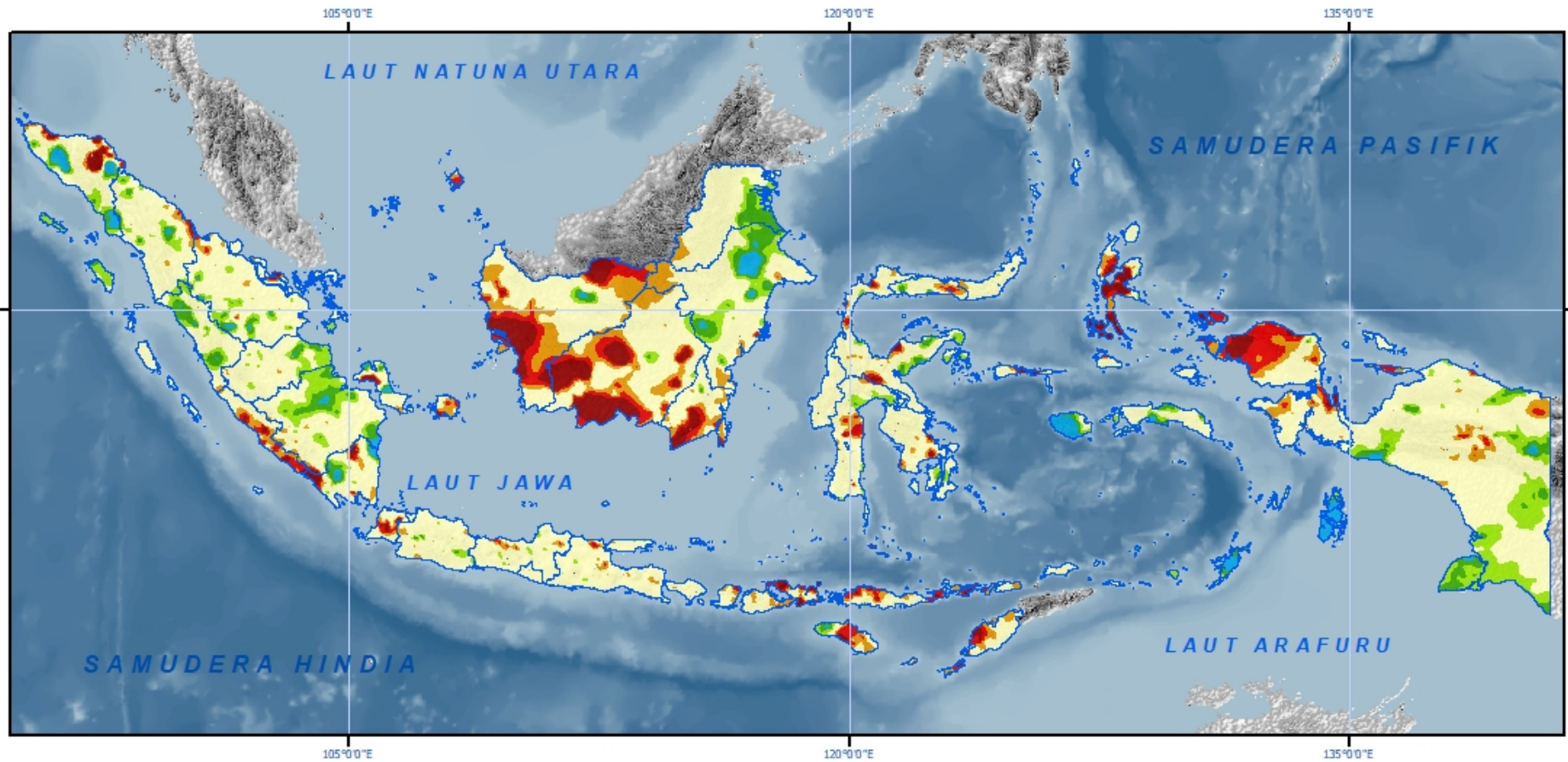


**MONITORING KEKERINGAN
DI INDONESIA
DENGAN METODE SPI**



BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM
Update 31 April 2023

BMKG








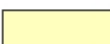


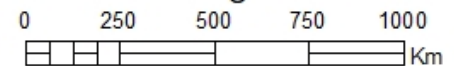
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
MEI 2023
INDONESIA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

