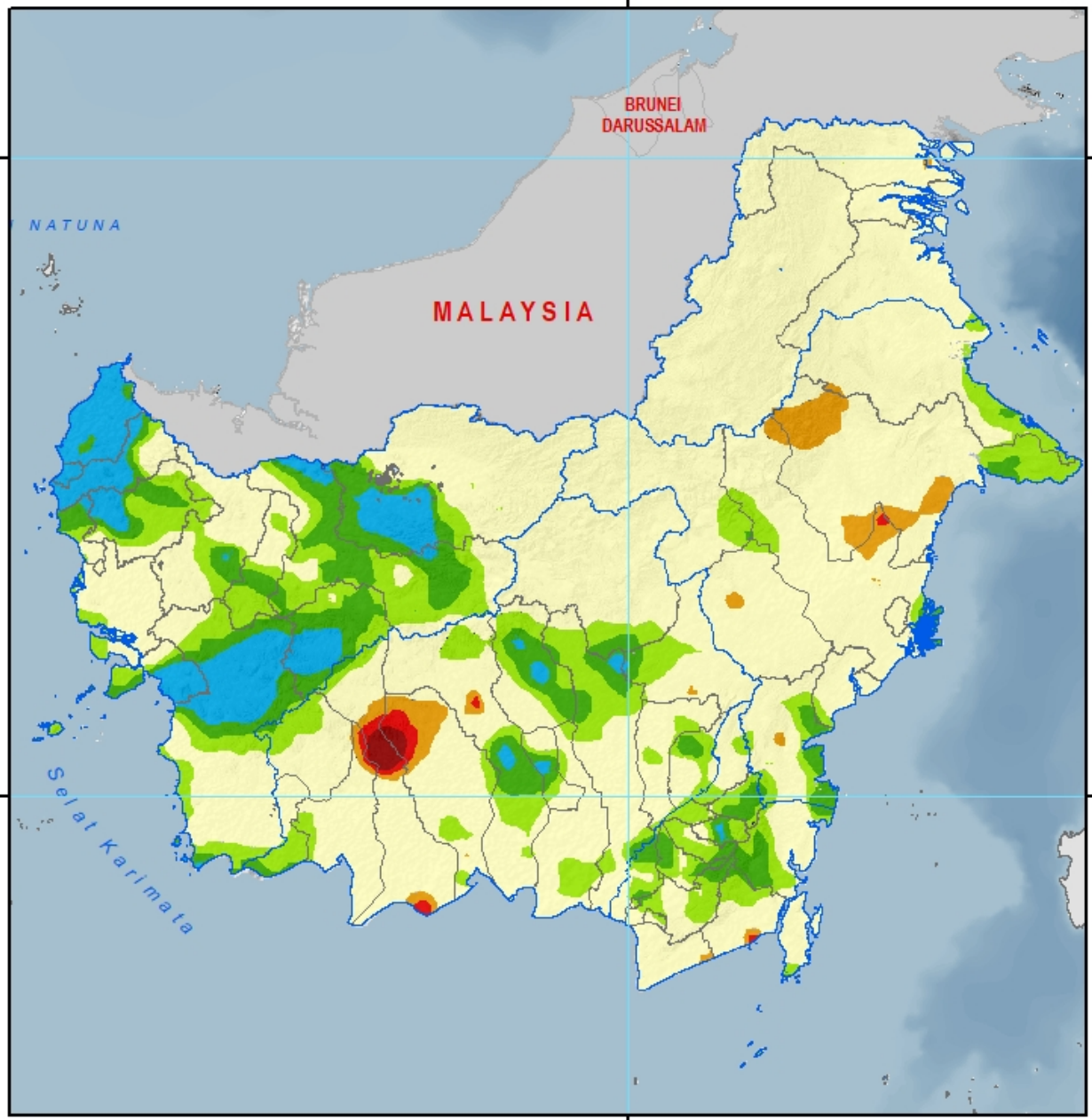


Sumber Data :
 1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
 2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

114°32'0"E

4°0'0"N

4°0'0"N



2°16'0"S

2°16'0"S

114°32'0"E

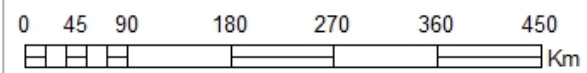
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPD)
1 BULANAN
MARET 2023
KALIMANTAN**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severely Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



