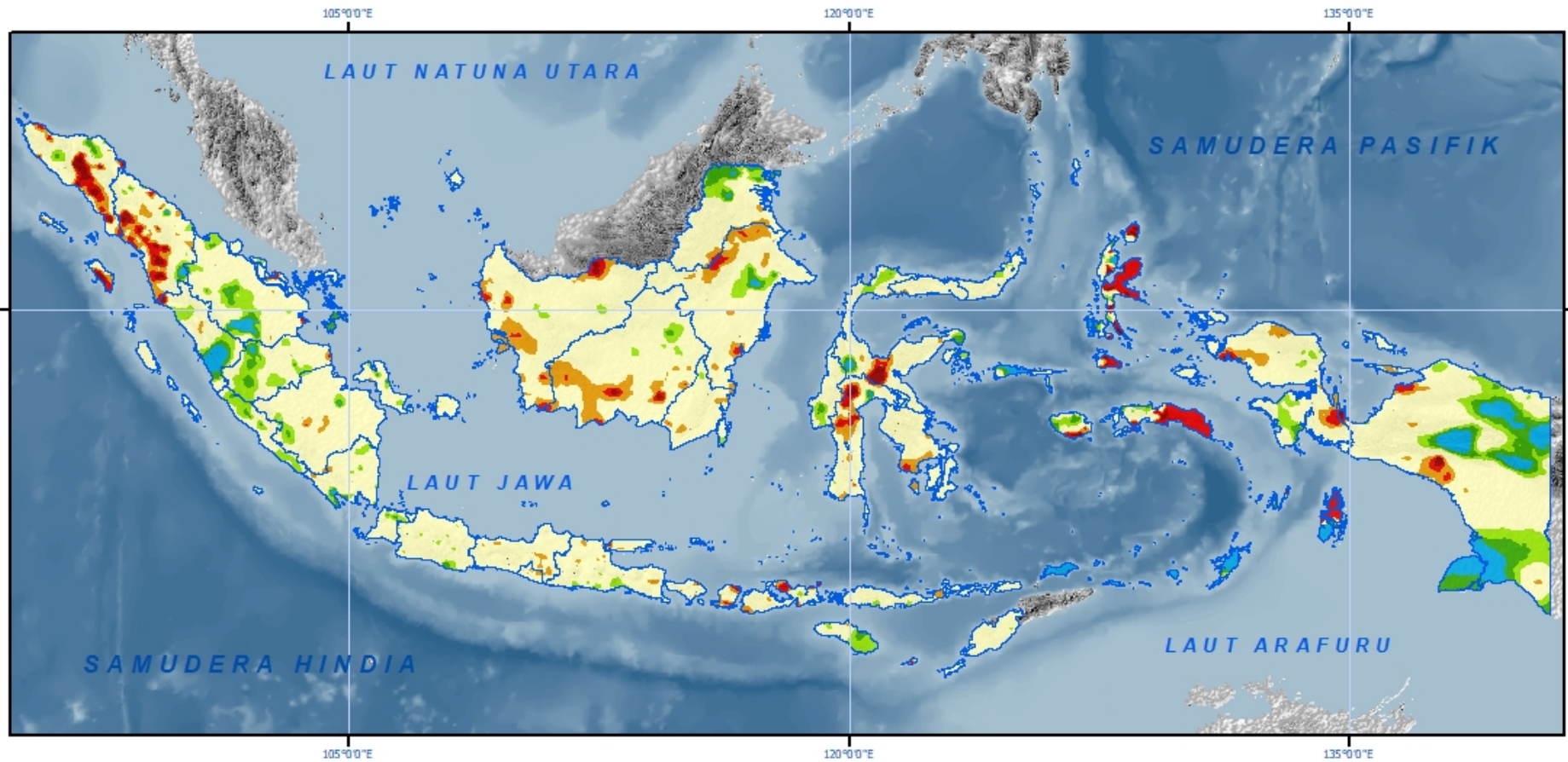


**MONITORING KEKERINGAN  
DI INDONESIA  
DENGAN METODE SPI**



**BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM**  
Update 31 Juni 2023

**BMKG**








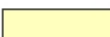


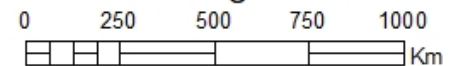
**1-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRECIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN  
JUNI 2023  
INDONESIA**