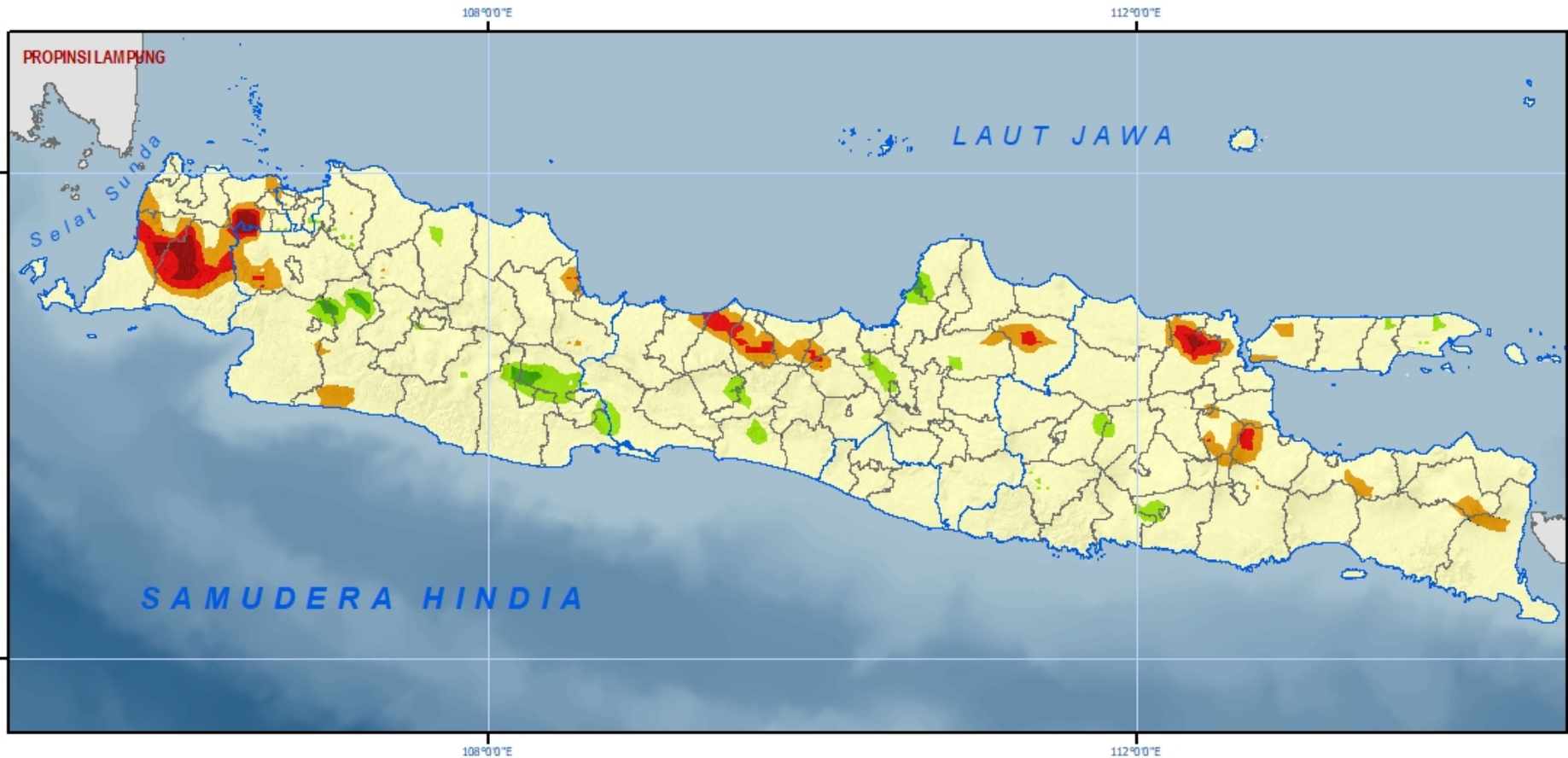
INFORMATION/ KETERANGAN :

	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



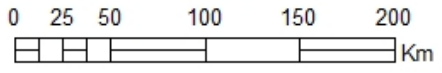
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDE X (SPI)
INDE K S PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
ME I 2023
JAWA**



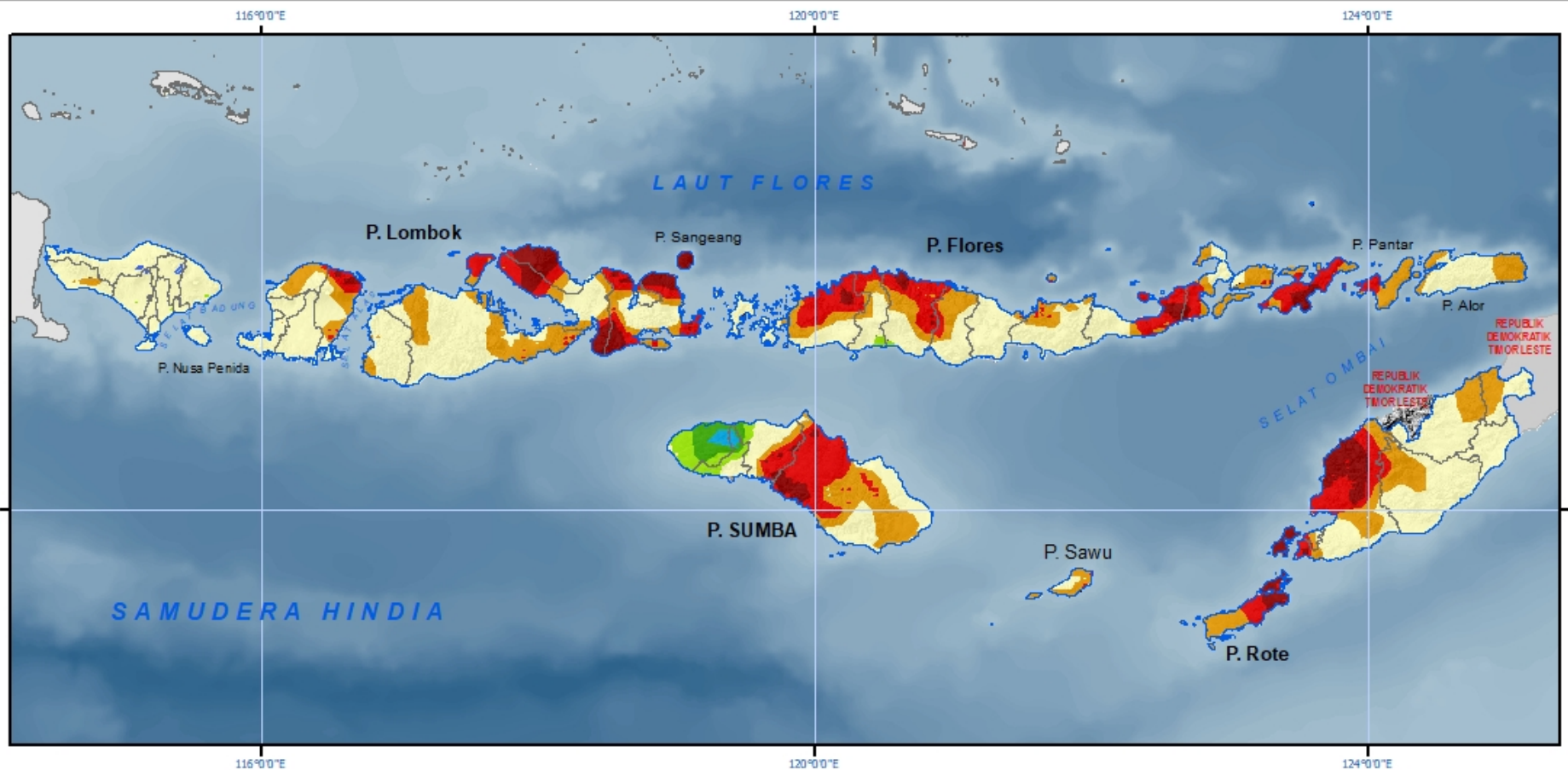
BADAN METE OROLOGI KLIMATOLOGI DAN GE OFISKA

