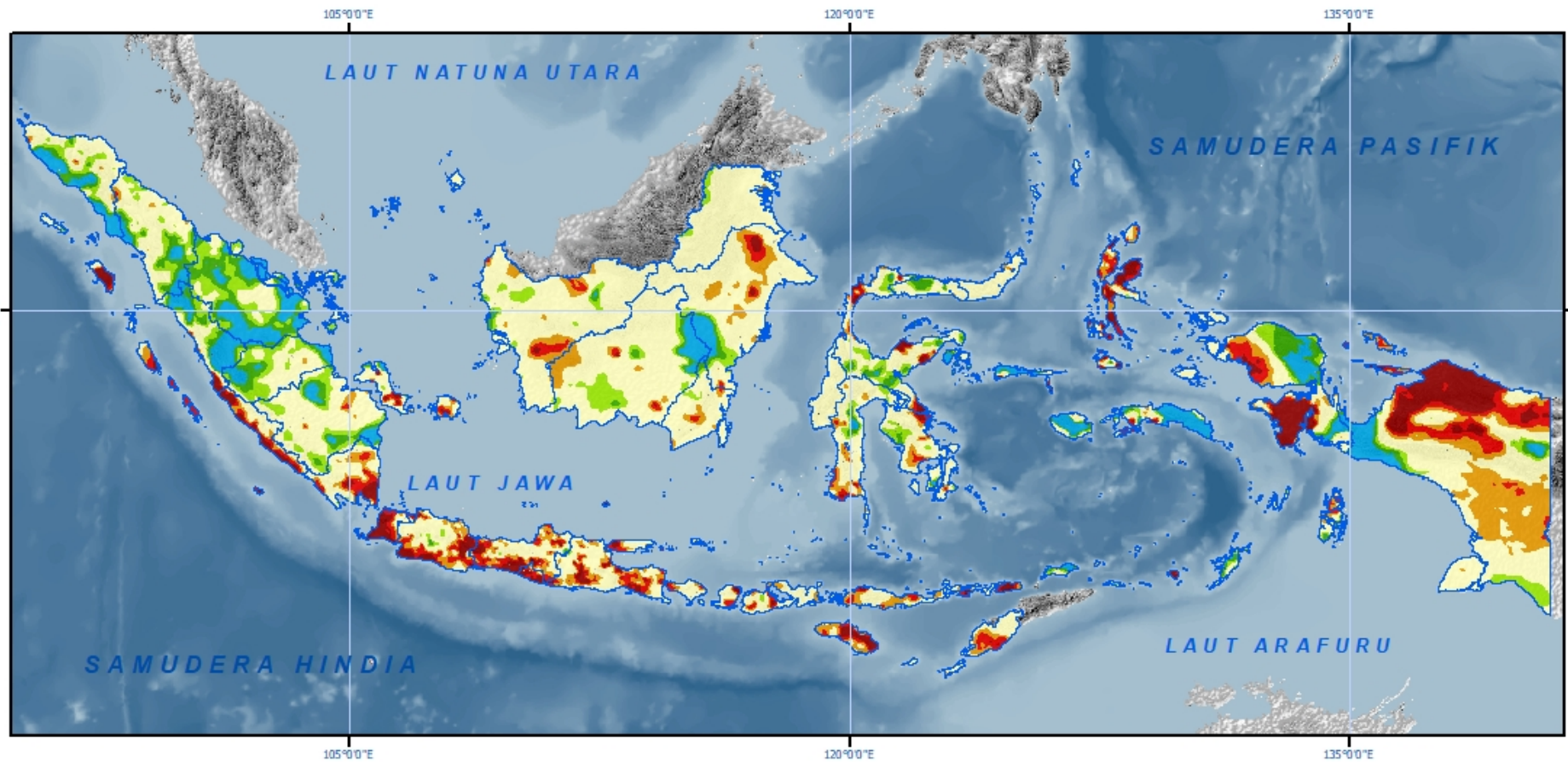


**MONITORING KEKERINGAN
DI INDONESIA
DENGAN METODE SPI**



BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM
Update 31 Desember 2023

BMKG











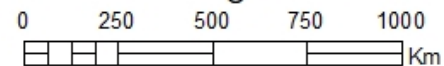
**1-MONTH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRECIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
DESEMBER 2023
INDONESIA**