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

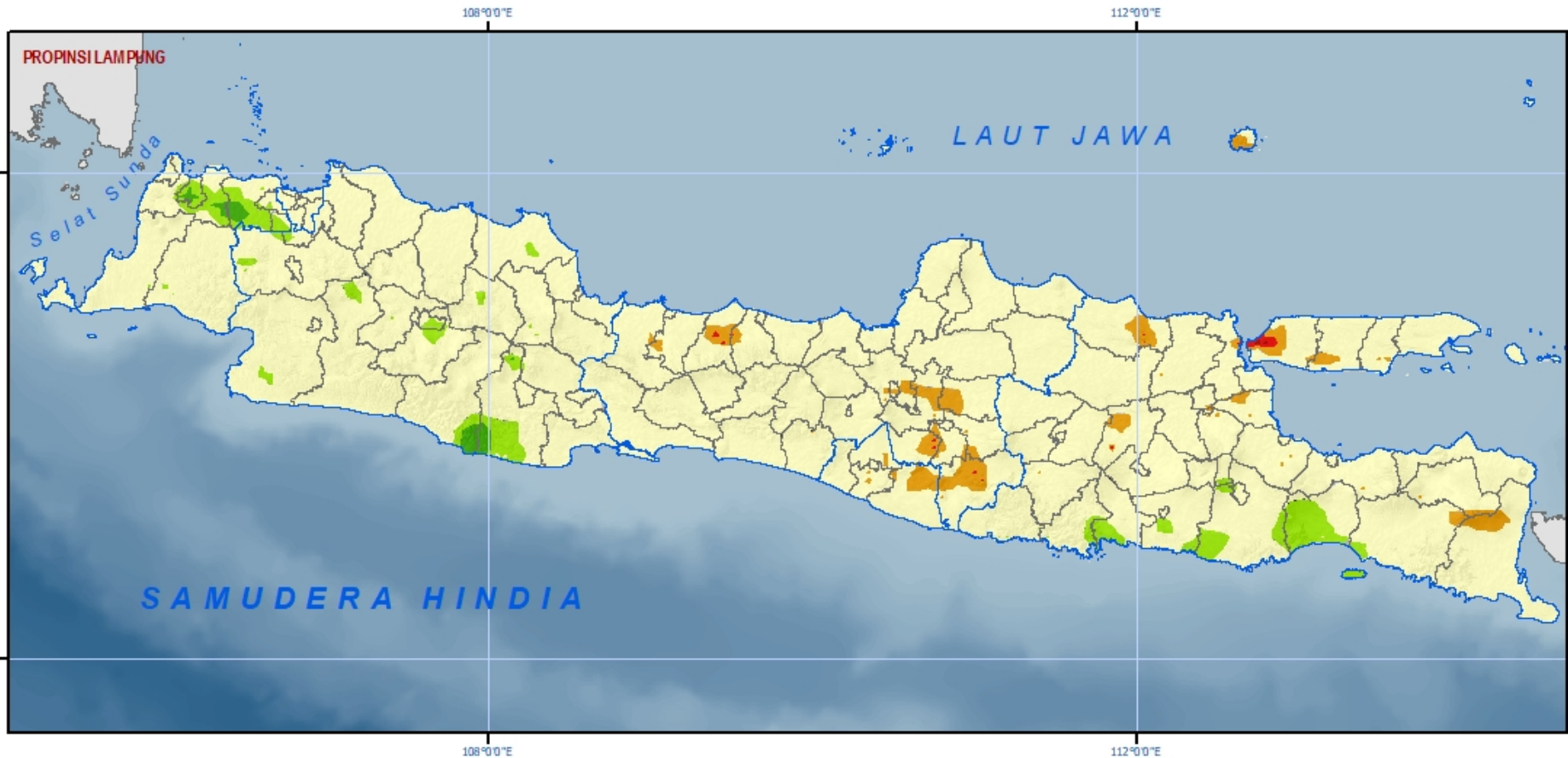
**INFORMATION/ KETERANGAN :**

	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



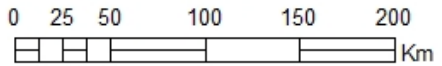
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN  
JUNI 2023  
JAWA**



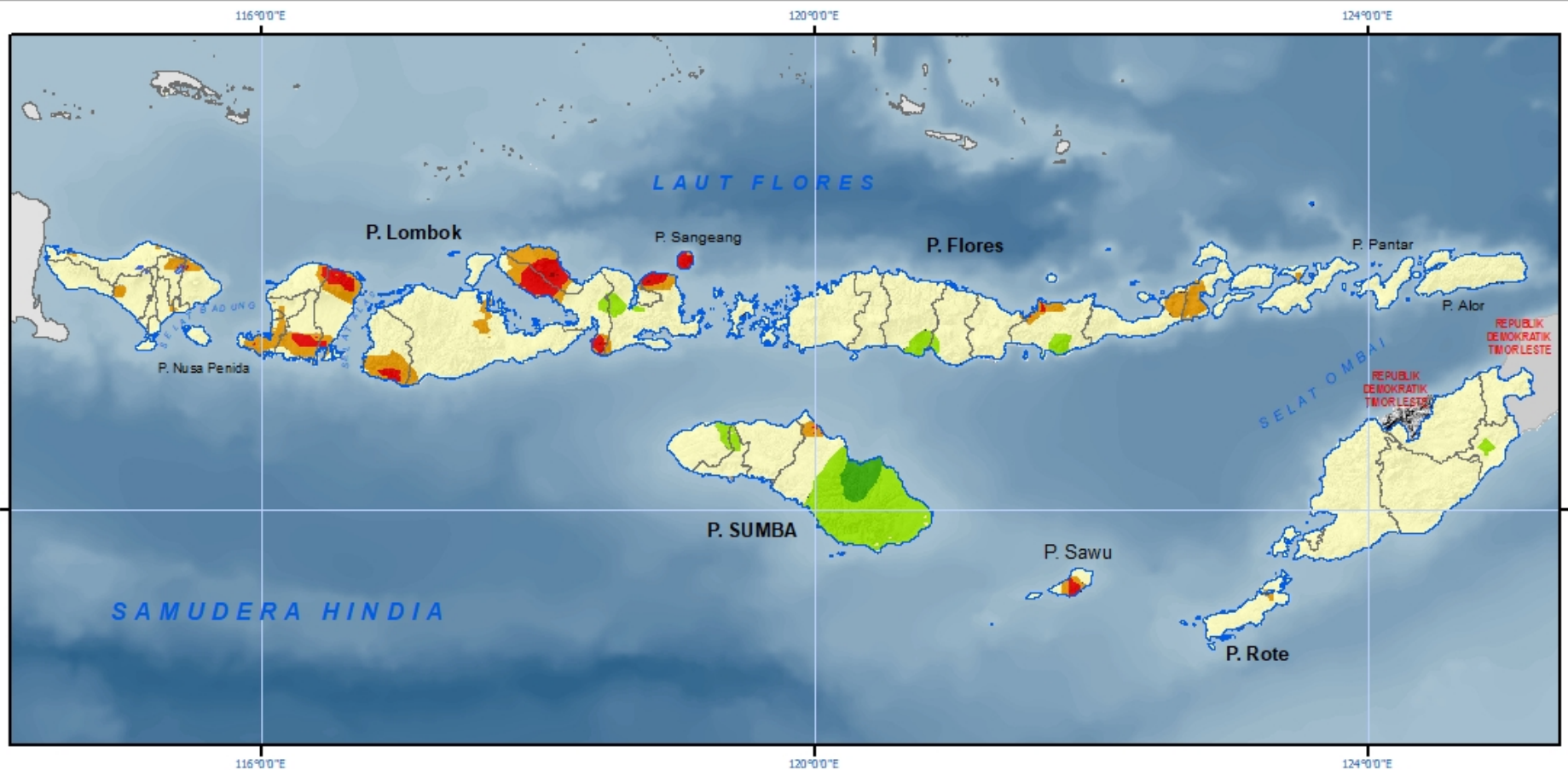
**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA**