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













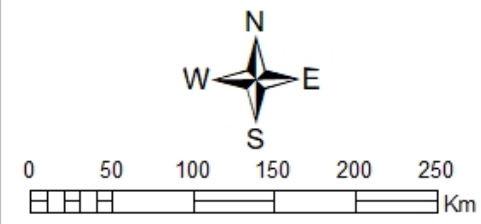
**1-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
 INDEKS PRECIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
 MEI 2023
 BALIDAN NUSA TENGGARA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

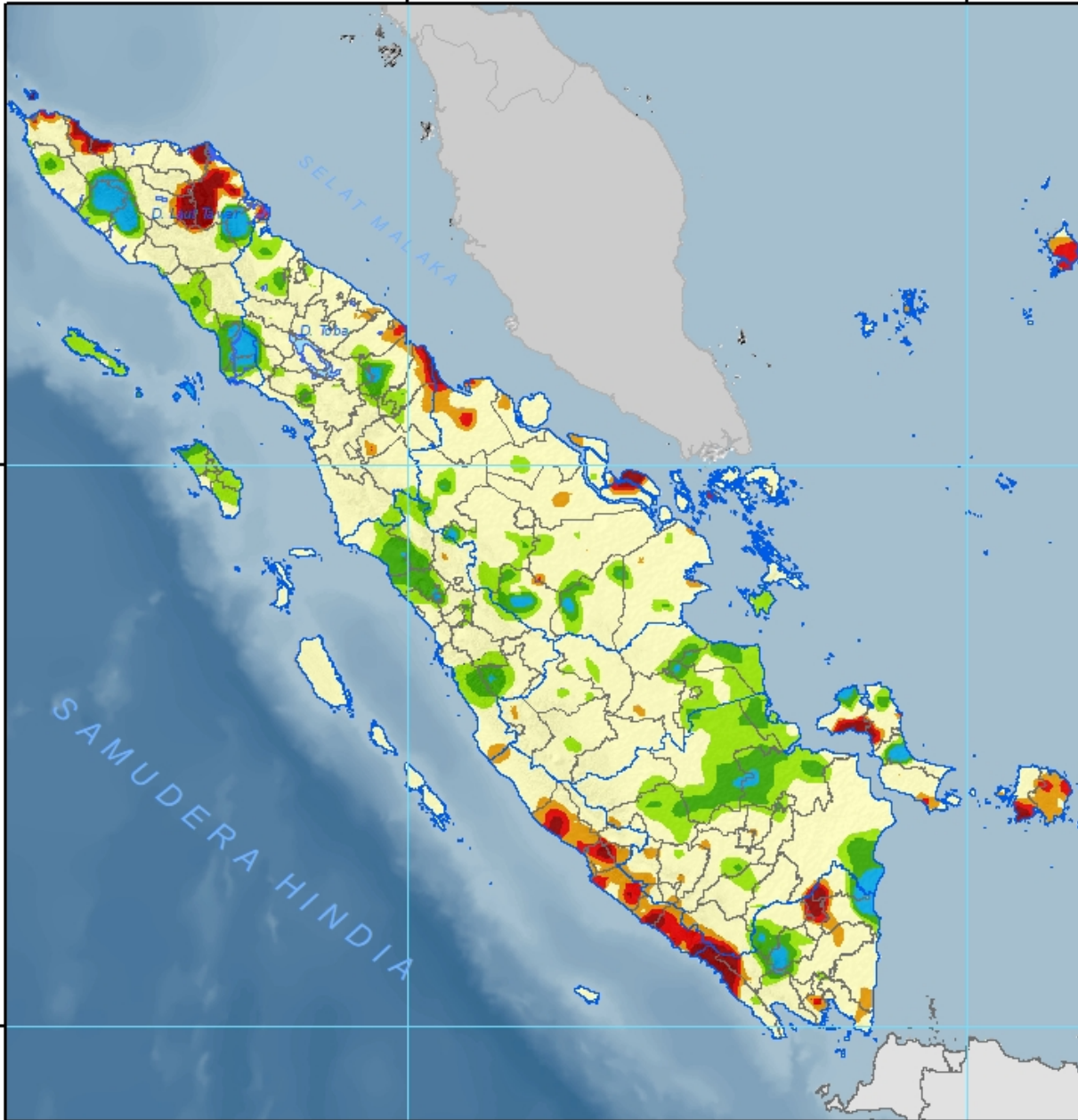
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



