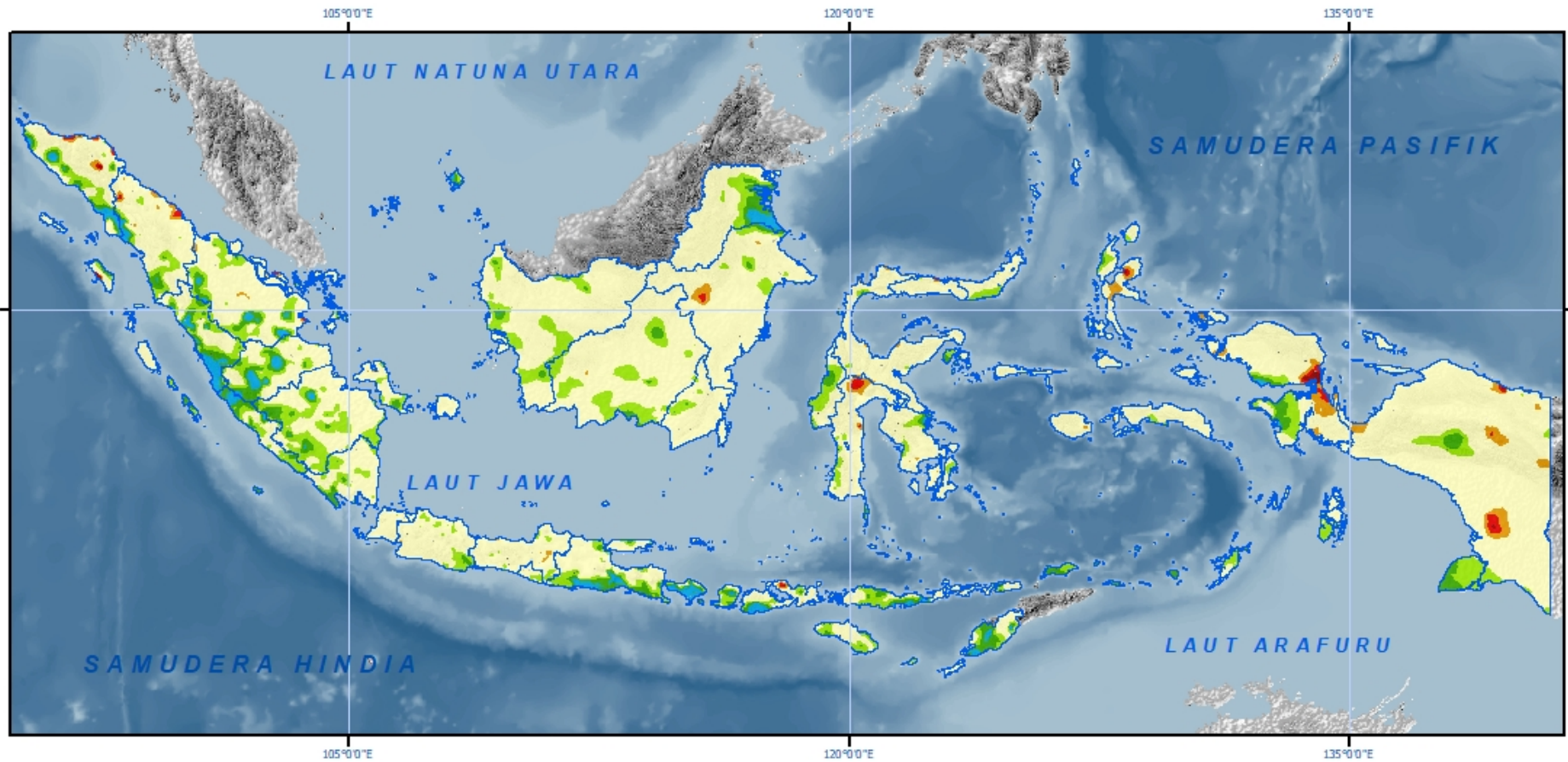


**MONITORING KEKERINGAN  
DI INDONESIA  
DENGAN METODE SPI**



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

**BMKG**








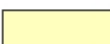


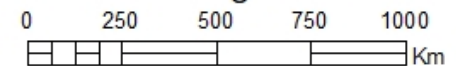
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN  
JULI 2023  
INDONESIA**