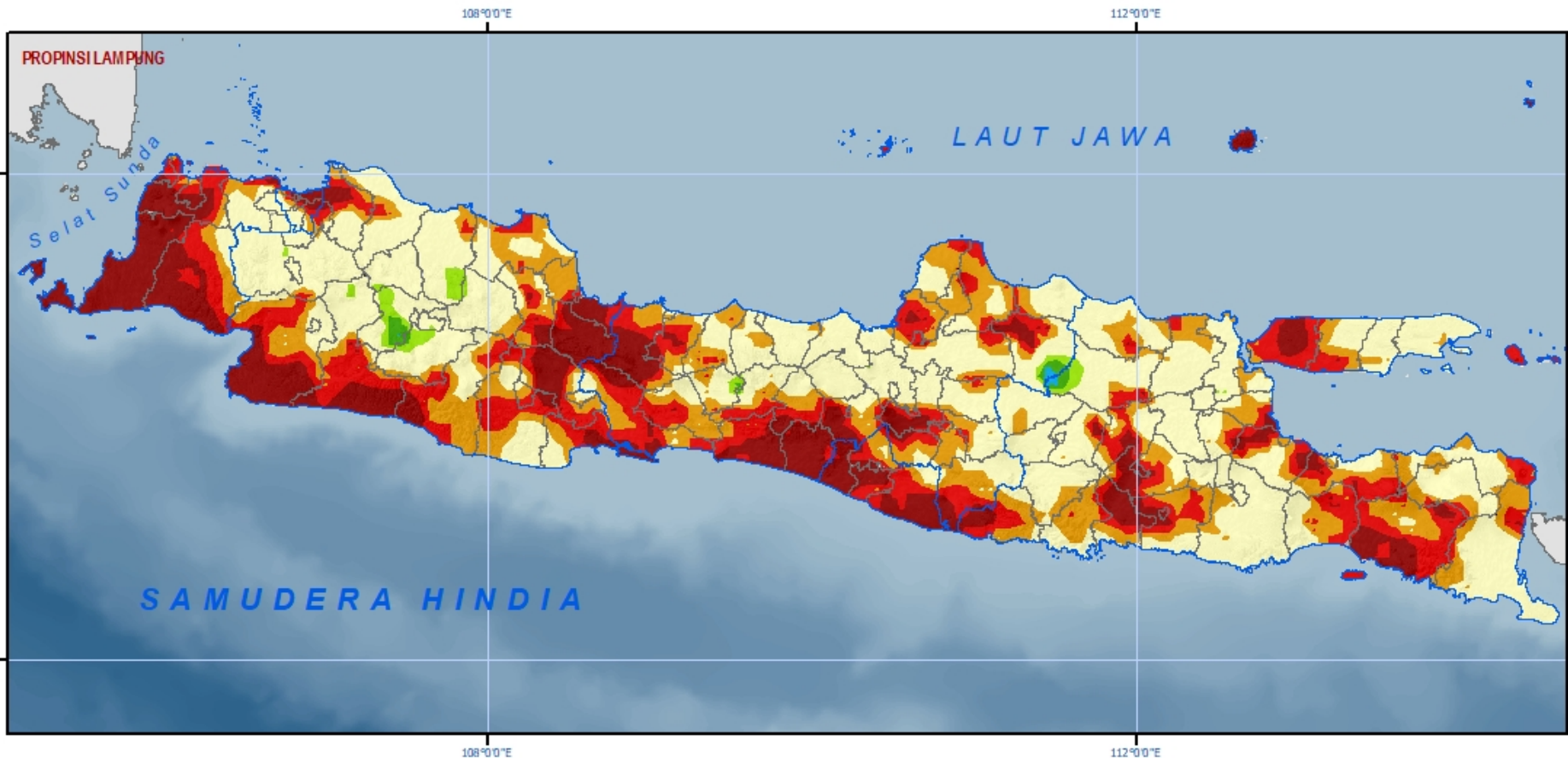
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

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













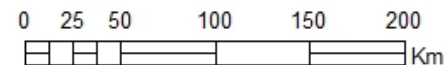
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDE X (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULAN AN
DE SEMBER 2023
JAWA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GE OFISKA

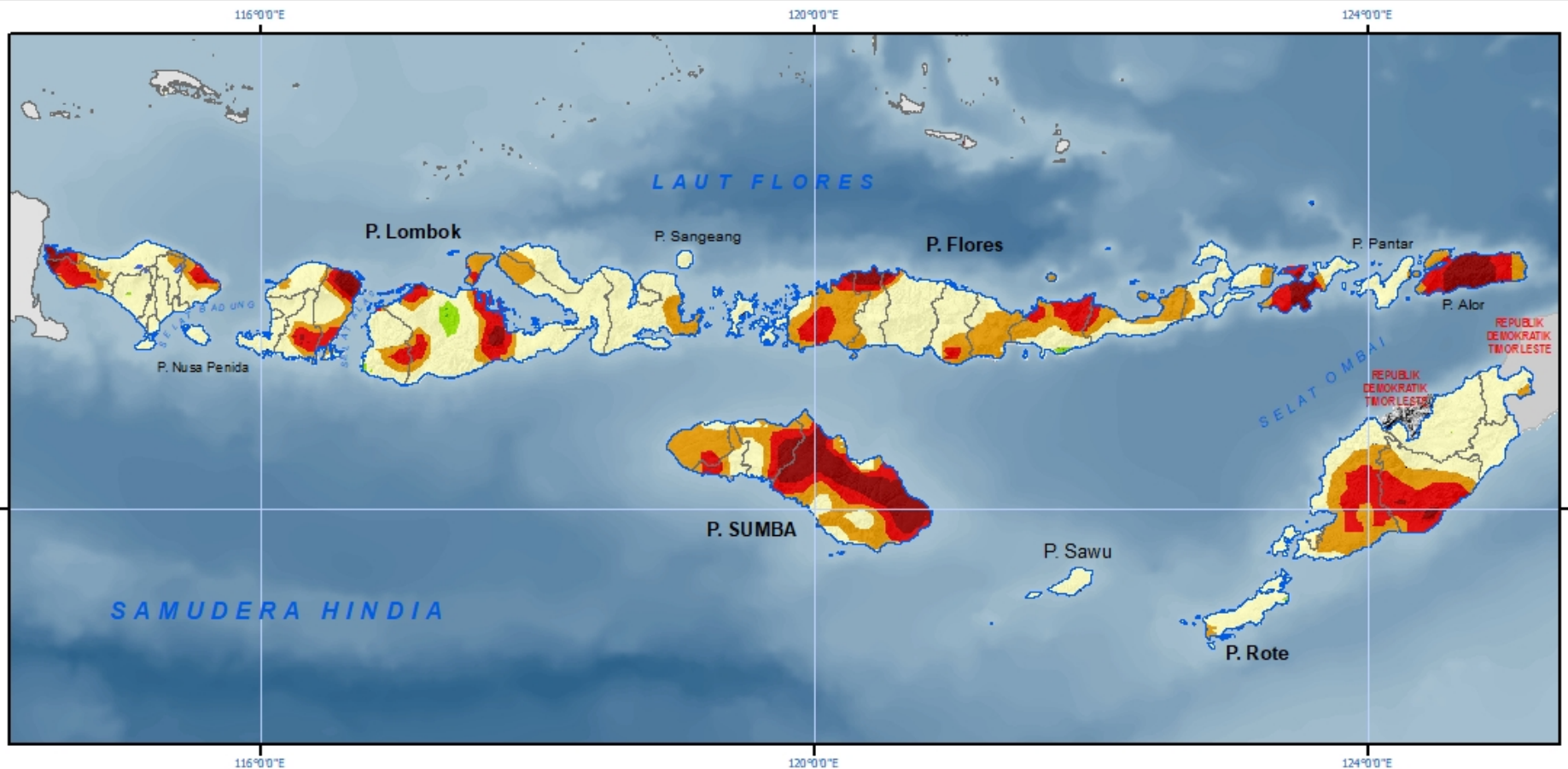
INFORMATION/ KETERANGAN :

