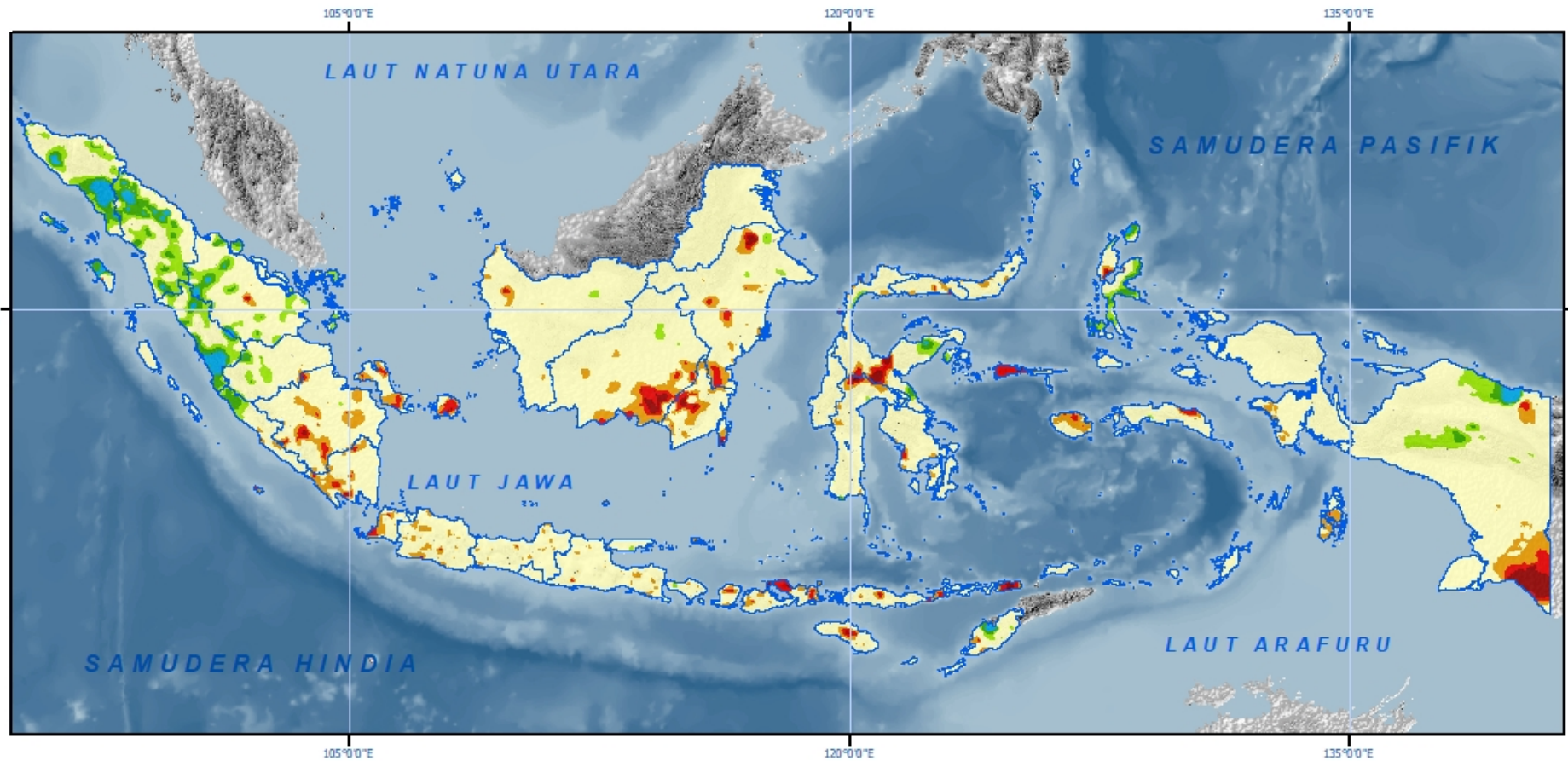


**MONITORING KEKERINGAN
DI INDONESIA
DENGAN METODE SPI**



BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM
Update 31 Agustus 2023

BMKG











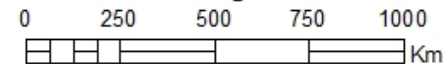
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
AGUSTUS 2023
INDONESIA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

-  Province Boundary/Batas Propinsi
-  Extremely Dry
Sangat Kering
-  Severly Dry
Kering
-  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













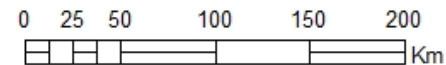
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDE X (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULAN AN
AGUSTUS 2023
JAWA**



