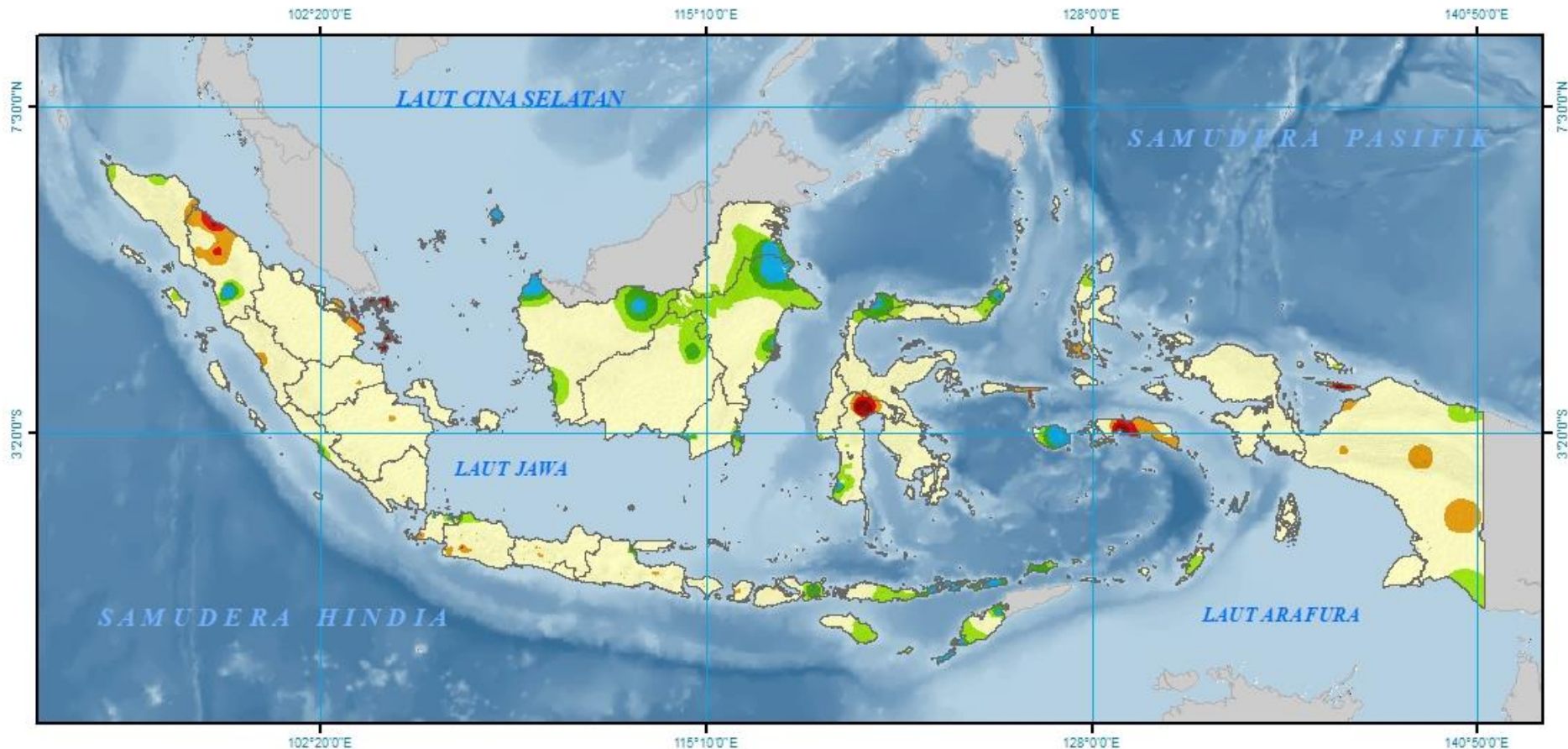


**MONITORING KEKERINGAN  
DI INDONESIA  
DENGAN METODE SPI**



**BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM**  
Update 31 Mei 2021

**BMKG**



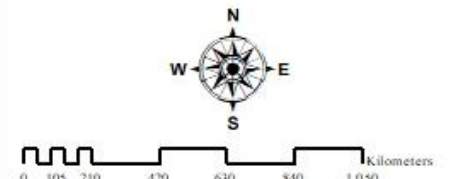
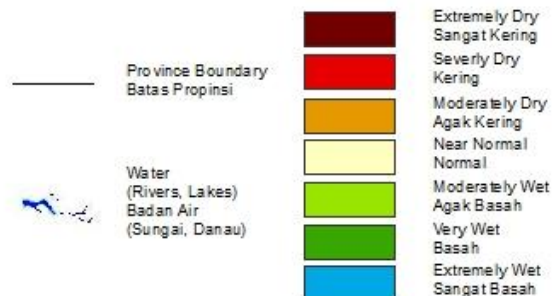
**3-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPD)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI 3 BULANAN  
MARET - MEI 2021  
INDONESIA**