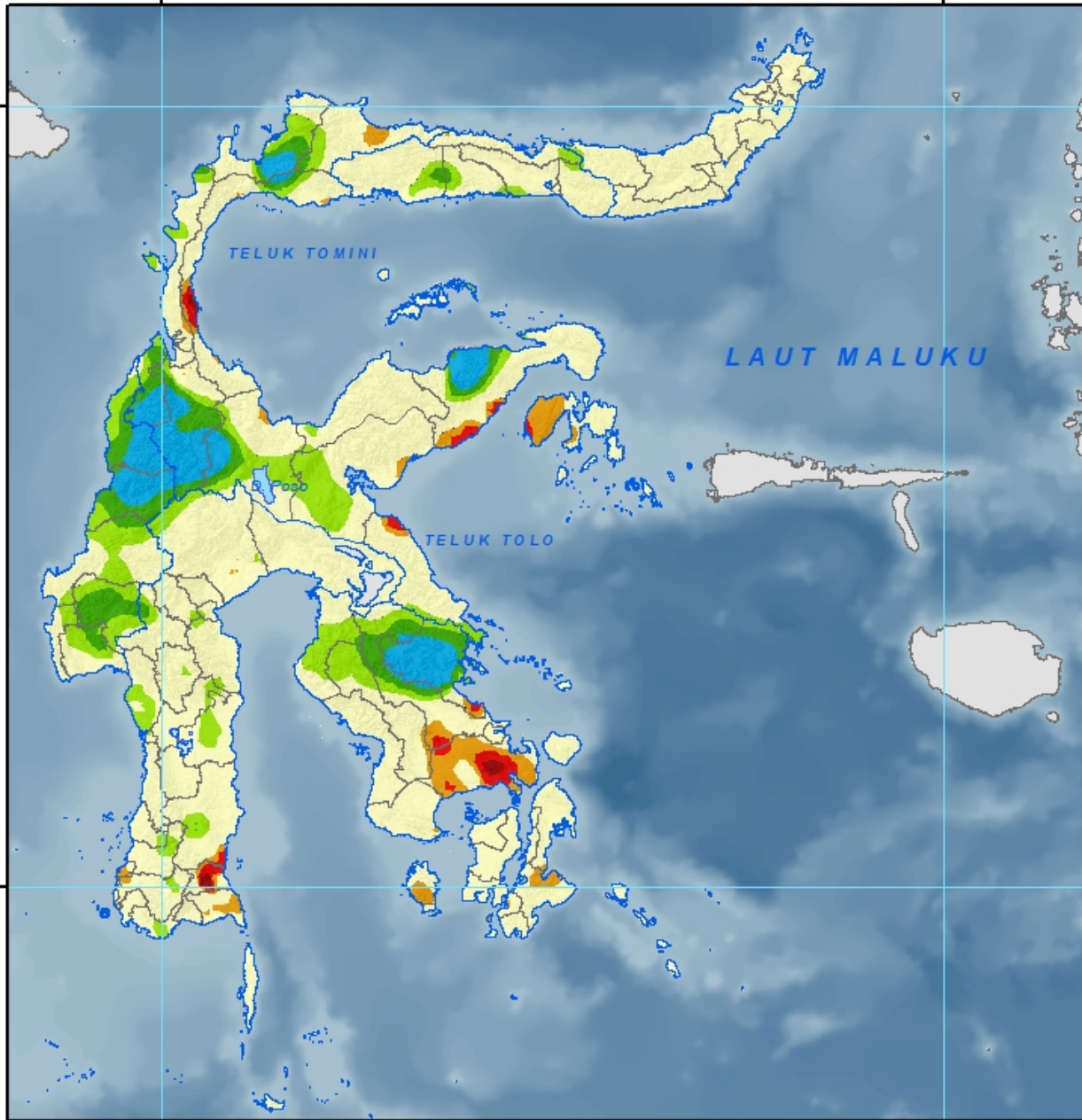
Sumber Data :
1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

119°46'0"E

126°17'0"E

0°0'0"S

0°0'0"S



119°46'0"E

126°17'0"E

5°17'0"S

5°17'0"S

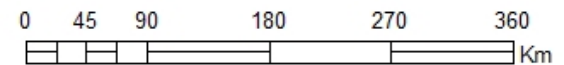
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
MARET 2023
SULAWESI**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah