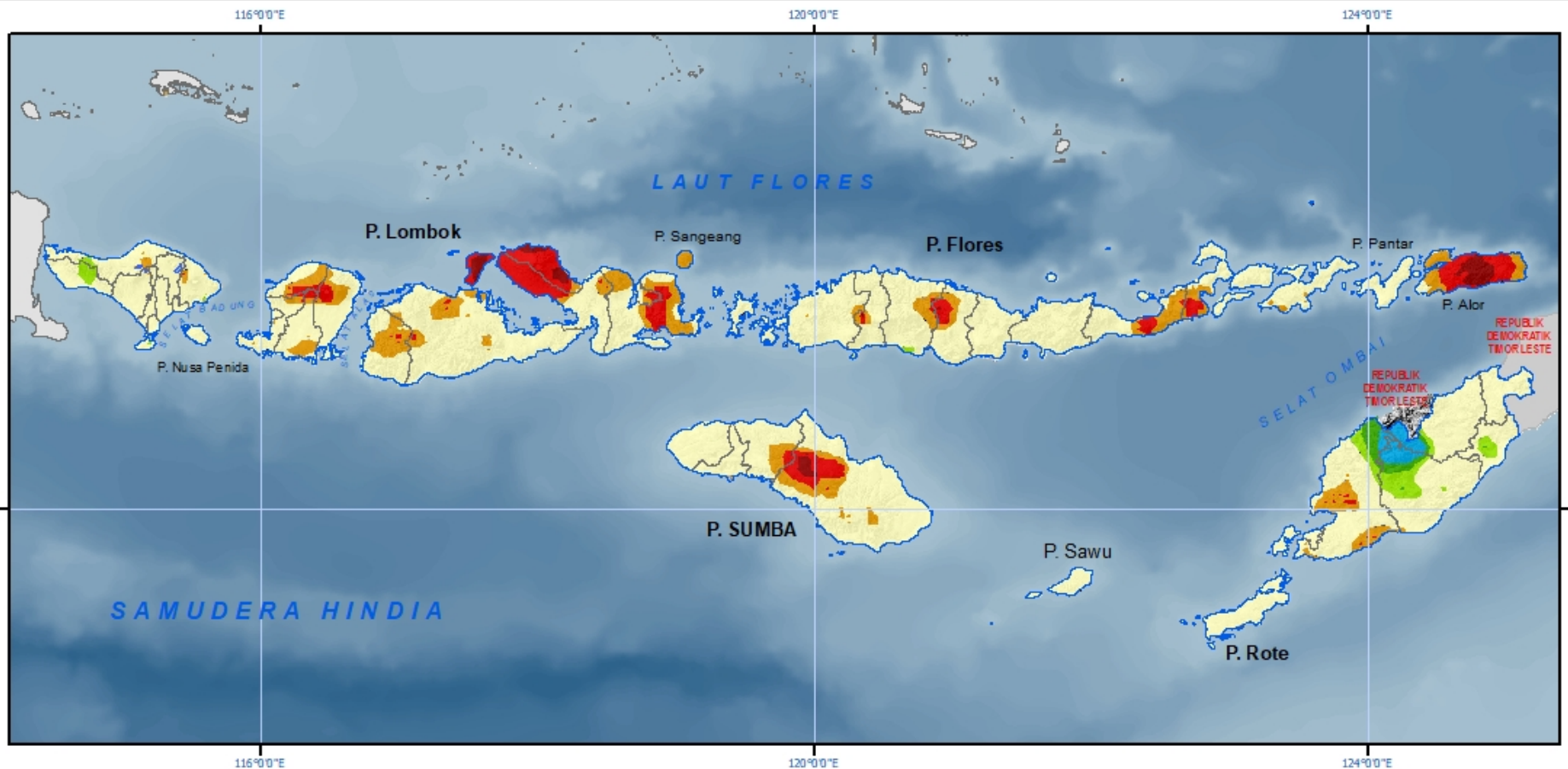
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GE OFISKA

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



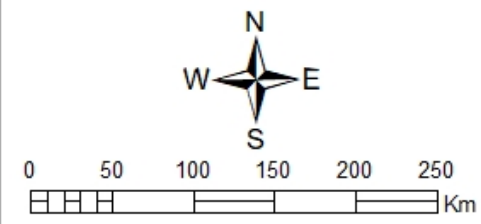
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
AGUSTUS 2023
BALIDAN NUSA TENGGARA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