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

100°0'0"E

107°0'0"E

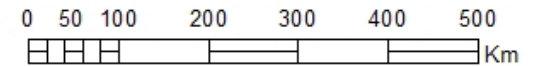
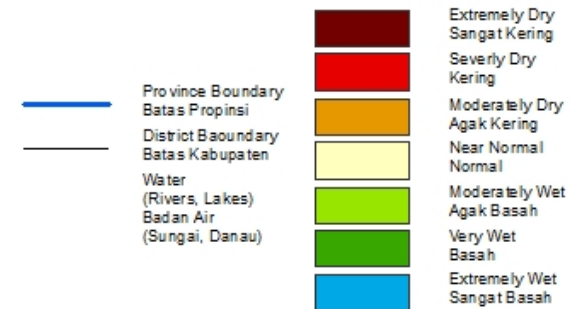


**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
MEI 2023
SUMATERA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :



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

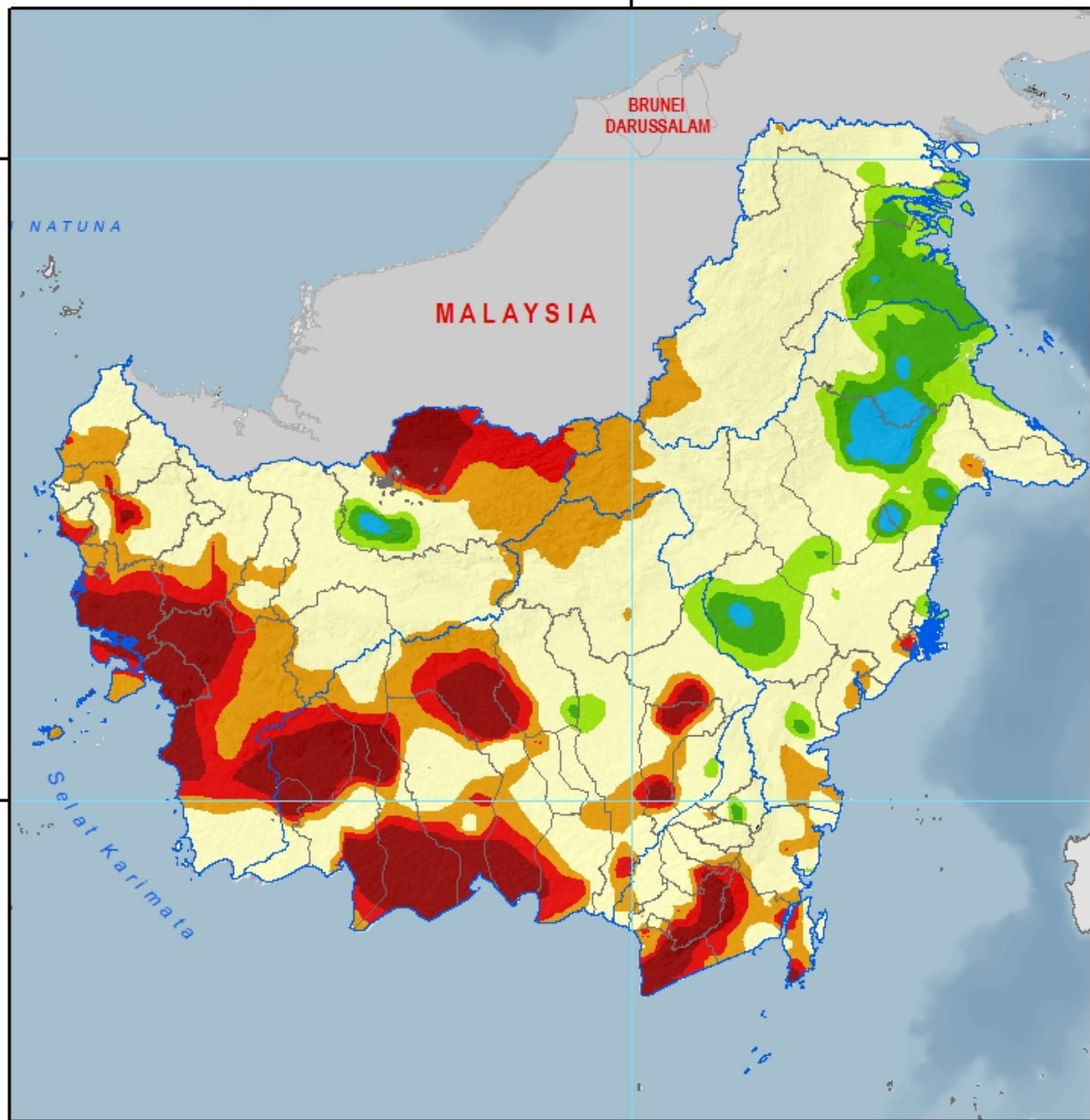
5°48'0"S

5°48'0"S

114°32'0"E

4°0'0"N

4°0'0"N



2°16'0"S

2°16'0"S

114°32'0"E

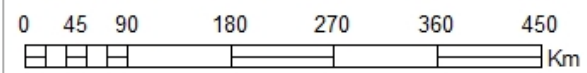
STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPD)
1 BULANAN
MEI 2023
KALIMANTAN