	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Baooundary 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



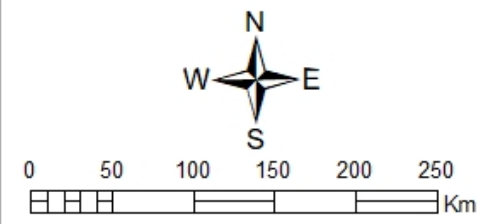
**1-MONTH STANDARDIZED PRE CIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 1 BULANAN
DESEMBER 2023
BALIDAN NUSA TENGGARA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

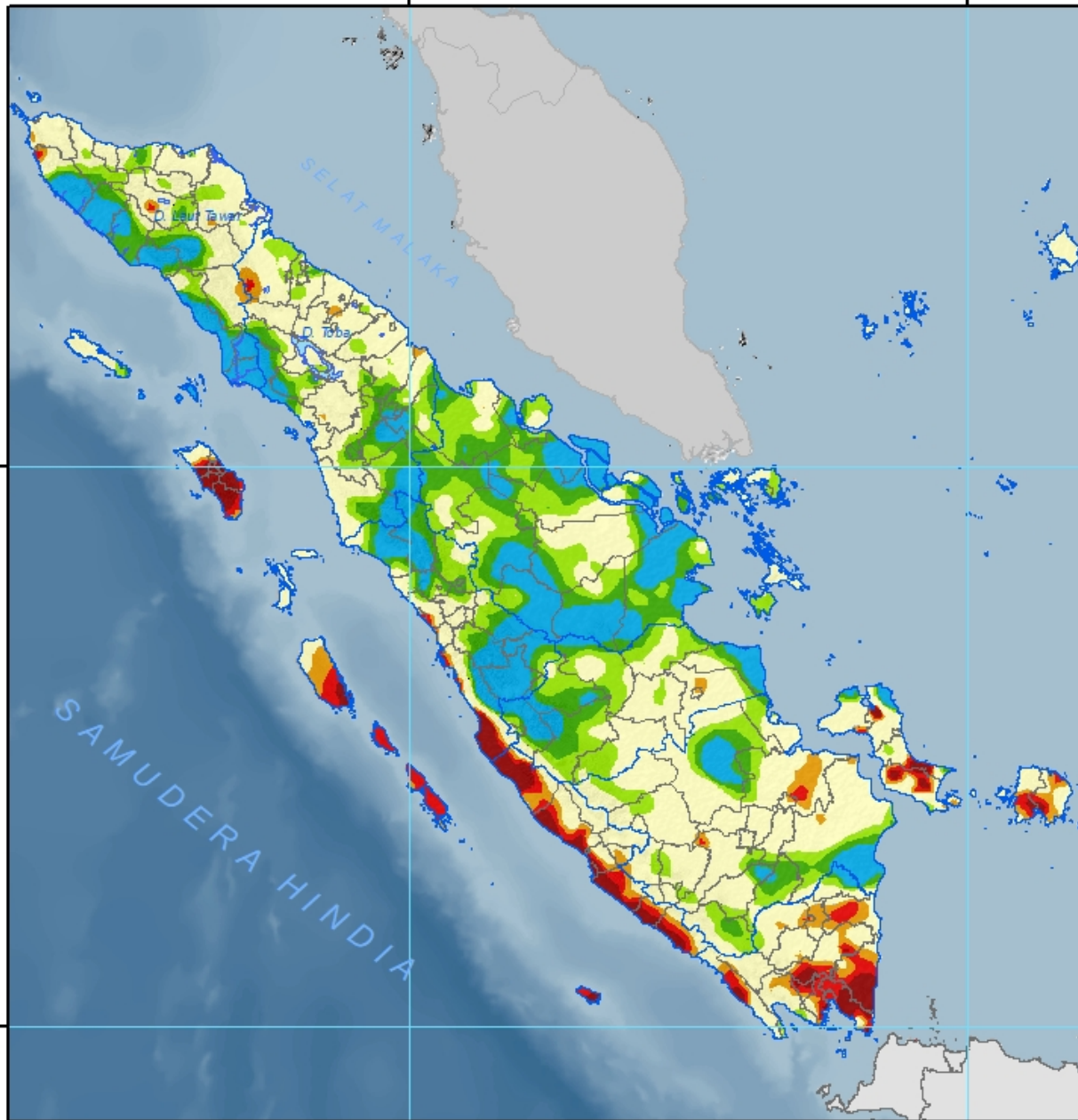
	Province Boundary Batas Propinsi		Extremely Dry Sangat Kering
	District Boundary Batas Kabupaten		Severly Dry Kering
	Water (Rivers, Lakes) Badan Air (Sungai, Danau)		Moderately Dry Agak Kering
			Near Normal Normal
			Moderately Wet Agak Basah
			Very Wet Basah
			Extremely Wet Sangat Basah



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

100°0'0"E

107°0'0"E

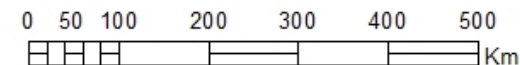
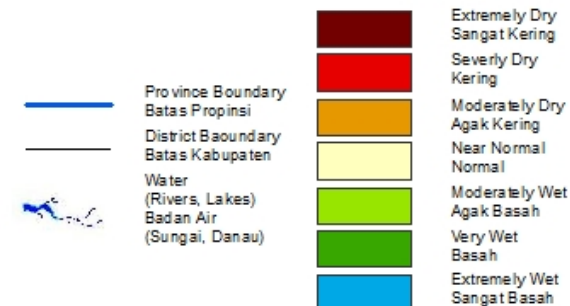