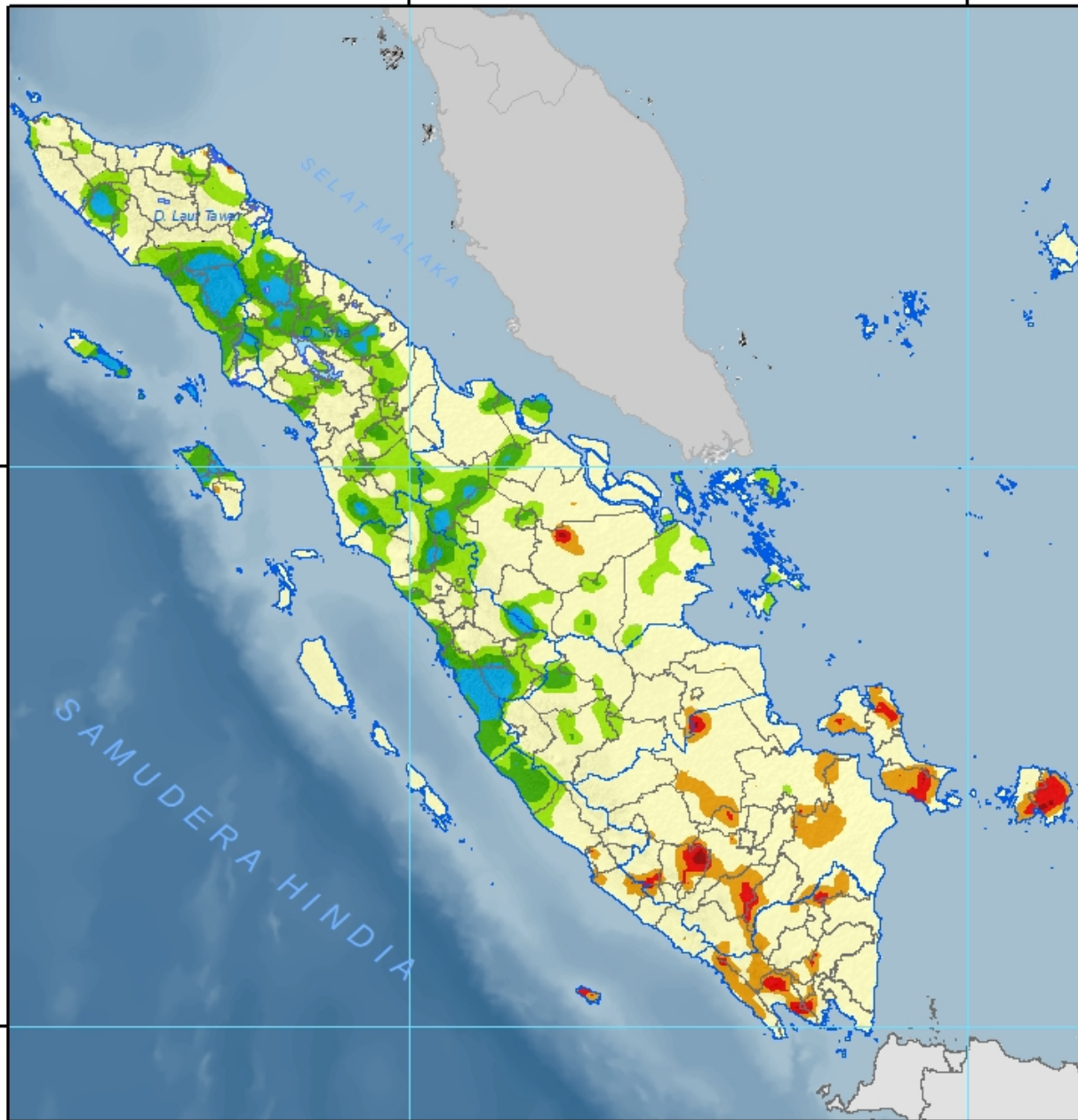
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



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

100°0'0"E

107°0'0"E

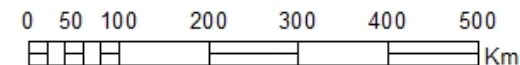
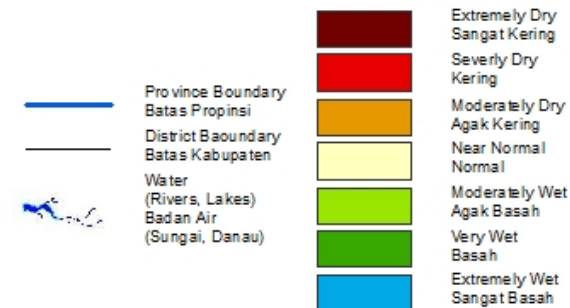


**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
AGUSTUS 2023
SUMATERA**



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

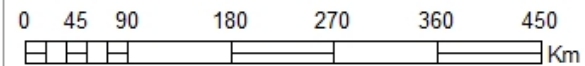
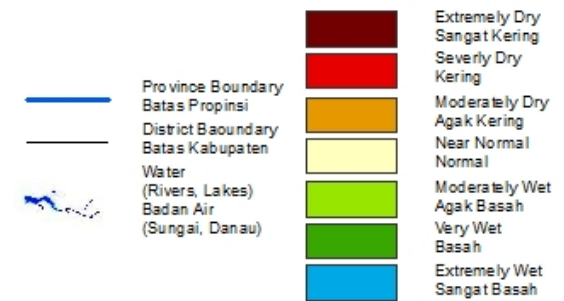
5°48'0"S