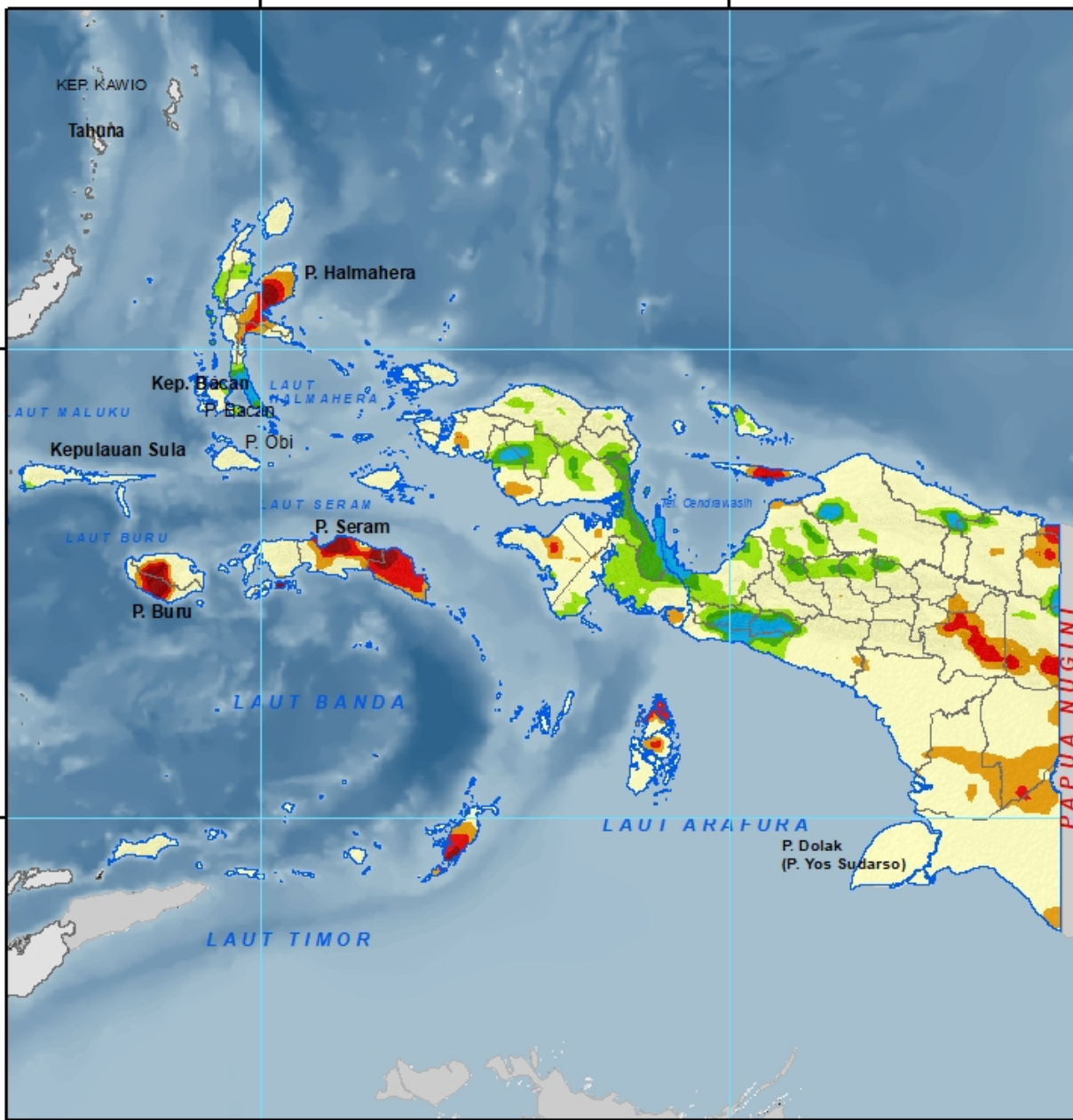


Sumber Data :

1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

128°11'0"E

135°42'0"E



128°11'0"E

135°42'0"E

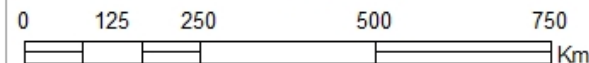
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
MARET 2023
PAPUA DAN MALUKU**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severely Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



Sumber Data :