**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 INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN  
JULI 2023  
JAWA**

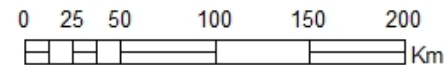


**BMKG**

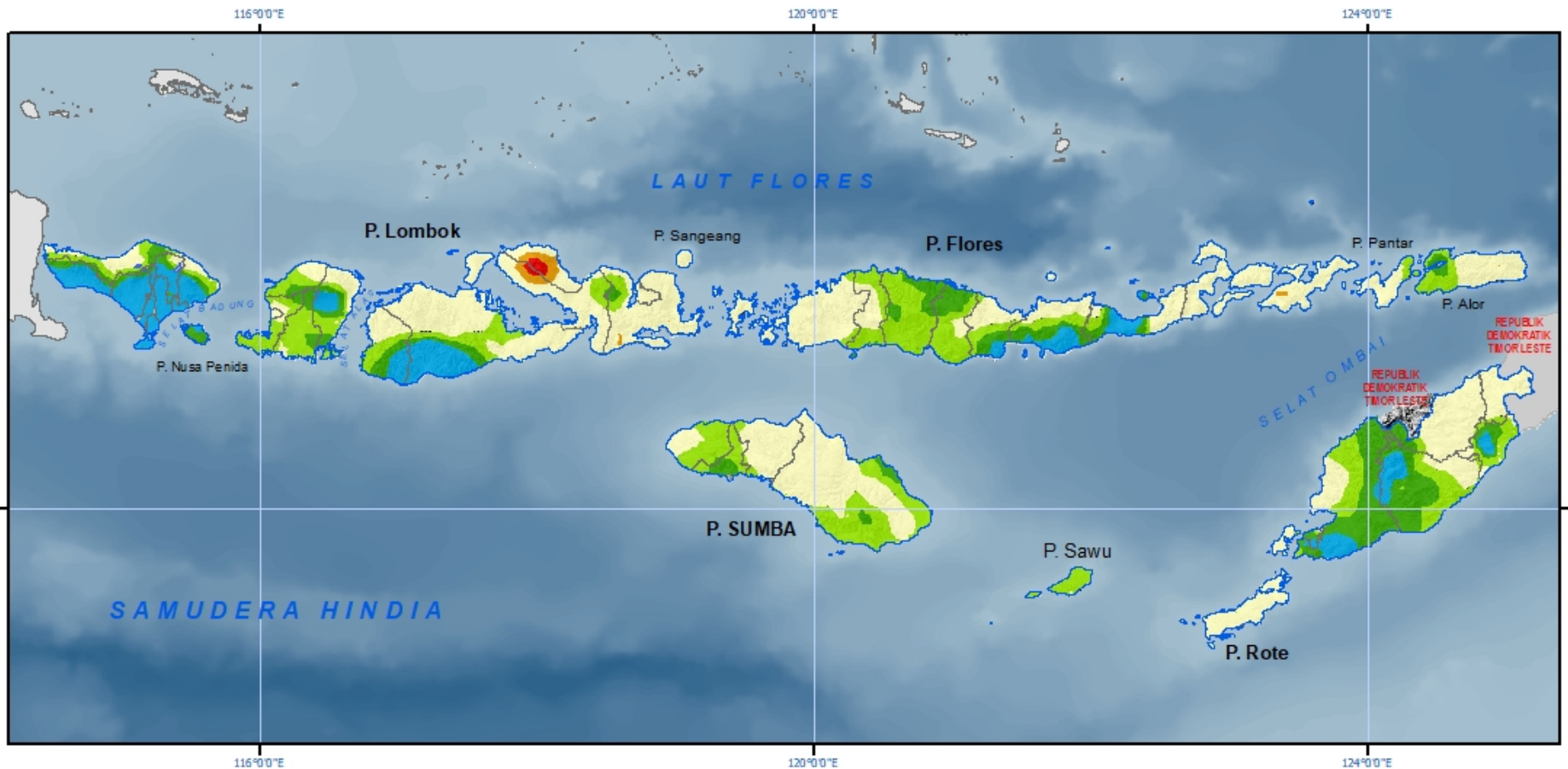
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