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



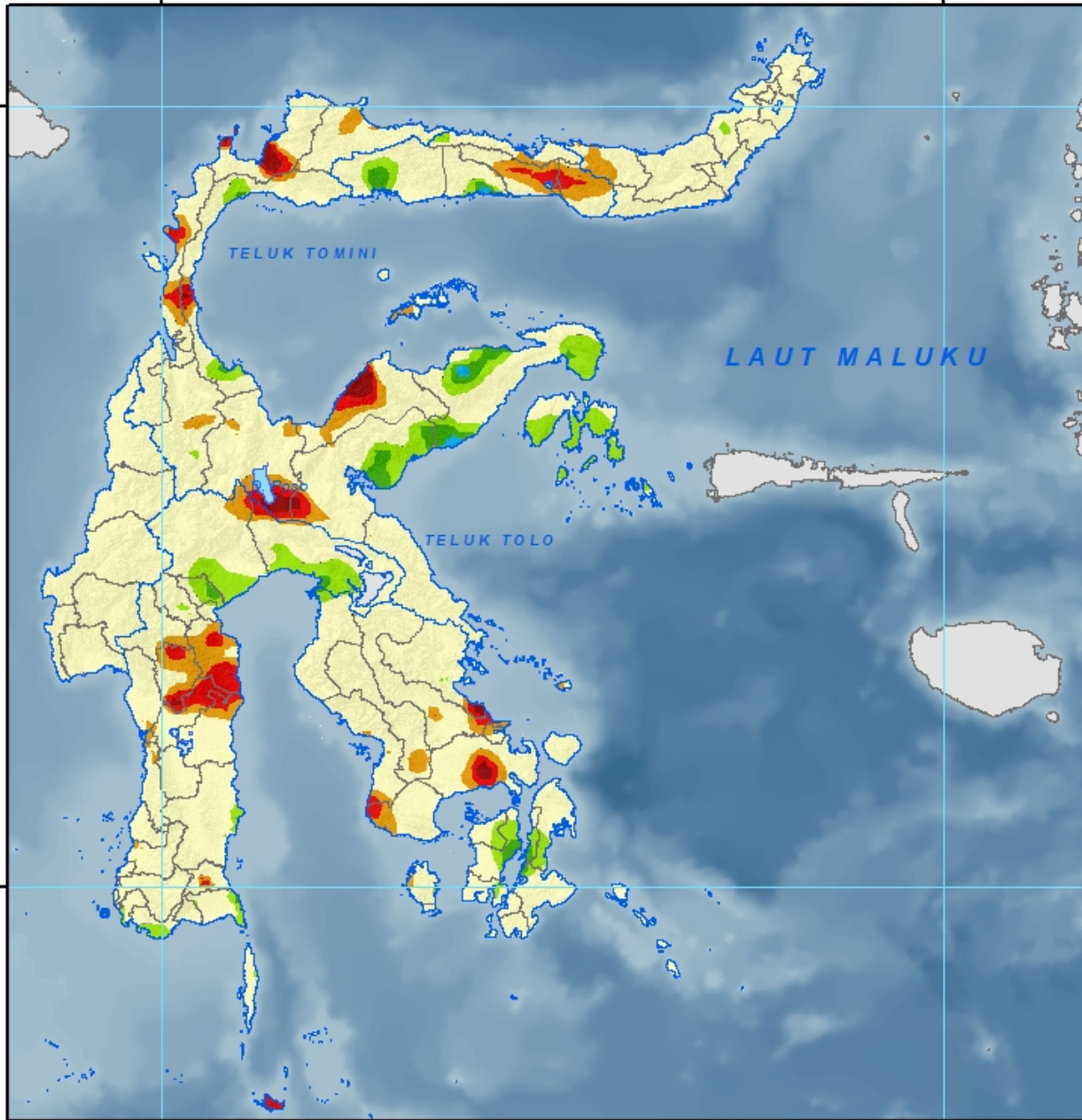
Sumber Data :
 1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
 2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

119°46'0"E

126°17'0"E

0°0'0"N

0°0'0"N



119°46'0"E

126°17'0"E

0°0'0"S











0°0'0"S

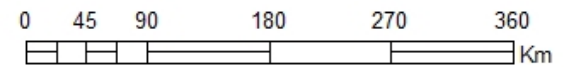
STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
MEI 2023
SULAWESI



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

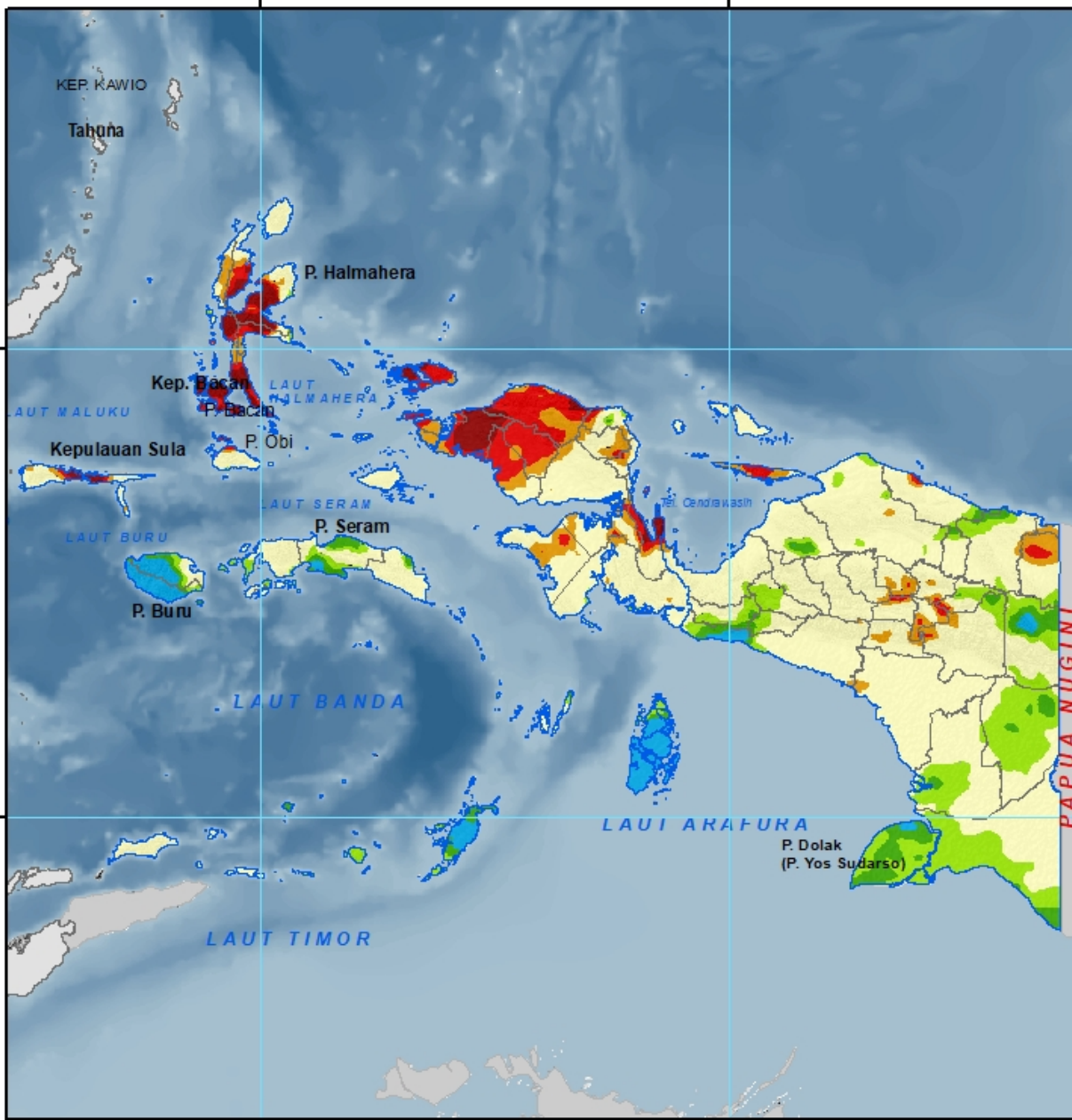
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