**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



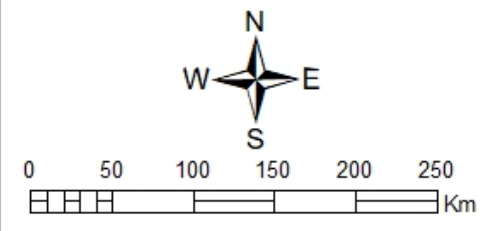
**1-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
 INDEKS PRECIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN  
 JUNI 2023  
 BALIDAN NUSA TENGGARA**



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA**

**INFORMATION/ KETERANGAN :**

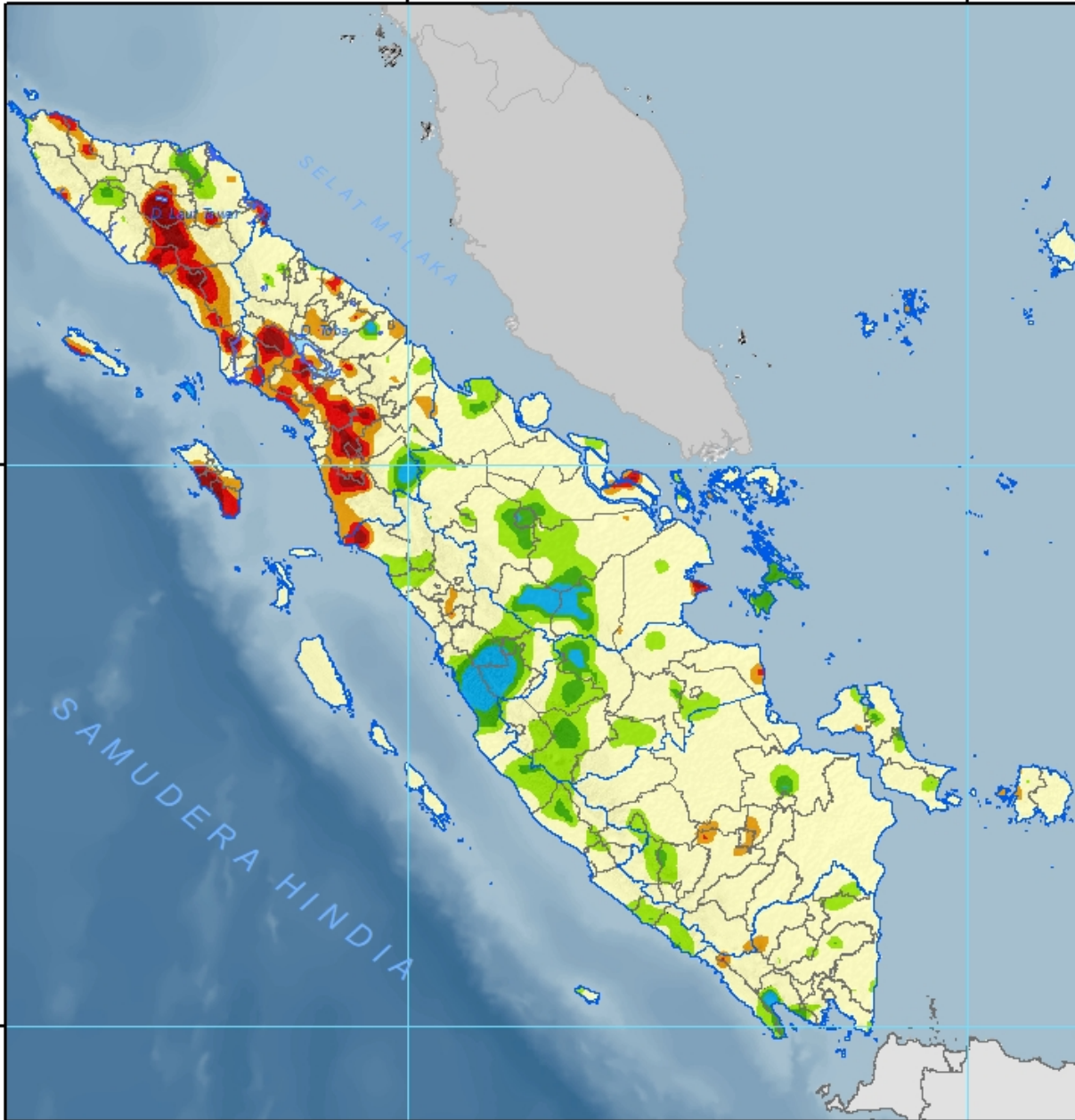
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