**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



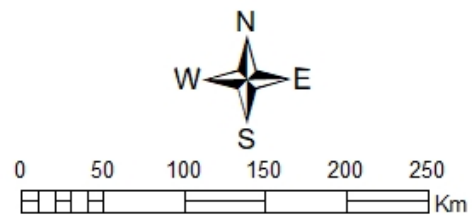
**1-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRECIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN  
JULI 2023  
BALIDAN NUSA TENGGARA**



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA**

**INFORMATION/ KETERANGAN :**

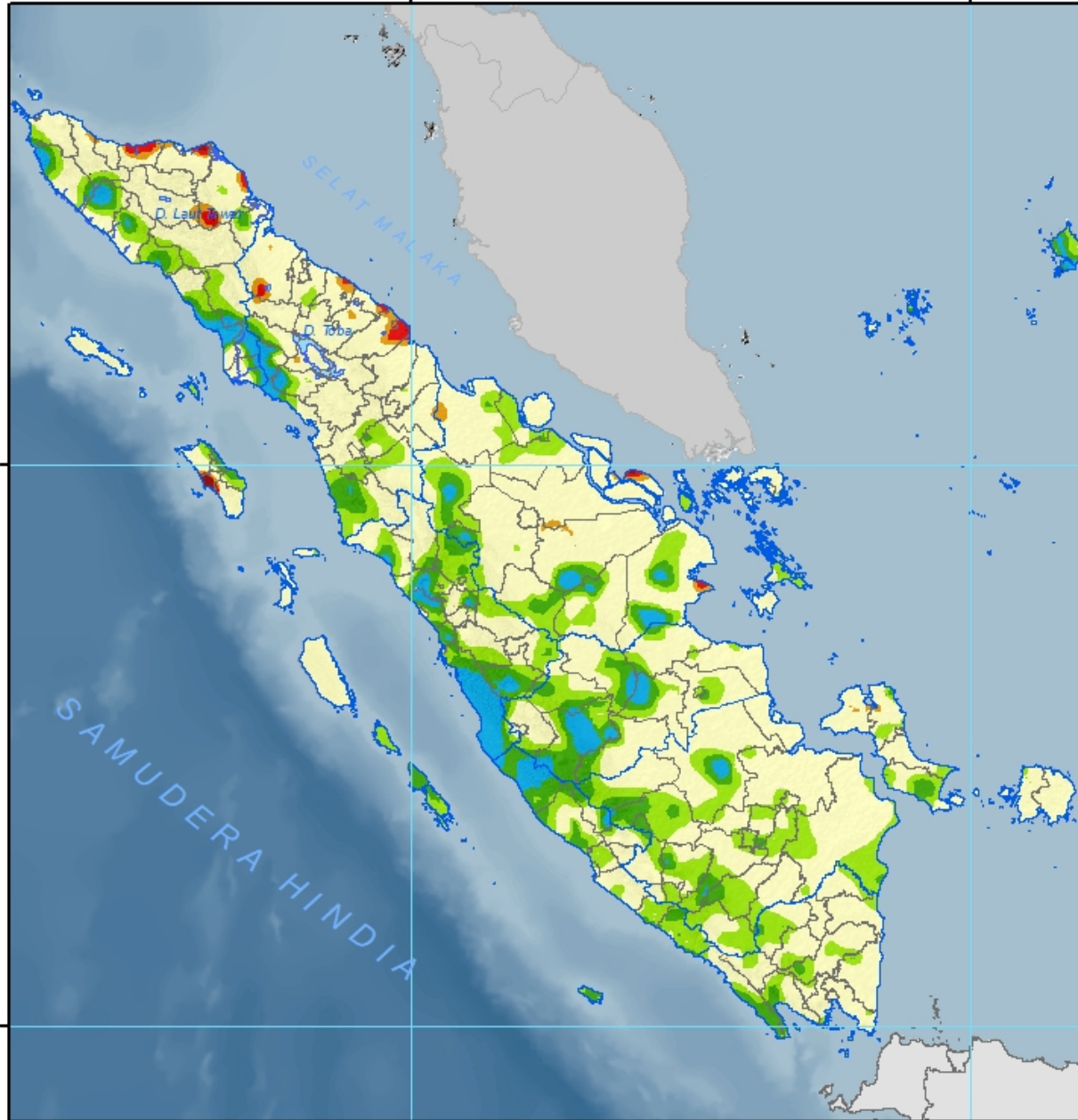
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