**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
DESEMBER 2023
SUMATERA**



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

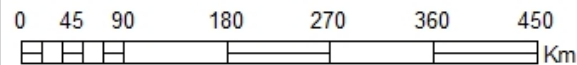
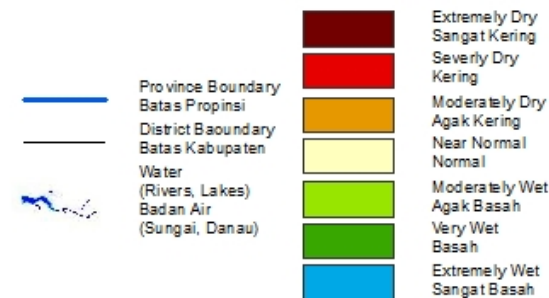
5°48'0"S

**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRECIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
DESEMBER 2023
KALIMANTAN**



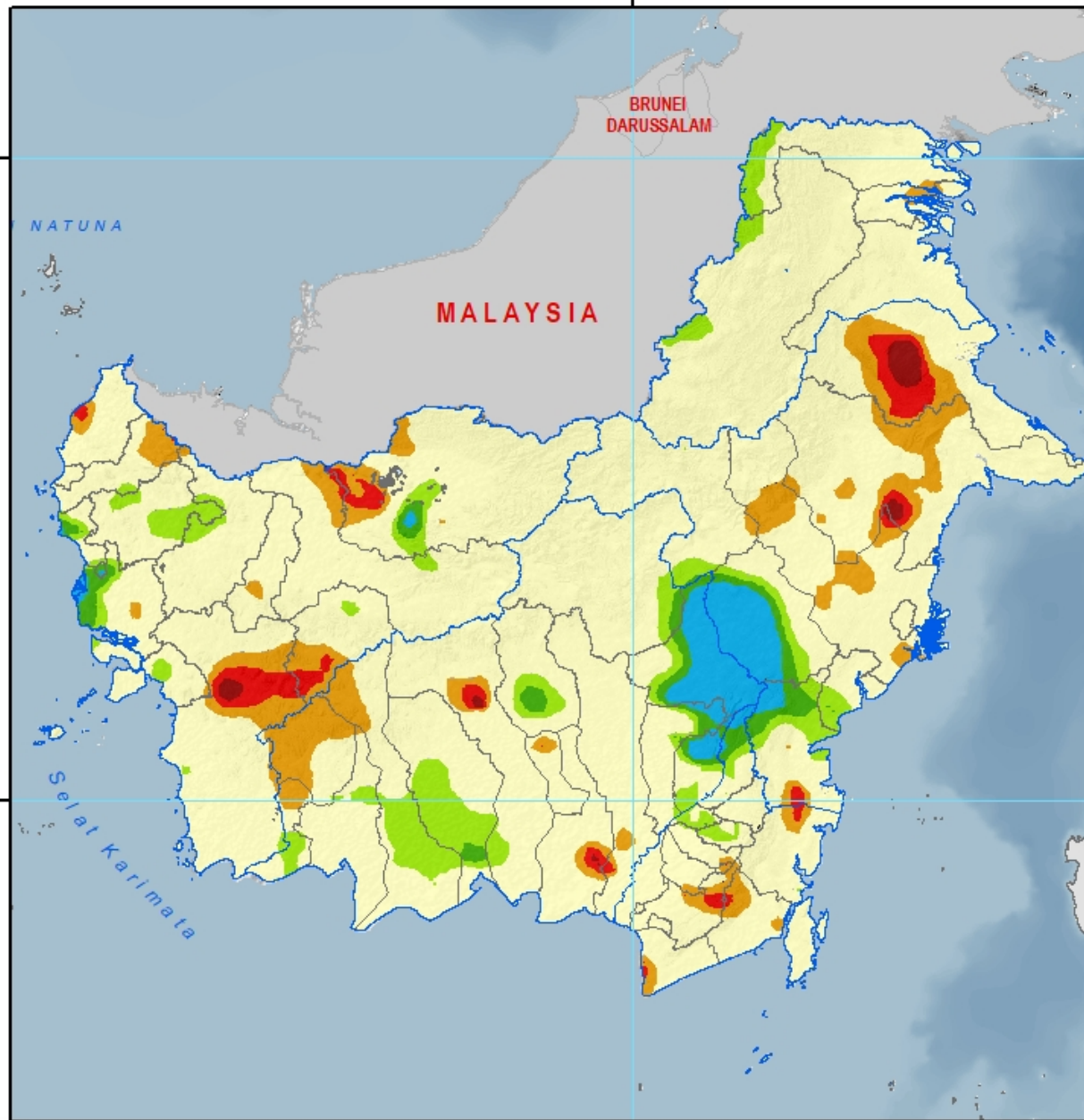
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :



Sumber Data :