**BMKG**

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

**INFORMATION/ KETERANGAN :**



**Sumber Data :**

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

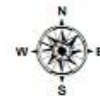
**STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)**  
**INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI**  
**3 BULANAN**  
**MARET - MEI 2021**  
**SUMATERA**



**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

4°00'N

4°00'N

102°00'E

102°00'E

3°50'N

3°50'N

**SAMUDERA HINDIA**

Selat Malaka

MALAYSIA

LAUT NATUNA UTARA













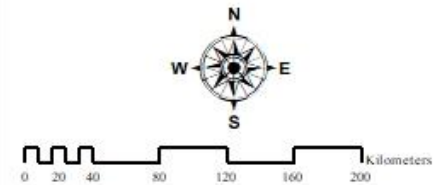
**3-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 3 BULANAN  
MARET - MEI 2021  
JAWA**



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

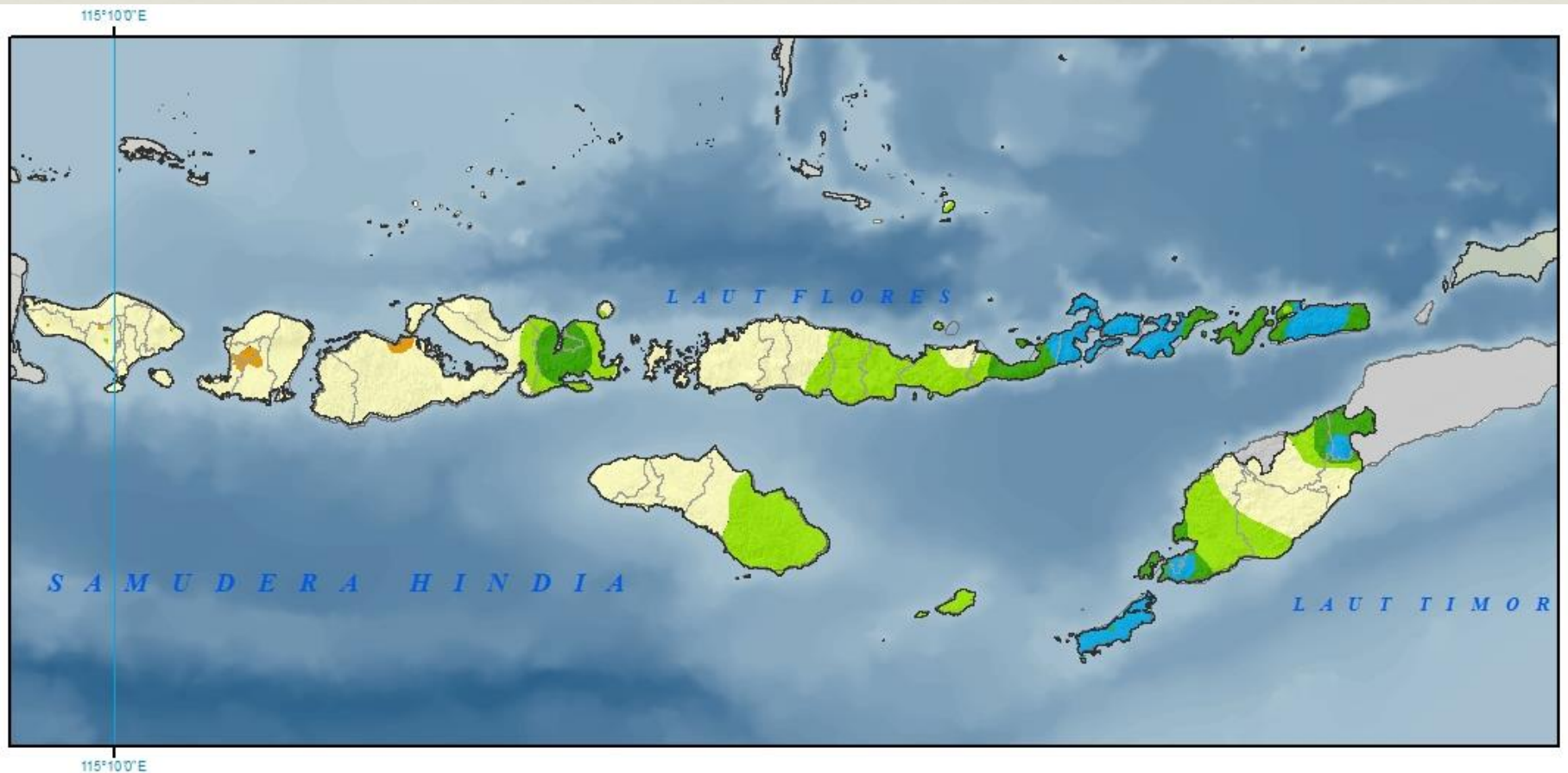
**INFORMATION/ KETERANGAN :**

	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



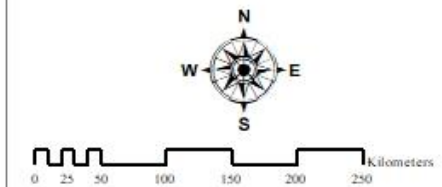
**3-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPD)  
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI 3 BULANAN  
MARET - MEI 2021  
BALI & NUSA TENGGARA**



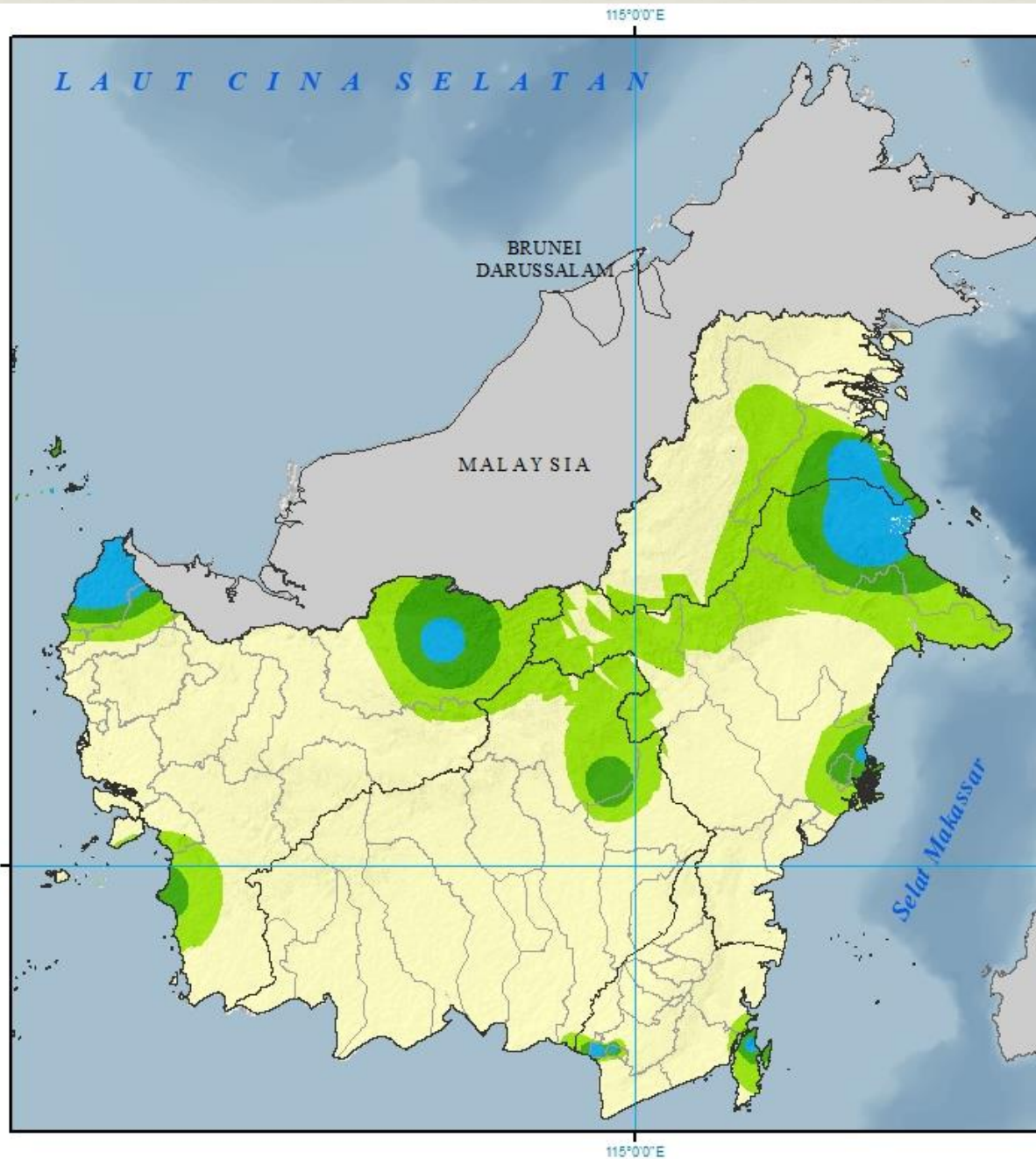
**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