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

100°0'0"E

107°0'0"E

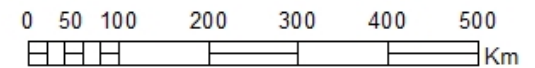
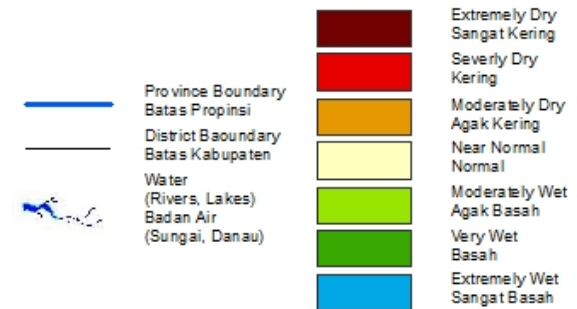


**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)  
1 BULANAN  
JULI 2023  
SUMATERA**



**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

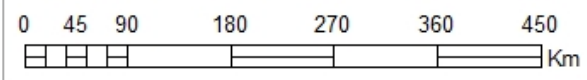
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)**  
**INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPD)**  
**1 BULANAN**  
**JULI 2023**  
**KALIMANTAN**



**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



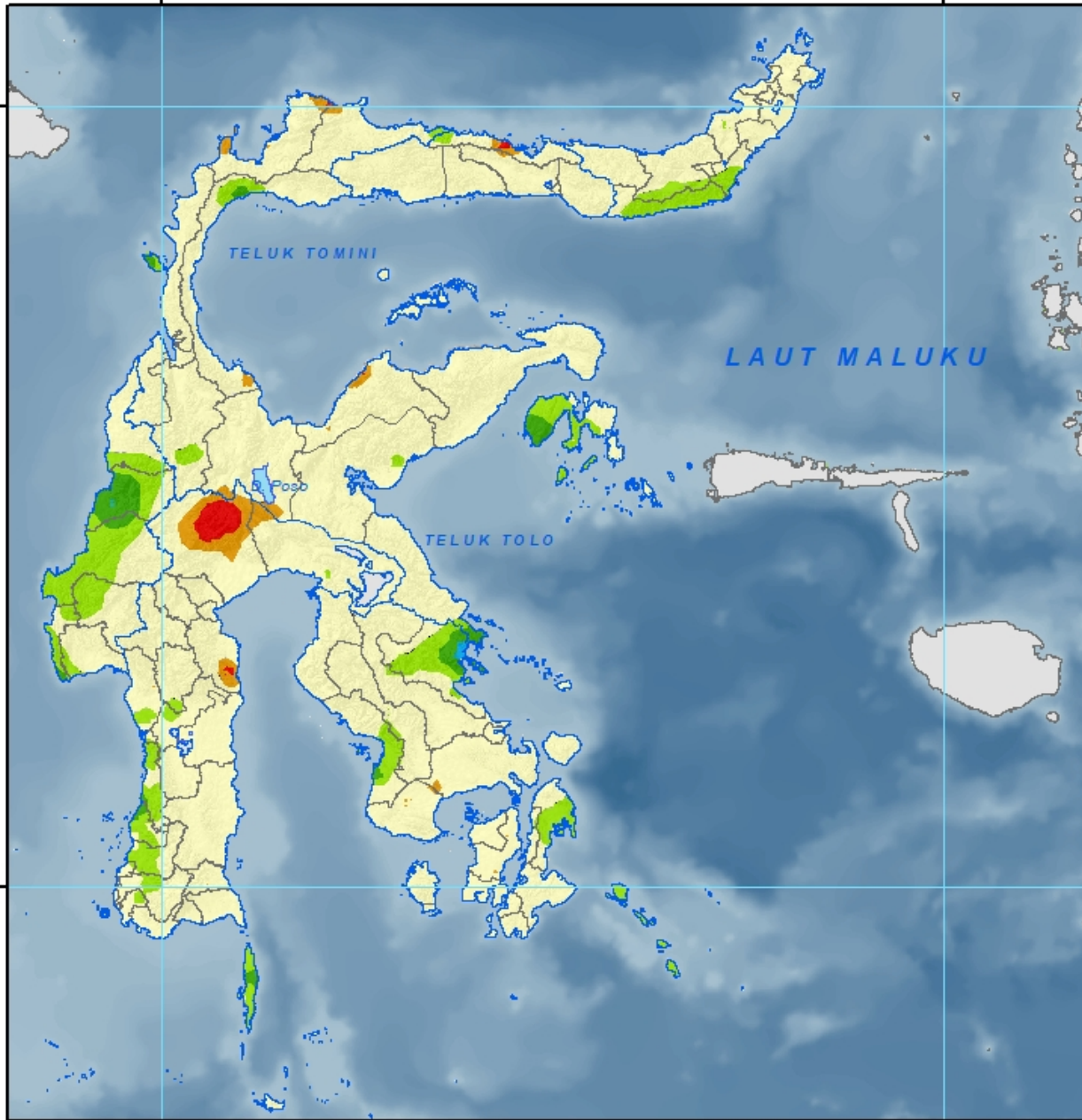
Sumber Data :  
 1. Data Curah Hujan Bulanan BMKG  
 2. Peta Rupabumi BIG Skala 1 : 250.000