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



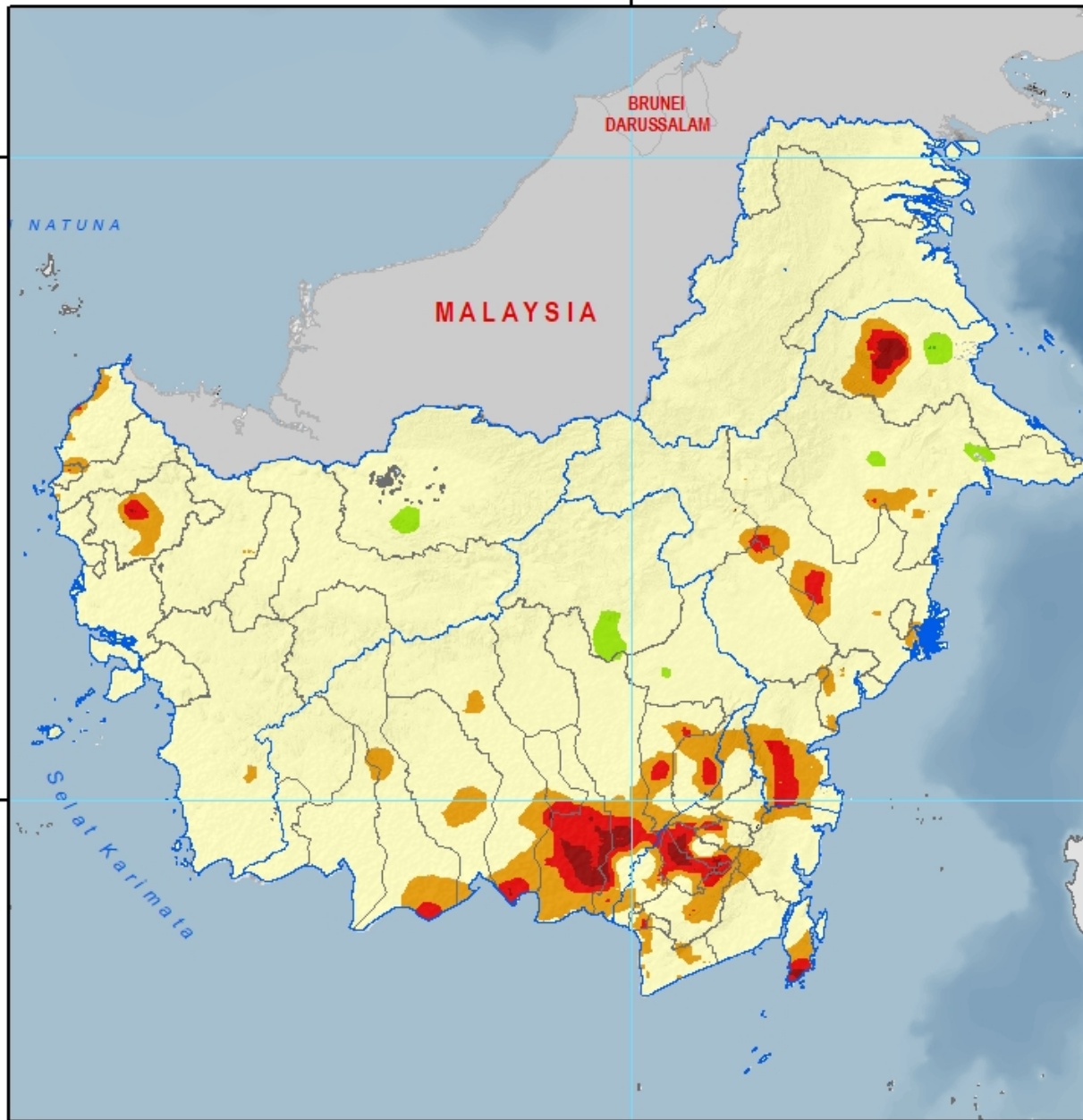
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