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 PRE CIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
MEI 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

	TINGKAT KEKERINGAN		
DAERAH	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SUMATERA	Aceh: (Kota Sabang, Pidie, Pidie Jaya, Aceh Timur, Aceh Utara, Aceh Tengah, Bener Meriah, Gayo Lues)	Aceh: (Aceh Besar, Kota Banda Aceh, Kota Sabang, Pidie, Pidie Jaya, Aceh Timur, Aceh Utara, Aceh Tamiang, Aceh Tengah, Bener Meriah, Gayo Lues)	Aceh: (Aceh Besar, Bireuen, Kota Banda Aceh, Pidie, Pidie Jaya, Aceh Timur, Aceh Tamiang, Aceh Tengah, Aceh Utara, Bener Meriah, Gayo Lues)
	Bengkulu: (Bengkulu Utara, Bengkulu Tengah, Kepahiang, Rejang Lebong, Seluma, Kaur, Bengkulu Selatan)	Bengkulu: (Muko Muko, Bengkulu Tengah, Bengkulu Utara, Kepahiang, Rejang Lebong, Bengkulu Selatan, Seluma, Kota Bengkulu, Kaur)	Bengkulu: (Muko Muko, Rejang Lebong, Kaur, Bengkulu Selatan, Bengkulu Tengah, Bengkulu Utara, Kepahiang, Kota Bengkulu, Lebong, Seluma)
	Jambi: -	Jambi: -	Jambi: (Tebo, Kerinci, Batanghari)
	Kep. Bangka Belitung: (Bangka, Bangka Barat, Belitung)	Kep. Bangka Belitung: (Bangka, Bangka Barat, Belitung, Belitung Timur, Bangka Selatan)	Kep. Bangka Belitung: (Bangka, Bangka Barat, Bangka Tengah, Belitung, Bangka Selatan, Belitung Timur)
	Kepulauan Riau: (Karimun, Natuna)	Kepulauan Riau: (Karimun, Natuna)	Kepulauan Riau: (Kepulauan Anambas, Natuna, Karimun)
	Lampung: (Mesuji, Tulang Bawang Barat, Tulang Bawang, Way Kanan, Lampung Barat, Pesisir Barat)	Lampung: (Mesuji, Tulang Bawang Barat, Tulang Bawang, Way Kanan, Lampung Tengah, Pesawaran, Lampung Barat, Pesisir Barat)	Lampung: (Lampung Tengah, Mesuji, Tulang Bawang Barat, Tulang Bawang, Way Kanan, Lampung Barat, Kota Bandar Lampung, Pesawaran, Pringsewu, Lampung Selatan, Lampung Timur, Pesisir Barat)
	Riau: (Rokan Hilir, Kepulauan Meranti, Kuantan Singingi, Pelalawan)	Riau: (Rokan Hilir, Kepulauan Meranti, Indragiri Hilir, Kuantan Singingi, Pelalawan)	Riau: (Kota Dumai, Rokan Hilir, Bengkalis, Kepulauan Meranti, Siak, Indragiri Hilir, Pelalawan, Kuantan Singingi)
	Sumatera Barat: -	Sumatera Barat: (Pesisir Selatan)	Sumatera Barat: (Lima Puluh Kota, Solok, Pesisir Selatan)
	Sumatera Selatan: (Ogan Komering Ilir, Ogan Komering Ulu Selatan)	Sumatera Selatan: (Lahat, Muara Enim, Ogan Komering Ilir, Ogan Komering Ulu Selatan)	Sumatera Selatan: (Banyuasin, Ogan Komering Ilir, Musi Rawas, Kota Prabumulih, Muara Enim, Lahat, Empat Lawang, Kota Pagar Alam, Ogan Komering Ulu Selatan)
	Sumatera Utara: (Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan)		