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

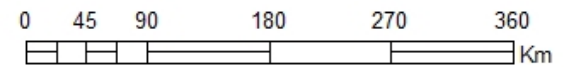
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)  
1 BULANAN  
JULI 2023  
SULAWESI**



**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

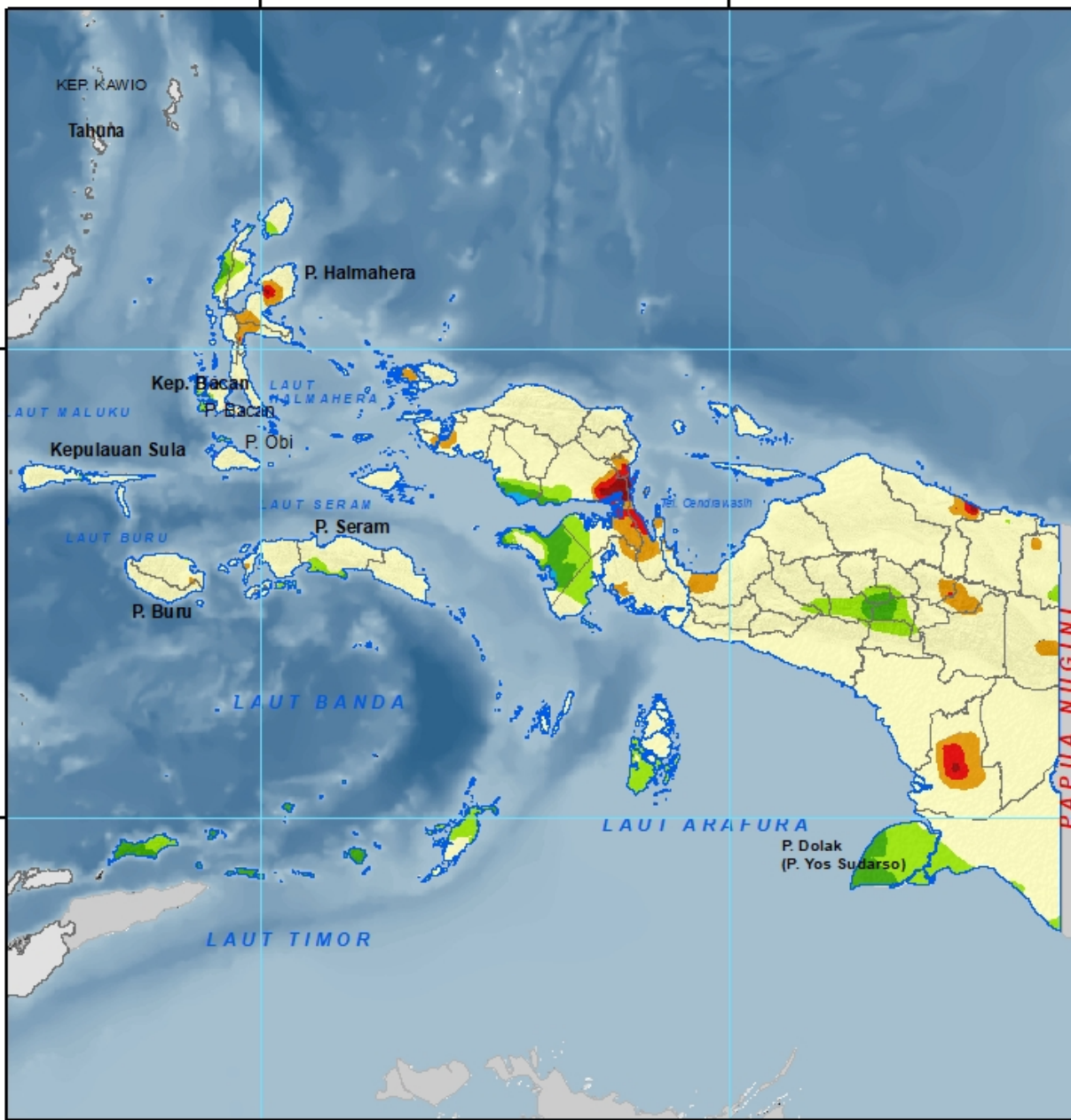


**Sumber Data :**

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

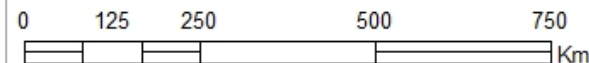
**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)**  
**INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)**  
**1 BULANAN**  
**JULI 2023**  
**PAPUA DAN MALUKU**



**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
<b>SUMATERA</b>	<p><b>Aceh</b> (Aceh Timur, Aceh Utara, Bireuen)</p> <p><b>Sumatera Utara</b> (Asahan, Nias Barat, Nias Selatan)</p> <p><b>Riau</b> (Indragiri Hilir, Kepulauan Meranti)</p>	<p><b>Aceh</b> (Aceh Timur, Aceh Utara, Bireuen, Gayo Lues, Pidie, Pidie Jaya)</p> <p><b>Sumatera Utara</b> (Asahan, Batu Bara, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu Utara, Langkat, Nias Barat, Nias Selatan, Nias Utara, Serdang