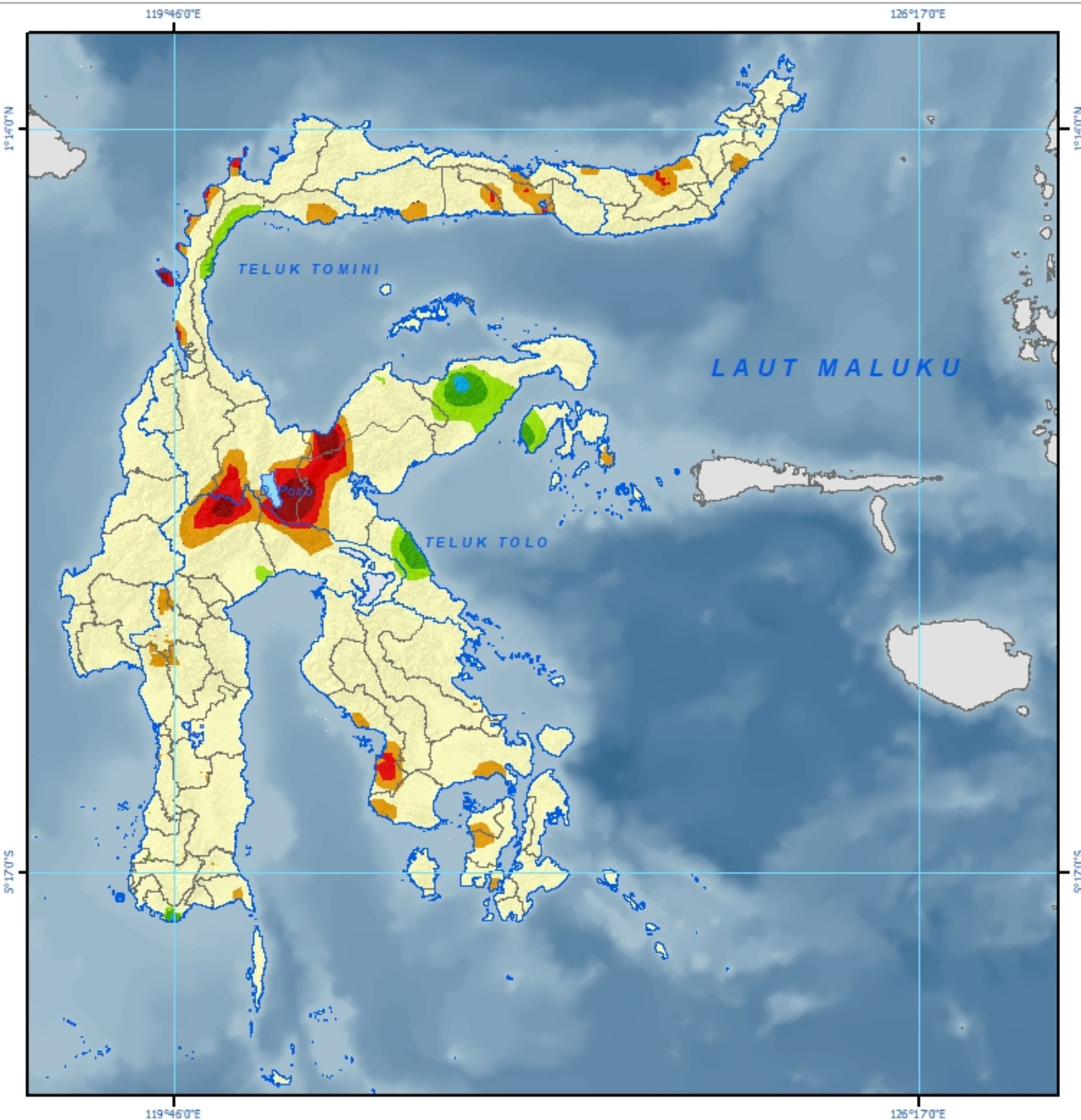
INFORMATION/ KETERANGAN :



Sumber Data :

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















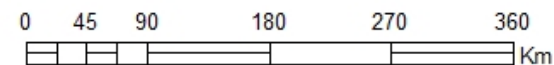
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
AGUSTUS 2023
SULAWESI**