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

100°0'0"E

107°0'0"E

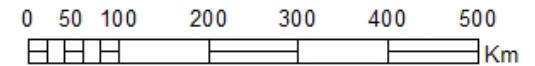
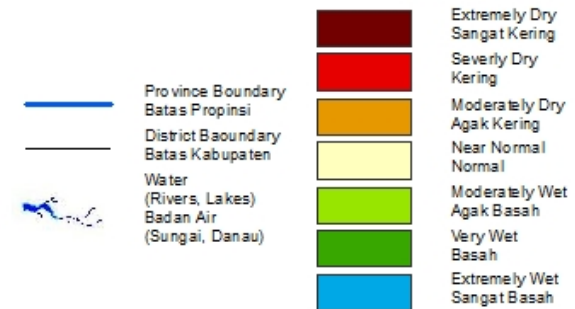


**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)  
1 BULANAN  
JUNI 2023  
SUMATERA**



**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

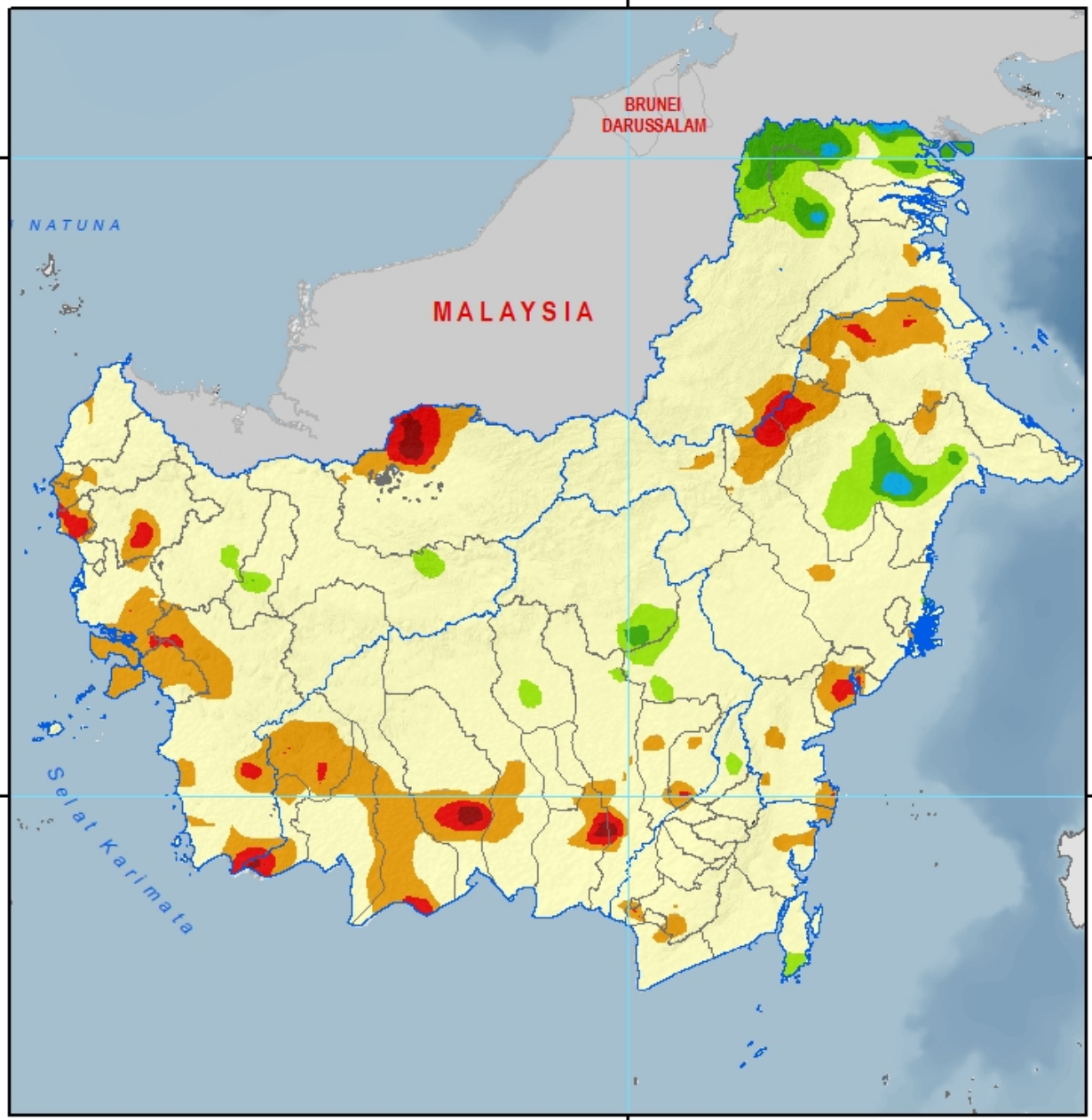
5°48'0"S

5°48'0"S

114°32'0"E

4°0'0"N

4°0'0"N



2°16'0"S

2°16'0"S

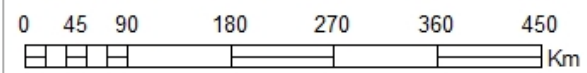
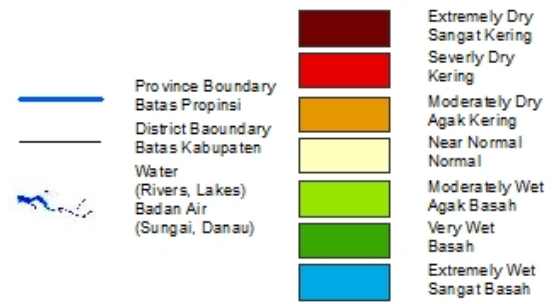
114°32'0"E