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



114°32'0"E

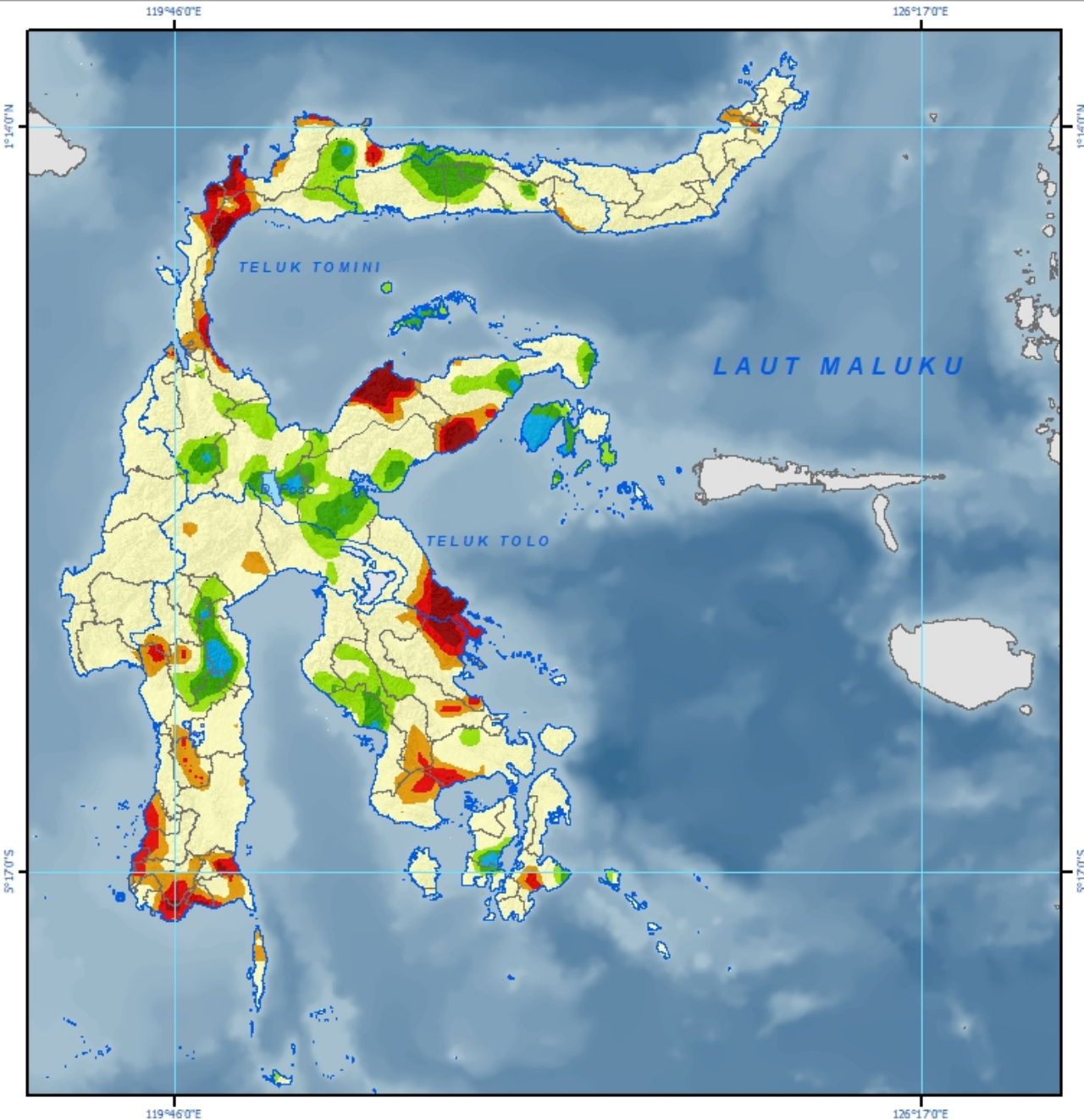
4°0'0"N

4°0'0"N

2°16'0"S

2°16'0"S

114°32'0"E

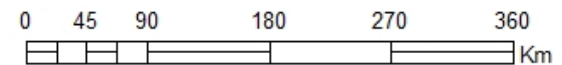
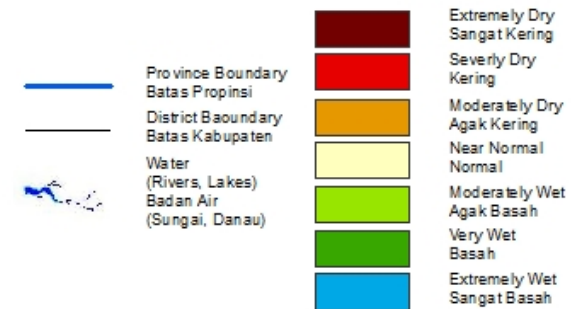


**STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI)
INDEKS PRE SIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)
1 BULANAN
DESEMBER 2023
SULAWESI**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :

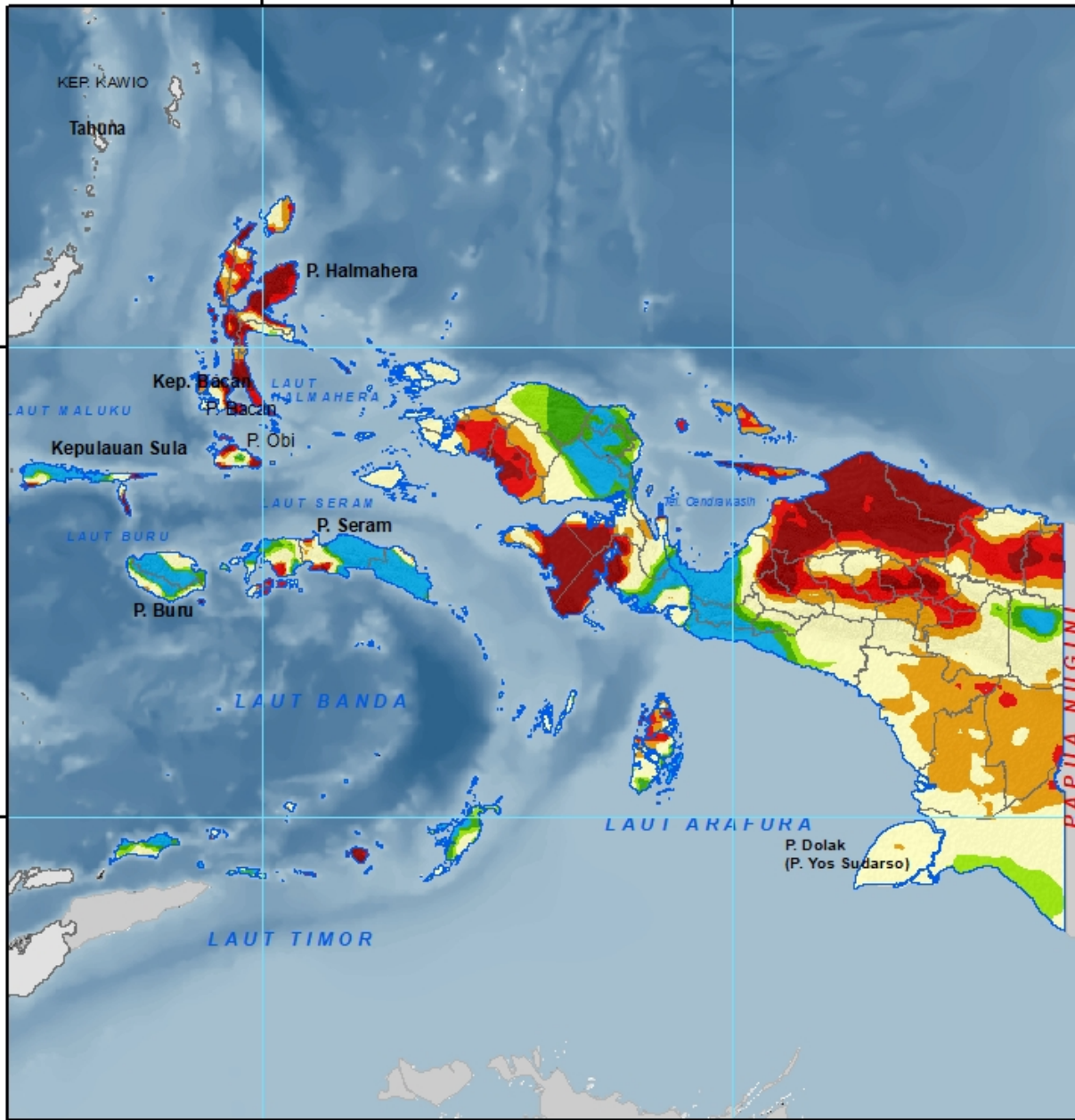


Sumber Data :

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

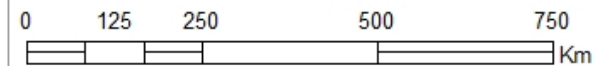
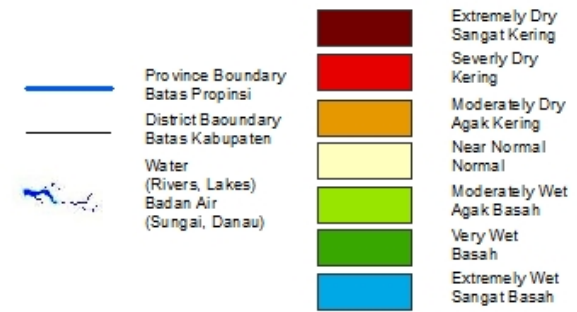
135°42'0"E

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



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

INFORMATION/ KETERANGAN :



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>Sumatra Utara: Kota Gunungsitoli, Nias, Nias Barat, Nias Selatan, Nias Utara</p> <p>Sumatra Barat: Pesisir Selatan, Kepulauan Mentawai</p> <p>Bengkulu: Muko Muko, Bengkulu Selatan, Bengkulu Tengah, Bengkulu Utara, Kaur, Kota Bengkulu, Seluma</p> <p>Kep. Bangka Belitung: Bangka, Bangka Selatan, Bangka Tengah, Belitung, Belitung Timur</p> <p>Lampung: Lampung Tengah, Lampung Timur, Pesawaran, Pringsewu, Lampung Selatan, Pesisir Barat</p>	<p>Aceh: Aceh Jaya, Aceh Tengah</p> <p>Sumatra Utara: Langkat, Nias, Kota Gunungsitoli, Nias Selatan, Nias Utara</p> <p>Jambi: Merangin</p> <p>Sumatra Barat: Kota Padang, Pesisir Selatan, Kota Pariaman, Padang Pariaman, Kepulauan Mentawai</p> <p>Kep. Bangka Belitung: Bangka, Bangka Barat, Bangka Tengah, Belitung Timur, Bangka Selatan, Belitung</p> <p>Bengkulu: Muko Muko, Bengkulu Selatan, Bengkulu Tengah, Bengkulu Utara, Kaur, Seluma</p> <p>Sumatra Selatan: Kota Palembang, Banyuasin, Muara Enim, Empat Lawang</p> <p>Lampung: Tulang Bawang Barat, Way Kanan, Tulang Bawang, Kota Bandar Lampung, Kota Metro, Lampung Barat, Lampung Selatan, Lampung Tengah, Lampung Timur, Pesawaran, Pesisir Barat, Pringsewu, Tanggamus</p>	<p>Aceh: Aceh Besar, Aceh Jaya, Aceh Timur, Aceh Tengah, Aceh Tenggara</p> <p>Sumatra Utara: Karo, Langkat, Simalungun, Serdang Bedagai, Asahan, Batu Bara, Samosir, Labuhanbatu, Labuhanbatu Utara, Tapanuli Utara, Nias Selatan, Kota Gunungsitoli, Nias, Nias Utara</p> <p>Jambi: Kota Jambi, Muaro Jambi, Merangin</p> <p>Sumatra Barat: Kota Padang, Pesisir Selatan, Kepulauan Mentawai, Kota Pariaman, Padang Pariaman</p> <p>Bengkulu: Kepahiang, Bengkulu Selatan, Bengkulu Tengah, Bengkulu Utara, Kaur, Seluma, Muko Muko</p> <p>Sumatra Selatan: Banyuasin, Ogan Komering Ilir, Kota Palembang, Lahat, Muara Enim, Musi Rawas, Empat Lawang, Ogan Komering Ulu Selatan</p> <p>Kep. Bangka Belitung: Bangka, Bangka Barat, Bangka Selatan, Bangka Tengah, Belitung, Belitung Timur</p> <p>Riau: Rokan Hilir, Siak, Pelalawan</p> <p>Lampung: Lampung Utara, Way Kanan, Kota Metro, Lampung Tengah, Lampung Selatan, Tanggamus, Lampung Timur, Mesuji, Pesawaran, Pringsewu, Tulang Bawang Barat, Tulang Bawang, Lampung Barat, Pesisir Barat</p>

TINGKAT KEKERINGAN

DAERAH

SANGAT KERING

KERING

AGAK KERING

JAWA

Banten: Tangerang, Lebak, Pandeglang, Serang, Kota Cilegon, Kota Serang

Jawa Barat: Kota Bekasi, Bekasi, Indramayu, Majalengka, Sukabumi, Cianjur, Tasikmalaya, Kota Tasikmalaya, Ciamis, Kuningan, Kota Cirebon, Cirebon, Garut, Pangandaran

DKI Jakarta: Kota Administrasi Jakarta Timur, Kota Administrasi Jakarta Pusat, Kota Administrasi Jakarta Utara, Kota Administrasi Jakarta Barat