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

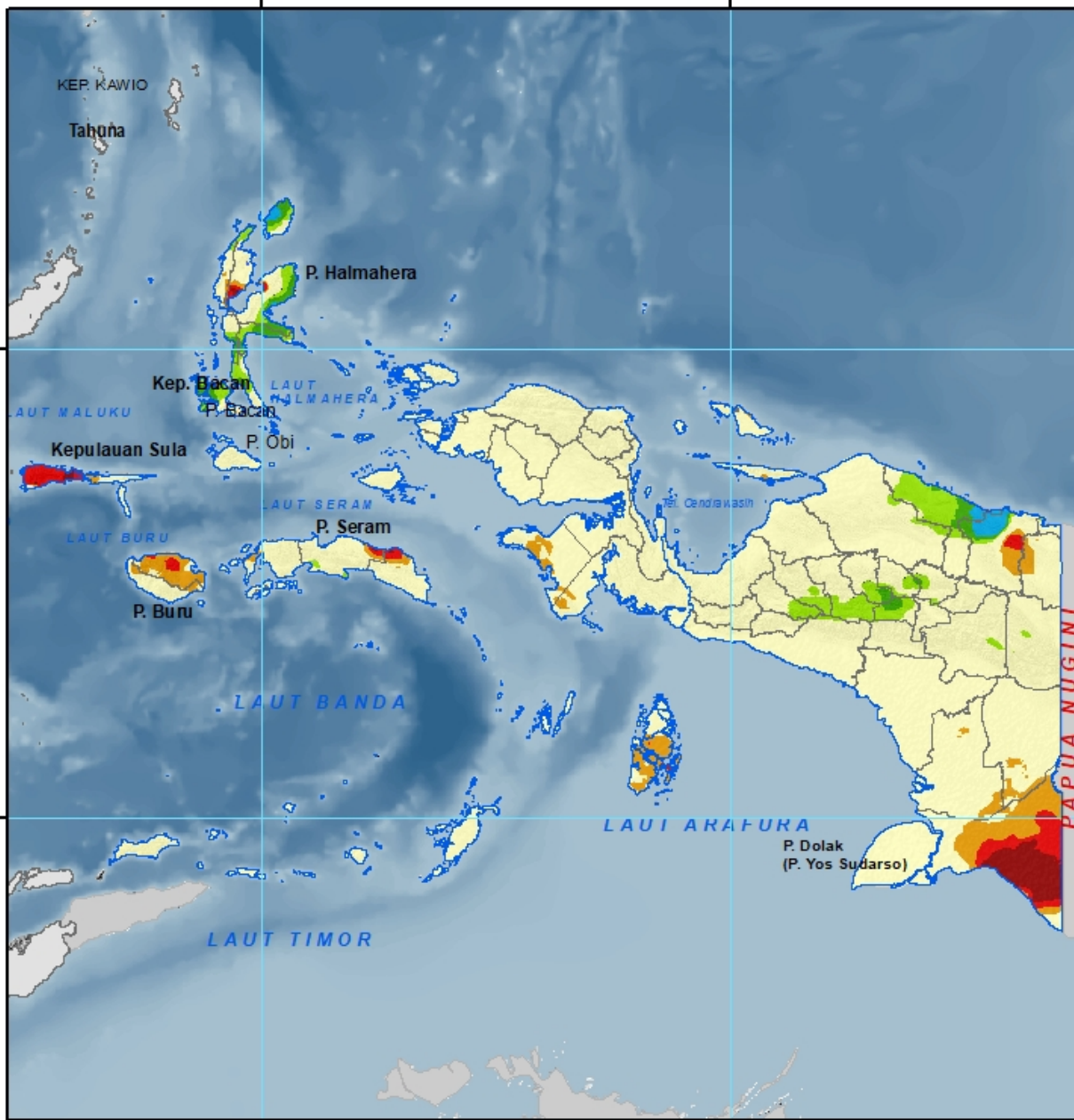


Sumber Data :

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

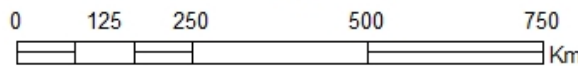
**STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
AGUSTUS 2023
PAPUA DAN MALUKU**



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		Aceh: (Aceh Timur)	Aceh: (Pidie Jaya,Aceh Utara,Aceh Timur,Aceh Besar,Pidie)
		Sumatera Utara: (Nias Barat,Nias Selatan)	Sumatera Utara: (Nias Barat,Nias Selatan,Asahan,Batu Bara)
		Bengkulu: (Bengkulu Tengah, Bengkulu Utara, Seluma)	Sumatera Barat:(Tanah Datar)
	Aceh: (Aceh Timur)	Jambi: (Muaro Jambi)	Sumatera Selatan: (Penukal Abab Lematang Ilir, Musi Rawas Utara,Kota Lubuk Linggau,Kota Pagar Alam,Lahat,Musi Banyuasin,Empat Lawang,Ogan Ilir, Banyuasin,Ogan Komering Ilir,Muara Enim,Musi Rawas,Ogan Komering Ulu,Ogan Komering Ulu Timur,Ogan Komering Ulu Selatan)
	Kepulauan Bangka Belitung: (Bangka Selatan,Belitung Timur)	Riau: (Pelalawan)	Riau: (Kepulauan Meranti,Pelalawan,Siak,Indragiri Hulu)
	Riau: (Pelalawan)	Kepulauan Bangka Belitung: (Bangka,Bangka Barat, Bangka Selatan, Bangka Tengah, Belitung, Belitung Timur)	Bengkulu: (Kaur, Bengkulu Utara,Rejang Lebong,Bengkulu Selatan,Bengkulu Tengah,Kota Bengkulu,Seluma)
	Sumatera Selatan: (Musi Banyuasin,Lahat)	Sumatera Selatan: (Musi Banyuasin, Banyuasin,Penukal Abab Lematang Ilir, Ogan Komering Ilir,Ogan Komering Ulu Selatan, Muara Enim,Musi Rawas, Empat Lawang,Lahat,Ogan Komering Ulu,Ogan Komering Ulu Timur)	Jambi: (Tanjung Jabung Timur,Kota Jambi,Batanghari,Muaro Jambi)
	Lampung: (Pringsewu, Tanggamus)	Lampung: (Lampung Barat, Pesisir Barat,Lampung Tengah,Lampung Utara,Mesuji,Tulang Bawang Barat,Tulang Bawang,Pesawaran,Pringsewu, Tanggamus)	Kepulauan Bangka Belitung: (Bangka,Bangka Barat,Bangka Selatan,Bangka Tengah,Belitung,Belitung Timur)
			Lampung: (Pringsewu,Mesuji,Tulang Bawang,Tulang Bawang Barat,Lampung Utara, Way Kanan,Pesawaran,Pesisir Barat, Lampung Barat,Lampung Tengah, Tanggamus)