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



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

**INFORMATION/ KETERANGAN :**



Sumber Data :

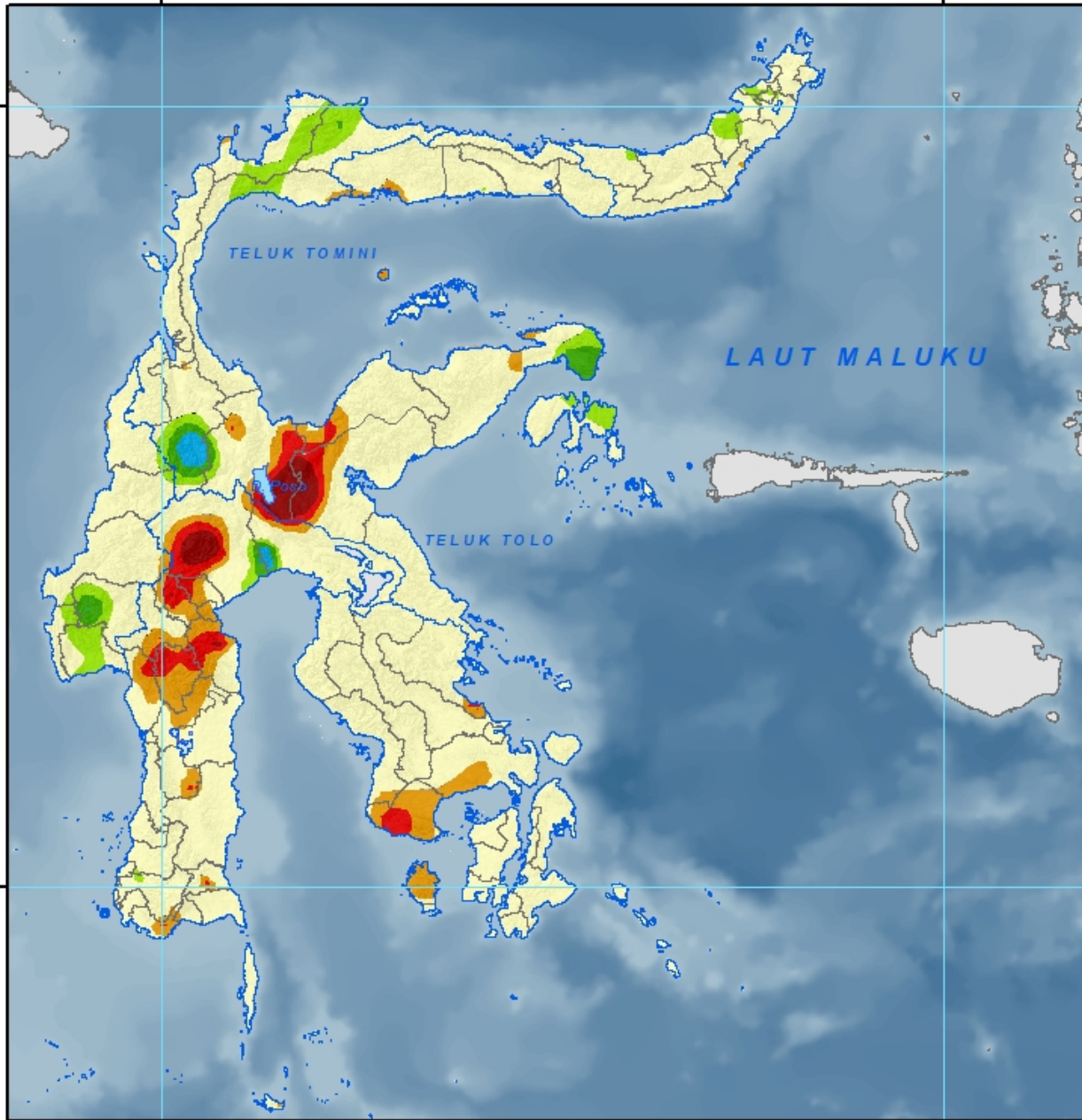
1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG
2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

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

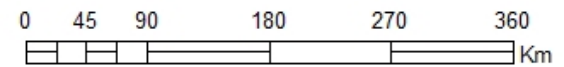
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)  
1 BULANAN  
JUNI 2023  
SULAWESI**