Bedagai)</p> <p><b>Riau</b> (Indragiri Hilir, Kepulauan Meranti)</p>	<p><b>Aceh</b> (Aceh Tengah, Aceh Tenggara, Aceh Timur, Aceh Utara, Bireuen, Gayo Lues, Kota Lhokseumawe, Pidie, Pidie Jaya)</p> <p><b>Sumatera Utara</b> (Asahan, Batu Bara, Dairi, Karo, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan, Labuhanbatu Utara, Langkat, Nias Barat, Nias Selatan, Nias Utara, Samosir, Serdang Bedagai, Simalungun)</p> <p><b>Riau</b> (Bengkalis, Indragiri Hilir, Kepulauan Meranti, Pelalawan, Rokan Hilir, Siak) Sumatera Barat (Tanah Datar)</p> <p><b>Lampung</b> (Lampung Barat)</p> <p><b>Kepulauan Bangka Belitung</b> (Bangka, Bangka Barat)</p>
<b>JAWA</b>	-	<b>Jawa Tengah</b> (Grobogan, Sragen)	<p><b>Jawa Barat</b> (Sukabumi)</p> <p><b>Jawa Tengah</b> (Boyolali, Grobogan, Karanganyar, Kota Surakarta, Pematang, Sragen)</p> <p><b>Jawa Timur</b> (Bojonegoro, Madiun, Nganjuk, Pasuruan, Sidoarjo)</p>
<b>BALI</b>	-	-	-
<b>NTB</b>	-	<b>Nusa Tenggara Barat</b> (Bima, Dompu)	<b>Nusa Tenggara Barat</b> (Bima, Dompu)
<b>NTT</b>	-	-	<b>Nusa Tenggara Timur</b> (Alor, Lembata)