TINGKAT KEKERINGAN

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
JAWA	<p>Banten: (Serang, Kota Serang, Pandeglang)</p> <p>Jawa Tengah: (Jepara)</p>	<p>Banten: (Kota Serang, Serang, Lebak, Pandeglang)</p> <p>Jawa Barat: (Sukabumi, Kota Sukabumi, Tasikmalaya, Ciamis, Bandung, Garut, Cianjur, Kota Bekasi, Bekasi, Bogor, Karawang)</p> <p>Jawa Tengah: (Temanggung, Kendal)</p> <p>Jawa Timur: (Gresik, Trenggalek)</p>	<p>Banten: (Kota Serang, Tangerang, Pandeglang, Kota Tangerang Selatan, Kota Tangerang, Lebak, Serang)</p> <p>DKI Jakarta: (Kota Administrasi Jakarta Barat, Kota Administrasi Jakarta Utara, Kota Administrasi Jakarta Selatan, Kota Administrasi Jakarta Timur)</p> <p>Jawa Barat: (Sumedang, Indramayu, Majalengka, Kuningan, Ciamis, Kota Tasikmalaya, Tasikmalaya, Garut, Kota Depok, Kota Bekasi, Bekasi, Purwakarta, Karawang, Kota Sukabumi, Sukabumi, Bogor, Bandung, Bandung Barat, Cianjur)</p> <p>Jawa Tengah: (Pati, Pekalongan, Purbalingga, Temanggung, Batang, Kendal, Banyumas, Kota Magelang, Kudus, Jepara, Tegal, Pemalang, Grobogan, Cilacap, Brebes, Semarang, Magelang, Boyolali)</p> <p>Jawa Timur: (Gresik, Bangkalan, Bojonegoro, Sumenep, Pasuruan, Madiun, Kediri, Malang, Trenggalek, Tulungagung, Lamongan, Tuban, Ponorogo, Nganjuk, Probolinggo, Situbondo, Bondowoso, Banyuwangi, Jember)</p>
BALI	-	Bali: (Karangasem)	Bali: (Karangasem, Tabanan, Badung, Buleleng)
NTB	Nusa Tenggara Barat: (Bima, Sumbawa)	Nusa Tenggara Barat: (Kota Bima, Sumbawa, Sumbawa Barat, Lombok Barat, Lombok Tengah, Lombok Timur, Lombok Utara, Bima, Dompu)	Nusa Tenggara Barat: (Lombok Barat, Sumbawa Barat, Sumbawa, Kota Bima, Lombok Utara, Bima, Dompu, Lombok Tengah, Lombok Timur)
NTT	Nusa Tenggara Timur: (Ngada, Manggarai, Alor, Sumba Timur)	Nusa Tenggara Timur: (Manggarai, Ngada, Manggarai Timur, Alor, Sumba Tengah, Sumba Timur, Kupang, Flores Timur, Sikka)	Nusa Tenggara Timur: (Lembata, Manggarai Barat, Manggarai, Ngada, Manggarai Timur, Alor, Sumba Tengah, Sumba Timur, Flores Timur, Sikka, Kupang, Timor Tengah Selatan)