**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



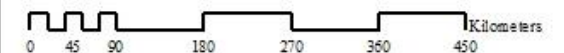
**STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)**  
**INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI**  
**3 BULANAN**  
**MARET - MEI 2021**  
**KALIMANTAN**



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

**INFORMATION/ KETERANGAN :**

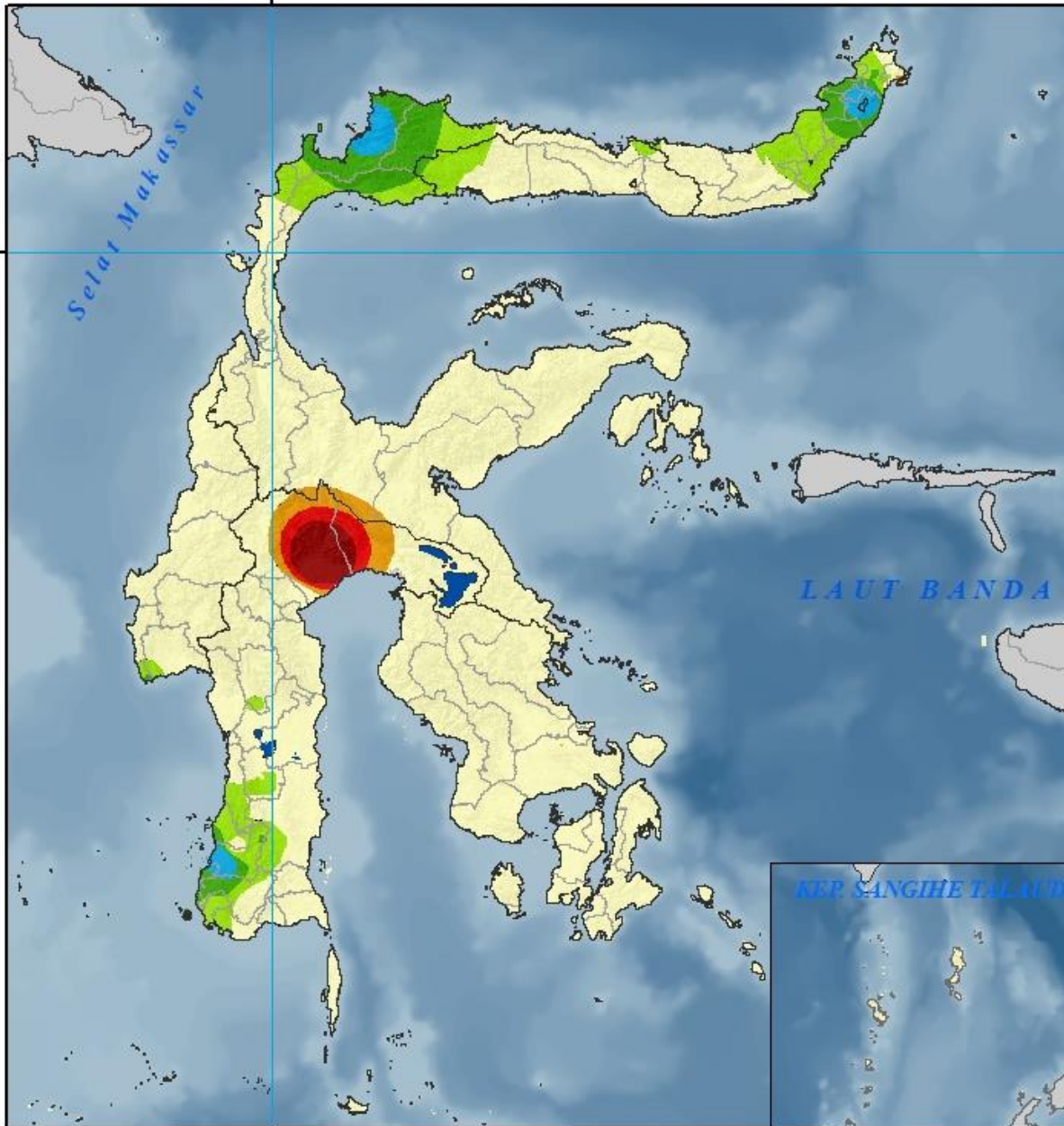
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severely Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