**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

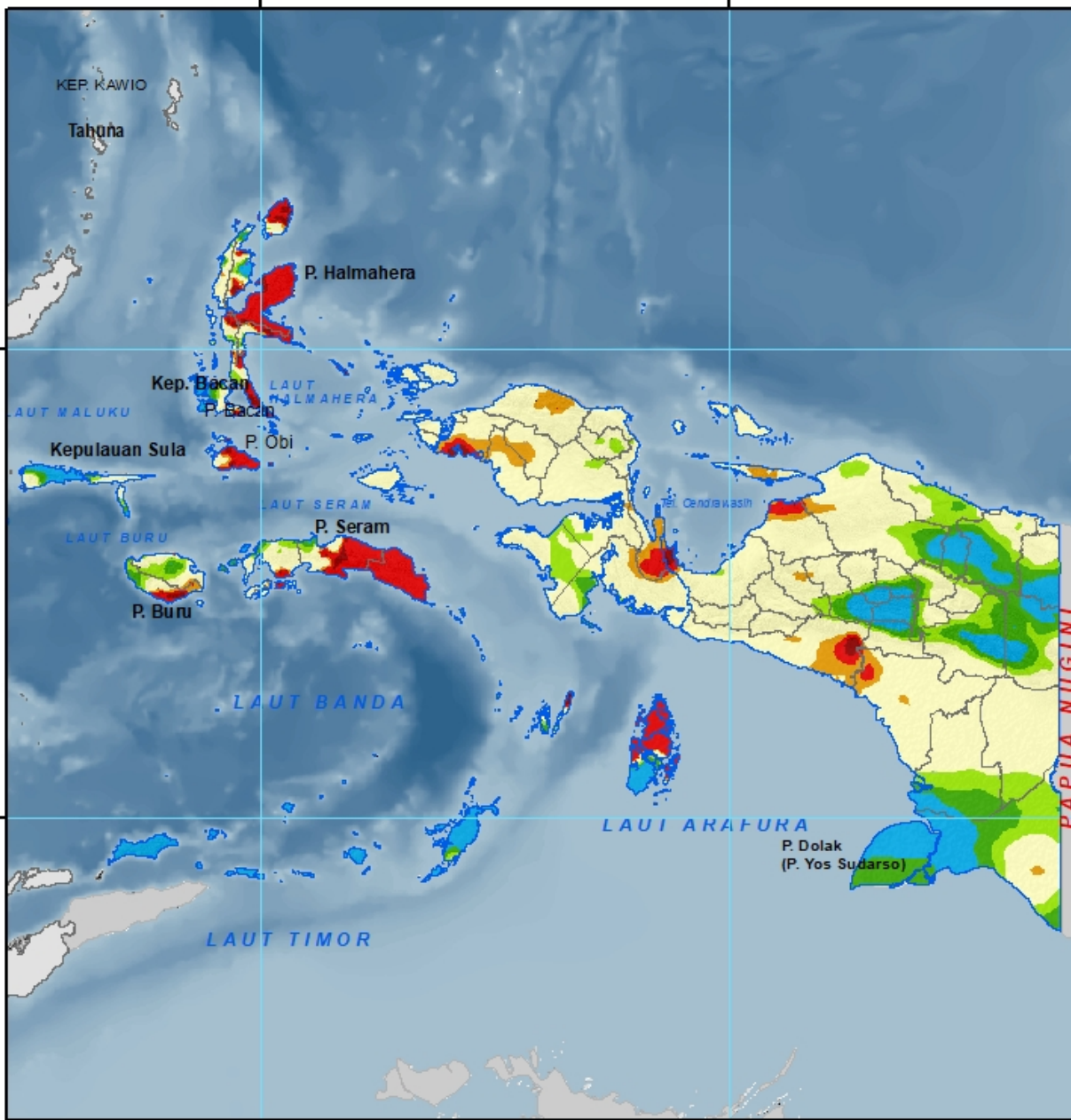


**Sumber Data :**

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

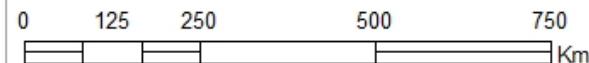
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)  
1 BULANAN  
JUNI 2023  
PAPUA DAN MALUKU**