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
KALIMANTAN	<p>Kalimantan Barat: (Landak)</p> <p>Kalimantan Selatan: (Banjar, Kotabaru, Hulu Sungai Selatan, Tapin)</p> <p>Kalimantan Tengah: (Kapuas, Katingan, Seruyan, Kota Palangkaraya, Pulang Pisau)</p> <p>Kalimantan Timur: (Berau)</p>	<p>Kalimantan Barat: (Sambas, Kota Singkawang, Landak)</p> <p>Kalimantan Selatan: (Tabalong, Balangan, Kotabaru, Hulu Sungai Utara, Hulu Sungai Selatan, Hulu Sungai Tengah, Tapin, Barito Kuala, Kota Banjarbaru, Banjar, Tanah Laut)</p> <p>Kalimantan Tengah: (Barito Timur, Katingan, Kotawaringin Timur, Seruyan, Barito Selatan, Kapuas, Kota Palangkaraya, Pulang Pisau)</p> <p>Kalimantan Timur: (Berau, Kutai Timur, Mahakam Ulu, Kutai Barat, Kutai Kartanegara, Paser)</p>	<p>Kalimantan Barat: (Sanggau, Landak, Ketapang, Bengkayang, Kota Singkawang, Sambas)</p> <p>Kalimantan Selatan: (Kota Banjarmasin, Tabalong, Hulu Sungai Selatan, Tanah Bumbu, Kotabaru, Balangan, Hulu Sungai Tengah, Banjar, Kota Banjarbaru, Tanah Laut, Tapin, Barito Kuala, Hulu Sungai Utara)</p> <p>Kalimantan Tengah: (Kotawaringin Barat, Kota Palangkaraya, Barito Timur, Barito Selatan, Katingan, Kotawaringin Timur, Seruyan, Pulang Pisau, Kapuas)</p> <p>Kalimantan Timur: (Berau, Kutai Timur, Mahakam Ulu, Kota Samarinda, Kutai Kartanegara, Kutai Barat, Penajam Paser Utara, Paser)</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SULAWESI	<p>Sulawesi Selatan:(Luwu Utara,Luwu Timur)</p> <p>Sulawesi Tengah: (Donggala,Tojo Una Una,Morowali Utara,Poso)</p>	<p>Gorontalo:(Boalemo,Kota Gorontalo, Gorontalo)</p> <p>Sulawesi Selatan: (Barru,Jenepono,Luwu Utara,Luwu Timur)</p> <p>Sulawesi Tengah:(Toli Toli, Donggala,Tojo Una Una, Sigi, Morowali Utara,Poso)</p> <p>Sulawesi Tenggara: (Kolaka)</p> <p>Sulawesi Utara:(Bolaang Mongondow Utara,Bolaang Mongondow)</p>	<p>Sulawesi Barat:(Majene)</p> <p>Sulawesi Selatan: (Barru, Soppeng, Pangkajene Kepulauan, Kota Makassar, Sinjai,Takalar, Bulukumba, Jenepono, Kepulauan Selayar,Luwu Utara,Luwu Timur, Toraja Utara, Pinrang, Enrekang,Tana Toraja,Maros,Bone,Gowa)</p> <p>Gorontalo:(Gorontalo Utara, Pahuwato, Boalemo, Kota Gorontalo, Bone Bolango, Gorontalo)</p> <p>Sulawesi Tengah:(Parigi Moutong, Donggala, Toli Toli, Banggai, Banggai Laut, Morowali Utara,Tojo Una Una,Poso,Sigi)</p> <p>Sulawesi Tenggara:(Konawe Utara,Konawe Selatan,Kolaka,Kolaka Timur, Bombana, Buton Tengah,Kota Bau Bau,Muna,Muna Barat)</p> <p>Sulawesi Utara:(Kepulauan Siau Tagulandang Biaro, Kota Manado,Kota Bitung,Minahasa Utara,Minahasa,Bolaang Mongondow Utara, Bolaang Mongondow, Bolaang Mongondow Timur, Minahasa Tenggara)</p>
MALUKU	<p>Maluku: (Tengah,Seram Bagian Timur)</p> <p>Maluku Utara:(Halmahera Timur,Pulau Taliabu, Halmahera Utara,Halmahera Barat)</p>	<p>Maluku:(Seram Bagian Barat, Buru, Kepulauan Aru,Seram Bagian Timur, Maluku Tengah)</p> <p>Maluku Utara:(Halmahera Utara, Halmahera Barat, Halmahera Timur,Pulau Taliabu)</p>	<p>Maluku:(Seram Bagian Barat,Maluku Tengah, Seram Bagian Timur, Buru Selatan, Buru, Kepulauan Aru)</p> <p>Maluku Utara:(Kota Temate,Halmahera Utara,Halmahera Barat,Halmahera Timur,Pulau Taliabu,Kepulauan Sula)</p>
PAPUA	<p>Papua:(Jayapura,Merauke)</p>	<p>Papua:(Keerom,Jayapura, Merauke)</p>	<p>Papua:(Biak Numfor,Kepulauan Yapen, Keerom,Jayapura,Merauke,Boven Digoel, Mappi)</p> <p>Papua Barat:(Raja Ampat, Manokwari, Manokwari Selatan,Fak Fak,Kaimana)</p>

Luas Wilayah Terdampak Sesuai dengan Kategori SPI

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

Keterangan	Sangat Kering	Kering	Agak Kering	Normal	Agak Basah	Basah	Sangat Basah
PULAU							
Sumatera	924	8810	30772	315787	68443	39489	18266
Jawa	154	2526	15309	116741	277	31	0
Bali	0	31	370	4959	431	0	0
Nusa Tenggara Barat	431	3203	3758	12752	31	0	0
Nusa Tenggara Timur	801	2772	4312	36655	1417	801	924
Kalimantan	4282	14323	40628	474482	3974	154	0
Sulawesi	2464	5421	14015	159403	4990	2249	585
Maluku	678	5082	10627	51995	6130	4836	770
Papua	9610	6746	20330	353551	20083	3789	2834

Indeks Presipitasi Terstandarisasi 1 Bulanan Bulan Agustus 2023