Jawa Tengah: Demak, Blora, Grobogan, Tegal, Pati, Cilacap, Brebes, Banyumas, Kebumen, Banjarnegara, Klaten, Boyolali, Sukoharjo, Karanganyar, Semarang, Magelang, Wonogiri, Purworejo, Kota Magelang, Wonosobo

DI Yogyakarta: Sleman, Gunungkidul, Bantul, Kota Yogyakarta, Kulon Progo

Jawa Timur: Sumenep, Gresik, Tuban, Bangkalan, Sampang, Bojonegoro, Nganjuk, Madiun, Pasuruan, Sidoarjo, Mojokerto, Situbondo, Probolinggo, Lumajang, Jember, Bondowoso, Banyuwangi, Trenggalek, Blitar, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kediri, Pacitan

Banten: Pandeglang, Lebak, Serang, Kota Cilegon, Kota Serang, Tangerang

DKI Jakarta: Kota Administrasi Jakarta Selatan, Kota Administrasi Jakarta Timur, Kota Administrasi Jakarta Pusat, Kota Administrasi Jakarta Utara, Kota Administrasi Jakarta Barat

Jawa Barat: Karawang, Subang, Indramayu, Majalengka, Garut, Sukabumi, Bandung, Bandung Barat, Cianjur, Bogor, Kota Bekasi, Bekasi, Tasikmalaya, Pangandaran, Kota Banjar, Kota Tasikmalaya, Ciamis, Kuningan, Kota Cirebon, Sumedang, Cirebon

Jawa Tengah: Pati, Kudus, Jepara, Pemalang, Demak, Grobogan, Blora, Rembang, Purbalingga, Sragen, Banjarnegara, Purworejo, Sukoharjo, Karanganyar, Klaten, Kota Surakarta, Semarang, Magelang, Boyolali, Kebumen, Cilacap, Wonogiri, Kota Magelang, Banyumas, Wonosobo, Temanggung, Tegal, Brebes

DI Yogyakarta: Sleman, Kulon Progo, Bantul, Gunungkidul, Kota Yogyakarta

Jawa Timur: Gresik, Lamongan, Tuban, Bojonegoro, Jombang, Probolinggo, Situbondo, Kota Probolinggo, Pasuruan, Sidoarjo, Sampang, Mojokerto, Bangkalan, Jember, Trenggalek, Lumajang, Malang, Blitar, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kediri, Madiun, Nganjuk, Banyuwangi, Sumenep, Bondowoso, Pacitan

Banten: Serang, Kota Cilegon, Kota Serang, Lebak, Tangerang

Jawa Barat: Indramayu, Bogor, Kota Bekasi, Karawang, Bekasi, Kota Cimahi, Bandung Barat, Cianjur, Garut, Pangandaran, Kota Banjar, Ciamis, Tasikmalaya, Sukabumi, Kota Tasikmalaya, Kota Sukabumi, Bandung, Kuningan, Kota Cirebon, Sumedang, Majalengka, Cirebon, Subang

DKI Jakarta: Kota Administrasi Jakarta Selatan, Kota Administrasi Jakarta Timur, Kota Administrasi Jakarta Pusat, Kota Administrasi Jakarta Barat, Kota Administrasi Jakarta Utara

Jawa Tengah: Demak, Batang, Kendal, Pekalongan, Blora, Banjarnegara, Purbalingga, Sragen, Grobogan, Kebumen, Cilacap, Karanganyar, Wonogiri, Klaten, Sukoharjo, Kota Surakarta, Semarang, Kota Magelang, Magelang, Banyumas, Wonosobo, Boyolali, Temanggung, Kota Semarang, Tegal, Kota Tegal, Pemalang, Brebes, Rembang, Kudus, Jepara, Pati

DI Yogyakarta: Bantul, Gunungkidul, Sleman

Jawa Timur: Bangkalan, Sumenep, Lamongan, Bojonegoro, Tuban, Pamekasan, Sampang, Ngawi, Magetan, Mojokerto, Situbondo, Madiun, Bondowoso, Lumajang, Malang, Banyuwangi, Trenggalek, Blitar, Tulungagung, Kota Malang, Ponorogo, Kediri, Nganjuk, Jombang, Pacitan, Jember, Kota Batu, Kota Probolinggo, Probolinggo, Kota Pasuruan, Pasuruan, Sidoarjo, Kota Surabaya, Gresik