**Sumber Data :**

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

120°0'0"E



120°0'0"E

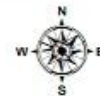
**STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)**  
**INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI**  
**3 BULANAN**  
**MARET - MEI 2021**  
**SULAWESI**



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

**INFORMATION/ KETERANGAN :**

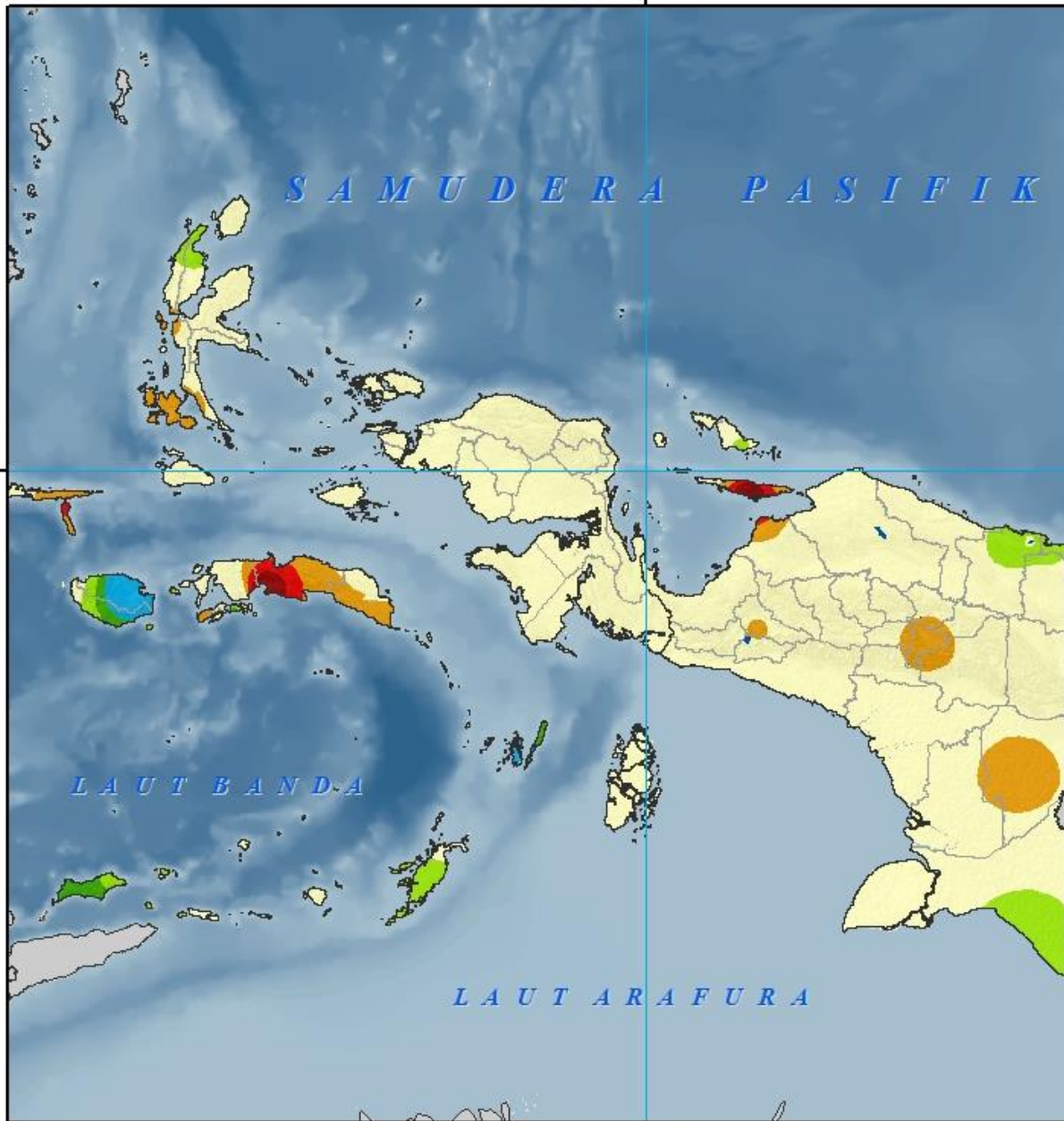
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Baoundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