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
<b>KALIMANTAN</b>	-	<b>Kalimantan Timur</b> (Kutai Barat, Kutai Kartanegara, Mahakam Ulu)	<b>Kalimantan Timur</b> (Berau, Kota Balikpapan, Kutai Barat, Kutai Kartanegara, Mahakam Ulu, Penajam Paser Utara)  <b>Kalimantan Barat</b> (Bengkayang, Sanggau)  <b>Kalimantan Tengah</b> (Gunung Mas, Seruyan)
<b>SULAWESI</b>	-	<b>Sulawesi Tengah</b> (Buol, Tojo Una Una, Toli Toli)  <b>Sulawesi Selatan</b> (Luwu, Luwu Utara)  <b>Gorontalo</b> (Gorontalo Utara)	<b>Sulawesi Utara</b> (Kota Manado, Minahasa Utara)  <b>Sulawesi Selatan</b> (Enrekang, Gowa, Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara, Pinrang, Sinjai)  <b>Sulawesi Tenggara</b> (Bombana, Buton Tengah, Konawe Selatan, Muna)  <b>Sulawesi Tengah</b> (Buol, Parigi Moutong, Poso, Tojo Una Una, Toli Toli)  <b>Gorontalo</b> (Gorontalo, Gorontalo Utara)
<b>MALUKU</b>	<b>Maluku Utara</b> (Halmahera Timur)	<b>Maluku Utara</b> (Halmahera Tengah, Halmahera Timur)	<b>Maluku Utara</b> (Halmahera Tengah, Halmahera Timur, Kota Tidore Kepulauan)  <b>Maluku</b> (Buru, Buru Selatan, Seram Bagian Barat)
<b>PAPUA</b>	<b>Papua Barat</b> (Manokwari Selatan, Teluk Bintuni, Teluk Wondama)  <b>Papua</b> (Mappi, Sarmi)	<b>Papua Barat</b> (Manokwari Selatan, Teluk Bintuni, Teluk Wondama)  <b>Papua</b> (Mamberamo Tengah, Mappi, Sarmi, Yalimo)	<b>Papua Barat</b> (Kaimana, Manokwari Selatan, Pegunungan Arfak, Raja Ampat, Sorong, Teluk Bintuni, Teluk Wondama)  <b>Papua</b> (Boven Digoel, Keerom, Mamberamo Tengah, Mappi, Nabire, Pegunungan Bintang, Sarmi, Yahukimo, Yalimo)

# Luas Wilayah Terdampak Sesuai dengan Kategori SPI

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

Keterangan	Sangat Kering	Kering	Agak Kering	Normal	Agak Basah	Basah	Sangat Basah
<b>PULAU</b>							
<b>Sumatera</b>	893	2895	6284	301587	101679	46296	22855
<b>Jawa</b>	0	277	801	104205	18451	7793	3511
<b>Bali</b>	0	0	0	1109	647	986	3049
<b>Nusa Tenggara Barat</b>	0	277	616	11397	3974	1848	2064
<b>Nusa Tenggara Timur</b>	0	0	92	24426	12321	7855	2988
<b>Kalimantan</b>	0	616	3173	446913	68228	14169	4744
<b>Sulawesi</b>	31	1602	4436	158386	20484	3974	216
<b>Maluku</b>	123	370	3203	58833	12691	4867	31
<b>Papua</b>	2002	5452	20946	345450	28739	13399	955