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SUMATERA		Sumatera Utara: (Langkat, Asahan, Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan, Padang Lawas Utara)	Sumatera Utara: (Langkat, Serdang Bedagai, Simalungun, Asahan, Batu Bara, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan, Labuhanbatu Utara, Padang Lawas Utara)
JAWA	Banten: (Lebak, Tangerang, Pandeglang) DKI Jakarta: - Jawa Barat: (Bogor) Jawa Tengah: - Daerah Istimewa Yogyakarta: - Jawa Timur: (Lamongan)	Banten: (Lebak, Serang, Tangerang, Pandeglang) DKI Jakarta: - Jawa Barat: (Bogor, Cirebon) Jawa Tengah: (Tegal, Pekalongan, Pemalang, Blora, Batang, Temanggung, Kendal) Daerah Istimewa Yogyakarta: - Jawa Timur: (Lamongan, Gresik, Mojokerto, Pasuruan)	Banten: (Serang, Tangerang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan, Lebak, Pandeglang) DKI Jakarta: (Kota Administrasi Jakarta Utara, Kota Administrasi Jakarta Barat, Kota Administrasi Jakarta Selatan) Jawa Barat: (Bekasi, Subang, Purwakarta, Kota Cirebon, Cirebon, Bogor, Sukabumi, Kuningan, Cianjur) Jawa Tengah: (Demak, Kota Semarang, Grobogan, Blora, Banjarnegara, Temanggung, Batang, Tegal, Pekalongan, Kendal, Pemalang) Daerah Istimewa Yogyakarta: - Jawa Timur: (Sumenep, Bangkalan, Lamongan, Gresik, Tuban, Ngawi, Bojonegoro, Jombang, Kota Mojokerto, Sidoarjo, Mojokerto, Malang, Kota Batu, Pasuruan, Lumajang, Probolinggo, Banyuwangi, Jember, Bondowoso)