**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><b>Aceh</b> : (Aceh Timur,Aceh Barat Daya,Aceh Tengah,Simeulue,Aceh Tamiang,Gayo Lues,Nagan Raya,Aceh Tenggara,Aceh Selatan,Kota Subulussalam)</p> <p><b>Sumatera Utara</b>: (Dairi,Pakpak Bharat,Toba Samosir,Samosir,Humbang Hasundutan,Kota Padang Sidempuan,Padang Lawas Utara,Tapanuli Utara,Mandailing Natal,Tapanuli Selatan,Langkat,Nias Selatan,Nias Barat,Nias Utara)</p> <p><b>Riau</b> : (Kepulauan Meranti,Indragiri Hilir)</p> <p><b>Sumatera Barat</b> : (Pasaman Barat)</p>	<p><b>Aceh</b> : (Pidie Jaya,Aceh Jaya,Bener Meriah,Simeulue,Aceh Besar,Pidie,Aceh Timur,Aceh Tamiang,Kota Langsa,Aceh Barat Daya,Aceh Tengah,Aceh Tenggara,Gayo Lues,Nagan Raya,Aceh Selatan,Kota Singkil)</p> <p><b>Sumatera Utara</b> : (Langkat,Serdang Bedagai,Batu Bara,Simalungun,Dairi,Karo,Toba Samosir,Humbang Hasundutan,Kota Padang Sidempuan,Padang Lawas Utara,Samosir,Tapanuli Utara,Mandailing Natal,Nias Utara,Pakpak Bharat,Tapanuli Selatan,Tapanuli Tengah,Nias,Nias Barat,Nias Selatan)</p> <p><b>Sumatera Barat</b> : (Pasaman Barat,Solok,Tanah Datar)</p>	<p><b>Aceh</b> : (Aceh Besar,Pidie,Pidie Jaya,Aceh Jaya,Bener Meriah,Simeulue,Aceh Tamiang,Kota Langsa,Aceh Barat Daya,Aceh Selatan,Aceh Tengah,Aceh Tenggara,Aceh Timur,Gayo Lues,Nagan Raya,Aceh Singkil,Kota Subulussalam)</p> <p><b>Sumatera Utara</b> : (Langkat,Deli Serdang,Batu Bara,Kota Tanjung Balai,Kota Pematangsiantar,Labuhanbatu Selatan,Toba Samosir,Kota Tebing Tinggi,Serdang Bedagai,Asahan,Labuhanbatu Utara,Dairi,Karo,Mandailing Natal,Nias Selatan,Padang Lawas Utara,Padang Lawas,Tapanuli Selatan,Pakpak Bharat,Simalungun,Samosir,Humbang Hasundutan,Tapanuli Tengah,Tapanuli Utara,Nias,Nias Barat,Nias Utara)</p> <p><b>Sumatera Barat</b> : (Lima Puluh Kota,Solok,Tanah Datar,Pasaman Barat)</p> <p><b>Jambi</b> : (Tanjung Jabung Timur)</p> <p><b>Riau</b> : (Rokan Hilir,Siak,Kepulauan Meranti,Rokan Hulu,Pelalawan,Indragiri Hilir,Indragiri Hulu)</p> <p><b>Kepulauan Riau</b> : (Kepulauan Anambas,Karimun)</p> <p><b>Kepulauan Bangka Belitung</b> : (Kepulauan Anambas,Karimun)</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SUMATERA		<p><b>Sumatera Selatan:</b> (Muara Enim)</p> <p><b>Jambi :</b> (Tanjung Jabung Timur)</p> <p><b>Kepulauan Riau :</b> (Karimun)</p> <p><b>Lampung :</b> (Lampung Barat)</p> <p><b>Kepualaun Bangka Belitung :</b> (Kepulauan Bangka Belitung)</p>	<p><b>Sumatera Selatan :</b> (Lahat,Ogan Ilir,Musi Rawas,Musi Banyuasin,Kota Prabumulih,Muara Enim,Penukal Abab Lematang Ilir,Ogan Komering Ulu Selatan)</p> <p><b>Bengkulu :</b> (Kota Bengkulu)</p> <p><b>Lampung :</b> (Pesisir Barat,Pesawaran,Way Kanan,Lampung Barat)</p>
JAWA	<p><b>Jawa Timur :</b> (Bangkalan)</p>	<p><b>Jawa Tengah :</b> (Pekalongan,Pemalang,Klaten,Wonogiri)</p> <p><b>Jawa Timur :</b> (Tuban,Gresik,Bangkalan,Nganjuk)</p>	<p><b>DI Yogyakarta :</b> (Sleman,Bantul,Gunungkidul)</p> <p><b>Jawa Tengah :</b> (Pati,Pekalongan,Pemalang,Tegal,Brebes,Kota Salatiga,Purworejo,Wonosobo,Semarang,Sragen,Boyolali,Klaten,Karanganyar,Wonogiri,Sukoharjo)</p> <p><b>Jawa Timur :</b> (Sumenep,Bojonegoro,Tuban,Pamekasan,Lamongan,Kota Mojokerto,Pasuruan,Ponorogo,Probolinggo,Sampang,Bangkalan,Kota Surabaya,Gresik,Sidoarjo,Mojokerto,Madiun,Nganjuk,Banyuwangi,Jember,Bondowoso)</p>
BALI	-	<p><b>Bali :</b> (Karangasem,Bangli)</p>	<p><b>Bali :</b> (Badung,Tabanan,Jembrana,Gianyar,Klungkung,Karangasem,Bangli,Buleleng)</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
NTB	NTB : (Bima,Dompu)	NTB : (Lombok Barat,Sumbawa Barat,Kota Bima,Lombok Utara,Lombok Tengah,Lombok Timur,Bima,Dompu)	NTB : (Kota Mataram,Lombok Barat,Kota Bima,Lombok Utara,Bima,Dompu,Lombok Tengah,Lombok Timur,Sumbawa Barat,Sumbawa)
NTT	-	NTT : (Ende,Sumba Timur,Sabu Raijua)	NTT : (Lembata,Nagekeo,Ende,Rote Ndao,Sabu Raijua,Flores Timur,Sikka,Sumba Timur,Sumba Tengah)