1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SUMATERA		<p>Aceh: Aceh Besar, Aceh Jaya, Aceh Selatan, Aceh Tamiang, Aceh Tengah, Aceh Tenggara, Aceh Timur, Aceh Utara, Bener Meriah, Biruen, Gayo Lues</p> <p>Sumatra Utara: Tapanuli Selatan, Tapanuli Tengah, Tapanuli Utara</p> <p>Jambi: Muaro Jambi, Tanjung Jabung Timur</p> <p>Riau: Indragiri Hilir, Indragiri Hulu, Kampar, Kuantan Singingi, Pelalawan</p> <p>Kepulauan Bangka Belitung: Bangka Barat, Belitung, Belitung Timur</p> <p>Bengkulu: Bengkulu Selatan</p> <p>Sumatra Selatan: Banyuasin, Muara Enim, Musi Banyuasin, Ogan Ilir, Ogan Komering Ilir, Ogan Komering Ulu Selatan</p> <p>Lampung: Lampung Barat, Pesisir Barat</p>	<p>Aceh: Aceh Besar, Aceh Jaya, Aceh Selatan, Aceh Tamiang, Aceh Tengah, Aceh Tenggara, Aceh Timur, Aceh Utara, Bener Meriah, Bireuen, Gayo Lues, Kota Banda Aceh, Kota Langsa, Kota Subulussalam, Nagan Raya, Pidie, Simeulue</p> <p>Sumatra Utara: Tapanuli Selatan, Tapanuli Tengah, Tapanuli Utara, Toba Samosir</p> <p>Jambi: Muaro Jambi, Tanjung Jabung Timur</p> <p>Riau: Bengkalis, Indragiri Hilir, Indragiri Hulu, Kampar, Kuantan Singingi, Pelalawan, Siak</p> <p>Kepulauan Bangka Belitung: Bangka Barat, Bangka Tengah, Belitung, Belitung Timur</p> <p>Sumatra Barat: Agam, Kota Padang Panjang, Padang Pariaman, Pasaman Barat, Sijunjung, Solok, Tanah Datar</p> <p>Bengkulu: Bengkulu Selatan, Kaur, Seluma</p> <p>Sumatra Selatan: Banyuasin, Kota Palembang, Lahat, Muara Enim, Musi Banyuasin, Musi Rawas, Musi Rawas Utara, Ogan Ilir, Ogan Komering Ilir, Ogan Komering Ulu Selatan, Penukal Abab Lematang Ilir</p> <p>Lampung: Lampung Barat, Pesisir Barat</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
JAWA	<p>Jawa Tengah: Demak</p> <p>Jawa Timur: Lumajang</p>	<p>Banten: Lebak, Serang</p> <p>Jawa Barat: Garut, Karawang, Kuningan, Purwakarta, Subang</p> <p>Jawa Tengah: Blora, Brebes, Demak, Kota Semarang, Kota Tegal, Purworejo</p> <p>Daerah Istimewa Yogyakarta: Bantul, Kulonprogo</p> <p>Jawa Timur: Jember, Lumajang, Sampang, Tuban</p>	<p>Banten: Lebak, Pandeglang, Serang</p> <p>Jawa Barat: Bandung, Bandung Barat, Bogor, Ciamis, Cianjur, Garut, Indramayu, Karawang, Kota Banjar, Kota Tasikmalaya, Kuningan, Pangandaran, Purwakarta, Subang, Sumedang, Tasikmalaya</p> <p>Jawa Tengah: Banyumas, Blora, Brebes, Cilacap, Demak, Kebumen, Kendal, Kota Semarang, Kota Tegal, Pekalongan, Purworejo, Rembang, Temanggung, Wonosobo</p> <p>Daerah Istimewa Yogyakarta: Bantul, Kulonprogo</p> <p>Jawa Timur: Banyuwangi, Blitar, Bojonegoro, Gresik, Jember, Kota Surabaya, Lamongan, Lumajang, Malang, Pamekasan, Probolinggo, Sampang, Sidoarjo, Tuban</p>
BALI	-	-	Bali: Karangasem, Tabanan
NTB	Nusa Tenggara Barat: Dompu, Lombok Tengah	Nusa Tenggara Barat: Bima, Dompu, Lombok Barat, Lombok Tengah, Lombok Timur, Sumbawa, Sumbawa Barat	Nusa Tenggara Barat: Bima, Dompu, Lombok Barat, Lombok Tengah, Lombok Timur, Sumbawa, Sumbawa Barat
NTT	Nusa Tenggara Timur: Rote Ndao	Nusa Tenggara Timur: Lembata, Rote Ndao, Sikka, Sumba Timur, Timor Tengah Utara	Nusa Tenggara Timur: Ende, Kota Kupang, Kupang, Lembata, Malaka, Manggarai, Manggarai Timur, Ngada, Rote Ndao, Sikka, Sumba Tengah, Sumba Timur, Timor Tengah Selatan, Timor Tengah Utara