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
BALI & NUSA TENGGARA	<p>Bali: Jembrana, Buleleng, Karangasem</p> <p>Nusa Tenggara Barat: Sumbawa, Lombok Timur, Lombok Tengah</p> <p>Nusa Tenggara Timur: Manggarai Barat, Manggarai Timur, Manggarai, Alor, Lembata, Timor Tengah Selatan, Sumba Timur, Sumba Tengah</p>	<p>Bali: Karangasem, Jembrana, Buleleng</p> <p>Nusa Tenggara Barat: Sumbawa, Sumbawa Barat, Lombok Timur, Bima, Lombok Tengah</p> <p>Nusa Tenggara Timur: Manggarai Barat, Manggarai Timur, Manggarai, Lembata, Ende, Sikka, Alor, Ngada, Sumba Barat, Sumba Barat Daya, Sumba Timur, Sumba Tengah, Kupang, Timor Tengah Selatan</p>	<p>Bali: Buleleng, Karangasem, Jembrana, Bangli</p> <p>Nusa Tenggara Barat: Lombok Utara, Sumbawa, Sumbawa Barat, Bima, Lombok Tengah, Lombok Timur, Dompu</p> <p>Nusa Tenggara Timur: Ende, Alor, Flores Timur, Lembata, Belu, Rote Ndao, Sumba Barat, Sumba Timur, Manggarai Barat, Ngada, Manggarai Timur, Manggarai, Nagekeo, Sikka, Sumba Barat Daya, Sumba Tengah, Kupang, Kota Kupang, Timor Tengah Selatan</p>
KALIMANTAN	<p>Kalimantan Barat: Ketapang</p> <p>Kalimantan Tengah: Katingan, Pulang Pisau</p> <p>Kalimantan Timur: Berau, Kutai Kartanegara, Kutai Timur</p>	<p>Kalimantan Barat: Sambas, Bengkayang, Kapuas Hulu, Sintang, Melawi, Ketapang</p> <p>Kalimantan Tengah: Katingan, Kota Palangkaraya, Pulang Pisau, Kapuas</p> <p>Kalimantan Selatan: Kotabaru, Tapin, Banjar, Tanah Bumbu, Tanah Laut</p> <p>Kalimantan Timur: Berau, Kutai Timur, Kutai Kartanegara, Paser</p>	<p>Kalimantan Barat: Sambas, Bengkayang, Landak, Sanggau, Kapuas Hulu, Sintang, Sekadau, Kubu Raya, Kayong Utara, Melawi, Ketapang</p> <p>Kalimantan Tengah: Katingan, Kota Palangkaraya, Lamandau, Kotawaringin Barat, Seruyan, Sukamara, Kapuas, Pulang Pisau</p> <p>Kalimantan Selatan: Kotabaru, Banjar, Hulu Sungai Selatan, Tanah Bumbu, Tapin, Tanah Laut</p> <p>Kalimantan Timur: Berau, Kutai Timur, Kutai Kartanegara, Mahakam Ulu, Kutai Barat, Paser</p> <p>Kalimantan Utara: Nunukan, Tana Tidung</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
SULAWESI	<p>Sulawesi Tengah: Buol, Donggala, Toli Toli, Parigi Moutong, Tojo Una Una, Banggai, Morowali</p> <p>Sulawesi Tenggara: Konawe Utara, Konawe Selatan</p> <p>Sulawesi Selatan: Enrekang, Pangkajene Kepulauan, Maros, Kota Makassar, Sinjai, Bantaeng, Bulukumba, Jeneponto, Gowa, Kepulauan Selayar</p>	<p>Sulawesi Utara: Kota Tomohon, Minahasa</p> <p>Gorontalo: Bone Bolango</p> <p>Sulawesi Tengah: Toli Toli, Buol, Parigi Moutong, Donggala, Kota Palu, Banggai, Tojo Una Una, Morowali</p> <p>Sulawesi Tenggara: Konawe, Konawe Utara, Kolaka Timur, Bombana, Konawe Selatan, Buton</p> <p>Sulawesi Selatan: Enrekang, Pinrang, Tana Toraja, Sidenreng Rappang, Soppeng, Bulukumba, Sinjai, Takalar, Jeneponto, Gowa, Bantaeng, Kepulauan Selayar, Maros, Kota Makassar, Pangkajene Kepulauan</p>	<p>Sulawesi Utara: Minahasa Utara, Minahasa Selatan, Kota Tomohon, Minahasa</p> <p>Gorontalo: Bone Bolango, Kota Gorontalo</p> <p>Sulawesi Barat: Polewali Mandar, Mamasa</p> <p>Sulawesi Tengah: Toli Toli, Buol, Parigi Moutong, Donggala, Banggai, Kota Palu, Sigi, Tojo Una Una, Morowali Utara, Morowali</p> <p>Sulawesi Tenggara: Konawe, Konawe Utara, Kolaka Timur, Konawe Selatan, Kolaka, Bombana, Buton, Kota Bau Bau</p> <p>Sulawesi Selatan: Luwu Utara, Pinrang, Enrekang, Tana Toraja, Wajo, Barru, Bone, Soppeng, Sidenreng Rappang, Sinjai, Bulukumba, Jeneponto, Maros, Kepulauan Selayar, Kota Makassar, Gowa, Takalar, Bantaeng, Pangkajene Kepulauan</p>
	MALUKU	<p>Maluku Utara: Pulau Morotai, Halmahera Utara, Halmahera Barat, Halmahera Timur, Halmahera Tengah, Halmahera Selatan, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan, Kepulauan Sula, Pulau Taliabu</p> <p>Maluku: Maluku Tengah, Seram Bagian Barat, Kota Ambon, Buru Selatan, Kepulauan Aru, Maluku Barat Daya</p>	<p>Maluku Utara: Pulau Morotai, Halmahera Timur, Kota Tidore Kepulauan, Halmahera Tengah, Kota Ternate, Halmahera Utara, Halmahera Barat, Halmahera Selatan, Pulau Taliabu, Kepulauan Sula</p> <p>Maluku: Maluku Tengah, Seram Bagian Timur, Seram Bagian Barat, Kota Ambon, Kepulauan Aru, Maluku Barat Daya</p>

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN		
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING
PAPUA	<p>Papua Barat: Sorong, Sorong Selatan, Teluk Wondama, Teluk Bintuni, Fak Fak, Kaimana</p> <p>Papua: Biak Numfor, Kepulauan Yapen, Keerom, Jayapura, Intan Jaya, Nabire, Paniai, Mamberamo Raya, Sarmi, Waropen, Mamberamo Tengah, Puncak Jaya, Tolikara</p>	<p>Papua Barat: Sorong, Teluk Wondama, Maybrat, Sorong Selatan, Fak Fak, Kaimana, Teluk Bintuni</p> <p>Papua: Supiori, Biak Numfor, Mamberamo Raya, Waropen, Nabire, Intan Jaya, Jayawijaya, Keerom, Kota Jayapura, Lanny Jaya, Mamberamo Tengah, Paniai, Puncak Jaya, Tolikara, Yahukimo, Yalimo, Jayapura, Kepulauan Yapen, Sarmi, Asmat, Boven Digoel, Mappi, Merauke</p>	<p>Papua Barat: Sorong Selatan, Raja Ampat, Kaimana, Fak Fak, Kota Sorong, Maybrat, Sorong, Tambrau, Teluk Bintuni, Teluk Wondama</p> <p>Papua: Biak Numfor, Kepulauan Yapen, Waropen, Nabire, Keerom, Kota Jayapura, Jayapura, Sarmi, Intan Jaya, Puncak, Puncak Jaya, Tolikara, Mamberamo Raya, Jayawijaya, Lanny Jaya, Mamberamo Tengah, Nduga, Paniai, Yahukimo, Yalimo, Supiori, Asmat, Mappi, Boven Digoel, Merauke, Pegunungan Bintang</p>