KALIMANTAN	<p><b>Kalimantan Barat:</b> (Kapuas Hulu,Ketapang)</p> <p><b>Kalimantan Tengah :</b> (Kotawaringin Timur,Pulang Pisau,Kapuas,Sukamara)</p>	<p><b>Kalimantan Barat :</b> (Kapuas Hulu,Landak,Bengkayang, Mempawah,Kayong Utara,Kubu Raya,Ketapang)</p> <p><b>Kalimantan Selatan :</b> (Banjar)</p> <p><b>Kalimantan Tengah :</b> (Lamandau,Barito Timur,Katingan,Kotawaringin Timur,Pulang Pisau,Kapuas,Seruyan,Sukamara)</p> <p><b>Kalimantan Timur :</b> (Berau,Kota Balikpapan,Penajam Paser Utara,Paser,Kutai Kartanegara,Kutai Timur)</p> <p><b>Kalimantan Utara :</b> (Malinau)</p>	<p><b>Kalimantan Barat :</b> (Sambas,Kapuas Hulu,Landak,Kota Singkawang,Bengkayang,Mempawah,Kayong Utara,Kubu Raya,Sanggau,Ketapang)</p> <p><b>Kalimantan Selatan :</b> (Kota Banjarmasin,Barito Kuala,Tanah Laut,Tabalong,Hulu Sungai Utara,Kotabaru,Banjar,Kota Banjarbaru)</p> <p><b>Kalimantan Tengah :</b> (Kota Palangkaraya,Pulang Pisau,Kapuas,Katingan,Kotawaringin Barat,Kotawaringin Timur,Seruyan,Barito Selatan,Barito Timur,Lamandau,Sukamara)</p> <p><b>Kalimantan Timur :</b> (Mahakam Ulu,Berau,Kutai Timur,Paser,Kota Balikpapan,Kutai Kartanegara,Penajam Paser Utara)</p> <p><b>Kalimantan Utara :</b> (Bulungan,Malinau)</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SULAWESI	<p><b>Sulawesi Selatan</b> : (Luwu Timur,Luwu Utara,Toraja Utara,Luwu,Sinjai)</p> <p><b>Sulawesi Tengah</b> : (Morowali Utara,Poso)</p>	<p><b>Gorontalo</b> : (Pahuwato)</p> <p><b>Sulawesi Selatan</b> : (Soppeng,Sinjai,Jeneponto,Luwu Timur,Luwu,Toraja Utara,Luwu Utara,Pinrang,Enrekang,Tana Toraja)</p> <p><b>Sulaweso Tengah</b> : (Toli Toli,Morowali Utara,Tojo Una Una,Poso)</p> <p><b>Sulawesi Tenggara</b> : (Konawe Utara,Bombana)</p>	<p><b>Gorontalo</b> : (Pahuwato)</p> <p><b>Sulawesi Barat</b> : (Pasangkayu,Mamuju)</p> <p><b>Sulawesi Selatan</b> : (Wajo,Bone,Soppeng,Bulukumba,Sinjai,Jeneponto,Gowa,Bantaeng,Kepulauan Selayar,Luwu Timur,Tana Toraja,Pinrang,Sidenreng Rappang,Enrekang,Kota Palopo,Luwu,Toraja Utara,Luwu Utara)</p> <p><b>Sulawesi Tengah</b> : (Toli Toli,Banggai,Tojo Una Una,Parigi Moutong,Kota Palu,Sigi,Morowali Utara,Poso)</p> <p><b>Sulawesi Tenggara</b> : (Konawe,Konawe Utara,Kolaka,Bombana,Konawe Selatan)</p> <p><b>Sulawesi Utara</b> : (Bolaang Mongondow Timur)</p>
	<p><b>Maluku</b>: (Seram Bagian Barat,Maluku Tengah,Seram Bagian Timur,Buru Selatan,Maluku Tenggara,Kepulauan Aru)</p> <p><b>Maluku Utara</b> : (Pulau Morotai,Kota Ternate,Kota Tidore Kepulauan,Pulau Taliabu,Halmahera Utara,Halmahera Barat,Halmahera Timur,Halmahera Tengah,Halmahera Selatan)</p>	<p><b>Maluku</b> : (Seram Bagian Barat,Buru Selatan,Buru,Kepulauan Aru,Maluku Tenggara,Seram Bagian Timur,Maluku Tengah)</p> <p><b>Maluku Utara</b> : (Pulau Taliabu,Pulau Morotai,Halmahera Tengah,Halmahera Selatan,Kota Tidore Kepulauan,Halmahera Utara,Halmahera Timur,Halmahera Barat)</p>	<p><b>Maluku</b> : (Seram Bagian Timur,Maluku Tengah,Seram Bagian Barat,Kota Tual,Maluku Tenggara,Kepulauan Aru,Buru Selatan,Buru)</p> <p><b>Maluku Utara</b> : (Pulau Morotai,Halmahera Timur,Halmahera Utara,Halmahera Barat,Halmahera Tengah,Pulau Taliabu,Halmahera Selatan,Kota Tidore Kepulauan)</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
<b>PAPUA</b>	<p><b>Papua Barat :</b> (Sorong, Teluk Wondama)</p> <p><b>Papua :</b> (Waropen, Nabire, Asmat, Mimika)</p>	<p><b>Papua Barat :</b> (Tambrau, Sorong, Kaimana, Teluk Wondama)</p> <p><b>Papua :</b> (Mamberamo Raya, Waropen, Nabire, Asmat, Mimika, Nduga)</p>	<p><b>Papua Barat :</b> (Tambrau, Maybrat, Raja Ampat, Kaimana, Sorong, Sorong Selatan, Teluk Bintuni, Teluk Wondama)</p> <p><b>Papua :</b> (Kepulauan Yapen, Mamberamo Raya, Waropen, Intan Jaya, Puncak, Deiyai, Merauke, Nabire, Asmat, Mimika, Nduga)</p>

# Luas Wilayah Terdampak Sesuai dengan Kategori SPI

Total Luas Wilayah (km<sup>2</sup>) berdasarkan Indeks Presipitasi Terstandarisasi 1 Bulanan Bulan Juni 2023

Keterangan	Sangat Kering	Kering	Agak Kering	Normal	Agak Basah	Basah	Sangat Basah
<b>PULAU</b>							
<b>Sumatera</b>	9025	16110	27414	339844	59480	19991	10627
<b>Jawa</b>	62	524	5021	122317	6160	955	0
<b>Bali</b>	0	92	554	5144	0	0	0
<b>Nusa Tenggara Barat</b>	185	2064	3234	14262	431	0	0
<b>Nusa Tenggara Timur</b>	92	216	1355	39489	5606	924	0
<b>Kalimantan</b>	2187	11951	65794	424736	21408	10165	1602
<b>Sulawesi</b>	3388	6715	14416	150008	10473	3019	1109
<b>Maluku</b>	3943	27999	2464	19344	6068	4528	15771
<b>Papua</b>	2310	6222	20761	257016	49530	42076	39027

Indeks Presipitasi Terstandarisasi 1 Bulanan Bulan Juni 2023