**Sumber Data :**

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

134°40'0"E



134°40'0"E

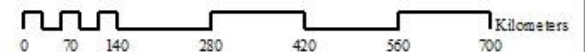
**STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)**  
**INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI**  
**3 BULANAN**  
**MARET - MEI 2021**  
**MALUKU DAN PAPUA**



**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



DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
<b>SUMATERA</b>	<p><b>Sumatera Utara</b> (Deli Serdang, Kota Medan, Serdang Bedagai);</p> <p><b>Kepulauan Riau</b> (Karimun, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang, Lingga)</p>	<p><b>Sumatera Utara</b> (Deli Serdang, Kota Binjai, Kota Medan, Langkat, Samosir, Serdang Bedagai, Simalungun, Toba Samosir);</p> <p><b>Riau</b> (Bengkalis, Indragiri Hilir, Kota Pekanbaru, Pelalawan);</p> <p><b>Kepulauan Riau</b> (Karimun, Lingga)</p>	<p><b>Aceh</b> (Aceh Tamiang, Aceh Tenggara, Gayo Lues);</p> <p><b>Sumatera Utara</b> (Asahan, Dairi, Deli Serdang, Humbang Hasundutan, Kota Binjai, Kota Medan, Kota PematangSiantar, Kota Tebing Tinggi, Langkat, PakpakBharat, Samosir, Serdang Bedagai, Simalungun, Tapanuli Utara, Toba Samosir);</p> <p><b>Sumatera Barat</b> (Kota Padang, Kota Solok, Padang Pariaman, Pesisir Selatan, Solok, Tanah Datar);</p> <p><b>Jambi</b> (Kota Jambi, Muaro Jambi, TanjungJabung Timur);</p> <p><b>Riau</b> (Bengkalis, Indragiri Hilir, Kampar, Kota Pekanbaru, Pelalawan, Siak);</p> <p><b>Kepulauan Riau</b> (Lingga, Natuna);</p> <p><b>Kep. Bangka Belitung</b> (Bangka Barat);</p> <p><b>Sumatera Selatan</b> (Banyuasin, Kota Palembang);</p> <p><b>Lampung</b> (Kota Bandar Lampung, Lampung Selatan)</p>
<b>JAWA</b>	-	<p><b>Banten</b> (Pandeglang);</p> <p><b>Jawa Barat</b> (Bandung, Kota Bandung, Cianjur);</p>	<p><b>Banten</b> (Pandeglang);</p> <p><b>Jawa Barat</b> (Bandung, Kota Bandung, Kota Cimahi, Bogor, Cianjur, Purwakarta, Sukabumi, Tasikmalaya);</p> <p><b>Jawa Tengah</b> (Banjarnegara, Banyumas, Pekalongan, Pemalang, Purworejo, Tegal, Wonosobo);</p> <p><b>Jawa Timur</b> (Blitar, Jember, Lumajang, Probolinggo, Trenggalek)</p>
<b>BALI</b>	-	-	<p><b>Bali</b> (Jembrana, Tabanan); Nusa Tenggara Barat (Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok Tengah, Sumbawa)</p>
<b>NTB</b>	-	-	-

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
NTT	-	-	-
KALIMANTAN	-	-	-
SULAWESI	Sulawesi Selatan (Luwu Timur, Luwu Utara)	Sulawesi Utara (Kota Bitung); Sulawesi Tengah (Poso); Sulawesi Selatan (Luwu Timur, Luwu Utara)	Sulawesi Utara (Kota Bitung); Sulawesi Tengah (Poso, Morowali); Sulawesi Selatan (Luwu, Luwu Timur, Luwu Utara); Sulawesi Tenggara (Konawe Selatan)
MALUKU	Maluku (Maluku Tengah)	Maluku (Maluku Tengah, Seram Bagian Barat); Maluku Utara (Kep. Sula)	Maluku (Kota Ambon, Maluku Tengah, Seram Bagian Barat, Seram Bagian Timur); Maluku Utara (Halmahera Barat, Halmahera Selatan, Kep. Sula, Kota Ternate, Kota Tidore)
PAPUA	Papua (Yapen)	Papua (Waropen, Yapen)	Papua (Bovendigoel, Jayawijaya, Mappi, Yahukimo)