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
KALIMANTAN	Kalimantan Tengah: Kotawaringin Barat, Kotawaringin Timur, Seruyan	Kalimantan Tengah: Katingan, Kotawaringin Barat, Kotawaringin Timur, Seruyan Kalimantan Timur: Kutai Kartanegara, Kutai Timur, Paser Kalimantan Selatan: Tanah Bumbu	Kalimantan Utara: Malinau, Nunukan Kalimantan Tengah: Barito Utara, Katingan, Kotawaringin Barat, Kotawaringin Timur, Lamandau, Seruyan Kalimantan Timur: Berau, Kutai Barat, Kutai Kartanegara, Kutai Timur, Paser Kalimantan Selatan: Tanah Bumbu, Tanah Laut
SULAWESI	Sulawesi Tengah: Banggai, Parigi Moutong Sulawesi Tenggara: Konawe Selatan Sulawesi Selatan: Bulukumba, Sinjai	Sulawesi Tengah: Banggai, Banggai Kepulauan, Morowali, Parigi Moutong Sulawesi Tenggara: Konawe, Konawe Selatan, Konawe Utara Sulawesi Selatan: Bone, Bulukumba, Sinjai	Sulawesi Utara: Kota Manado, Minahasa Gorontalo: Gorontalo Utara Sulawesi Tengah: Banggai, Banggai Kepulauan, Buol, Dinggala, Morowali, Morowali Utara, Parigi Moutong, Poso, Sigi, Toli Toli Sulawesi Tenggara: Bombana, Buton, Buton Tengah, Buton Utara, Kolaka Timur, Konawe, Konawe Selatan, Konawe Utara, Kota Bau Bau, Muna Sulawesi Selatan: Bantaeng, Bone, Bulukumba, Enrekang, Gowa, Kota Makassar, Luwu Utara, Sinjai
MALUKU	Maluku Utara: Halmahera Timur Maluku: Buru, Buru Selatan, Kepulauan Aru, Kepulauan Tanimbar, Maluku Tengah, Seram Bagian Timur	Maluku Utara: Halmahera Tengah, Halmahera Timur, Kota Ternate Maluku: Buru, Buru Selatan, Kepulauan Aru, Kepulauan Tanimbar, Maluku Tengah, Seram Bagian Timur	Maluku Utara: Halmahera tengah, Halmahera Timur, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan Maluku: Buru, Buru Selatan, Kepulauan Aru, Kepulauan Tanimbar, Maluku Tengah, Seram Bagian Barat, Seram Bagian Timur

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
PAPUA	Papua: Kepulauan Yapen	Papua Barat: Fak Fak, Kaimana, Sorong Papua: Boven Digoel, Jayawijaya, Keerom, Kepulauan Yapen, Kota Jayapura, Merauke, Pegunungan Bintang, Yahukimo	Papua Barat: Fak Fak, Kaimana, Sorong, Sorong Selatan, Teluk Bintuni Papua: Asmat, Boven Digoel, Jayapura, Jayawijaya, Keerom. Kepulauan Yapen, Kota Jayapura, Mamberamo Raya, Mappi, Merauke, Mimika, Pegunungan Bintang, Puncak, Sarmi, Waropen, Yahukimo, Yalimo

Luas Wilayah Terdampak Sesuai dengan Kategori SPI

Total Luas Wilayah (km²) berdasarkan Indeks Presipitasi Terstandarisasi 1 Bulanan Bulan Maret 2023

Keterangan	Sangat Kering	Kering	Agak Kering	Normal	Agak Basah	Basah	Sangat Basah
PULAU							
Sumatera	2772	11089	25135	316496	68412	38534	20052
Jawa	185	1602	8255	112029	10288	2372	308
Bali	0	0	216	5452	62	62	0
Nusa Tenggara Barat	92	924	2618	15062	1016	308	154
Nusa Tenggara Timur	400	832	4097	31480	6191	4189	493
Kalimantan	1663	2587	13122	360420	80826	48360	30864
Sulawesi	770	2526	8347	129586	24704	11520	11674
Maluku	6130	10350	9641	48237	3542	955	1263
Papua	246	8039	34406	300971	42723	18759	11797

Indeks Presipitasi Terstandarisasi 1 Bulanan Bulan Maret 2023