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
BALI, NTB, NTT	<p>Bali: -</p> <p>Nusa Tenggara Barat: (Lombok Timur, Bima, Kota Bima, Dompu)</p> <p>Nusa Tenggara Timur: (Manggarai Timur, Manggarai Barat, Sikka, Flores Timur, Lembata, Sumba Timur, Sumba Tengah, Kupang, Rote Ndao)</p>	<p>Bali: -</p> <p>Nusa Tenggara Barat: (Bima, Lombok Utara, Dompu, Lombok Timur, Sumbawa, Kota Bima)</p> <p>Nusa Tenggara Timur: (Flores Timur, Sikka, Ende, Nagekeo, Manggarai Barat, Ngada, Manggarai Timur, Manggarai, Kupang, Sumba Timur, Sabu Raijua, Sumba Tengah, Rote Ndao, Lembata, Alor, Kota Kupang, Timor Tengah Selatan)</p>	<p>Bali: Jembrana, Buleleng</p> <p>Nusa Tenggara Barat: (Sumbawa, Dompu, Lombok Barat, Sumbawa Barat, Bima, Lombok Timur, Lombok Utara, Kota Bima)</p> <p>Nusa Tenggara Timur: (Lembata, Manggarai Timur, Manggarai Barat, Alor, Sikka, Sumba Timur, Kota Kupang, Rote Ndao, Sabu Raijua, Ngada, Manggarai, Flores Timur, Nagekeo, Ende, Sumba Tengah, Kupang, Timor Tengah Selatan, Timor Tengah Utara, Belu, Malaka)</p>
	<p>Kalimantan Barat: (Kapuas Hulu, Mempawah, Landak, Kayong Utara, Kubu Raya, Sanggau, Sekadau, Ketapang)</p> <p>Kalimantan Selatan: (Tanah Bumbu, Kotabaru, Banjar, Tanah Laut, Tapin)</p> <p>Kalimantan Tengah: (Barito Utara, Barito Selatan, Gunung Mas, Katingan, Kotawaringin Timur, Kapuas, Lamandau, Kotawaringin Barat, Seruyan, Sukamara, Pulang Pisau)</p> <p>Kalimantan Timur: -</p> <p>Kalimantan Utara: -</p>	<p>Kalimantan Barat: (Sambas, Kapuas Hulu, Landak, Mempawah, Bengkayang, Sanggau, Kayong Utara, Ketapang, Kota Pontianak, Kubu Raya, Sekadau)</p> <p>Kalimantan Selatan: (Kotabaru, Barito Kuala, Banjar, Tanah Bumbu, Tanah Laut, Hulu Sungai Selatan, Kota Banjarbaru, Tapin)</p> <p>Kalimantan Tengah: (Barito Utara, Barito Selatan, Gunung Mas, Katingan, Kotawaringin Timur, Kota Palangkaraya, Barito Timur, Kapuas, Lamandau, Kotawaringin Barat, Seruyan, Sukamara, Pulang Pisau)</p> <p>Kalimantan Timur: (Kutai Timur, Mahakam Ulu, Kota Samarinda, Kutai Kartanegara, Paser)</p> <p>Kalimantan Utara: -</p>	<p>Kalimantan Barat: (Kapuas Hulu, Bengkayang, Sintang, Kayong Utara, Kota Pontianak, Kota Singkawang, Kubu Raya, Landak, Melawi, Mempawah, Sambas, Sanggau, Sekadau, Ketapang)</p> <p>Kalimantan Selatan: (Balangan, Hulu Sungai Utara, Kotabaru, Banjar, Kota Banjarmasin, Barito Kuala, Hulu Sungai Selatan, Kota Banjarbaru, Tanah Bumbu, Tanah Laut, Tapin)</p> <p>Kalimantan Tengah: (Murung Raya, Barito Timur, Barito Utara, Barito Selatan, Pulang Pisau, Kapuas, Gunung Mas, Kota Palangkaraya, Lamandau, Katingan, Kotawaringin Barat, Kotawaringin Timur, Seruyan, Sukamara)</p> <p>Kalimantan Timur: (Kutai Timur, Mahakam Ulu, Kota Samarinda, Kutai Kartanegara, Kota Balikpapan, Penajam Paser Utara, Paser)</p> <p>Kalimantan Utara: (Nunukan, Malinau)</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SULAWESI	<p>Gorontalo: -</p> <p>Sulawesi Barat: -</p> <p>Sulawesi Selatan: (Luwu Timur, Luwu, Enrekang, Sidenreng Rappang, Sinjai, Kepulauan Selayar)</p> <p>Sulawesi Tengah: (Toli Toli, Donggala, Parigi Moutong, Tojo Una Una, Morowali Utara, Poso)</p> <p>Sulawesi Tenggara: (Konawe, Konawe Utara, Konawe Selatan)</p> <p>Sulawesi Utara:</p>	<p>Gorontalo: (Gorontalo, Bone Bolango, Kota Gorontalo)</p> <p>Sulawesi Barat: -</p> <p>Sulawesi Selatan: (Luwu Utara, Luwu Timur, Luwu, Enrekang, Tana Toraja, Wajo, Sidenreng Rappang, Sinjai, Kepulauan Selayar)</p> <p>Sulawesi Tengah: (Parigi Moutong, Toli Toli, Donggala, Tojo Una Una, Morowali Utara, Poso)</p> <p>Sulawesi Tenggara: (Konawe, Kota Kendari, Konawe Utara, Konawe Selatan, Kolaka, Bombana)</p> <p>Sulawesi Utara:</p>	<p>Gorontalo: (Kota Gorontalo, Bone Bolango, Gorontalo Utara, Gorontalo, Boalemo)</p> <p>Sulawesi Barat: -</p> <p>Sulawesi Selatan: (Luwu Utara, Luwu Timur, Enrekang, Pinrang, Wajo, Tana Toraja, Sidenreng Rappang, Luwu, Barru, Kota Pare Pare, Soppeng, Maros, Pangkajene Kepulauan, Bulukumba, Sinjai, Kepulauan Selayar)</p> <p>Sulawesi Tengah: (Buol, Parigi Moutong, Toli Toli, Donggala, Sigi, Poso, Tojo Una Una, Morowali Utara, Morowali)</p> <p>Sulawesi Tenggara: (Konawe Utara, Konawe, Kota Kendari, Konawe Selatan, Kolaka, Kolaka Timur, Bombana)</p> <p>Sulawesi Utara: (Minahasa Utara, Minahasa Tenggara, Bolaang Mongondow Utara)</p>
	<p>Maluku: -</p> <p>Maluku Utara: (Halmahera Utara, Kota Ternate, Halmahera Tengah, Kota Tidore Kepulauan, Halmahera Timur, Halmahera Barat, Halmahera Selatan, Pulau Taliabu, Kepulauan Sula)</p>	<p>Maluku: -</p> <p>Maluku Utara: (Halmahera Timur, Halmahera Selatan, Kota Ternate, Halmahera Tengah, Kota Tidore Kepulauan, Halmahera Utara, Halmahera Barat, Pulau Taliabu, Kepulauan Sula)</p>	<p>Maluku: (Maluku Barat Daya)</p> <p>Maluku Utara: (Halmahera Timur, Halmahera Selatan, Kota Ternate, Halmahera Tengah, Kota Tidore Kepulauan, Halmahera Utara, Halmahera Barat, Kepulauan Sula, Pulau Taliabu)</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
PAPUA	<p>Papua: (Sarmi, Nabire)</p> <p>Papua Barat: (Raja Ampat, Tambrauw, Manokwari, Sorong, Sorong Selatan, Teluk Bintuni, Teluk Wondama)</p>	<p>Papua: (Sarmi, Kepulauan Yapen, Nabire, Keerom, Tolikara, Lanny Jaya, Mamberamo Tengah, Puncak Jaya, Jayawijaya, Yahukimo, Yalimo, Nduga)</p> <p>Papua Barat: (Tambrauw, Manokwari, Raja Ampat, Sorong, Manokwari Selatan, Pegunungan Arfak, Kota Sorong, Maybrat, Sorong Selatan, Teluk Bintuni, Teluk Wondama, Kaimana, Fak Fak)</p>	<p>Papua: (Biak Numfor, Kepulauan Yapen, Sarmi, Mamberamo Raya, Nabire, Keerom, Kota Jayapura, Jayapura, Mamberamo Tengah, Puncak Jaya, Jayawijaya, Lanny Jaya, Tolikara, Puncak, Mimika, Yahukimo, Yalimo, Nduga, Asmat)</p> <p>Papua Barat: (Raja Ampat, Tambrauw, Maybrat, Sorong Selatan, Manokwari, Manokwari Selatan, Pegunungan Arfak, Teluk Bintuni, Kota Sorong, Sorong, Kaimana, Teluk Wondama, Fak Fak)</p>

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

Keterangan	Sangat Kering	Kering	Agak Kering	Normal	Agak Basah	Basah	Sangat Basah
PULAU							
Sumatera	11890	12629	26829	314309	69614	33575	13646
Jawa	1078	2741	7362	118158	4836	832	31
Bali	0	0	185	5514	92	0	0
Nusa Tenggara Barat	2125	2403	4805	10842	0	0	0
Nusa Tenggara Timur	3019	9888	12013	20576	1140	739	308
Kalimantan	59480	41091	84091	288927	31265	24919	8070
Sulawesi	2341	6499	14015	147698	14200	3881	493
Maluku	10196	4220	4836	31511	7855	5976	15524
Papua	8317	26644	30248	269214	62036	17650	2834

Indeks Presipitasi Terstandarisasi 1 Bulanan Bulan Mei 2023

