



BRMP AGROKLIMAT
KEMENTERIAN PERTANIAN

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten,
Harmonis, Loyal, Adaptif, Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**

**BERANI
NYUK!
HEBAT!**

Siaga Menghadapi Kekeringan: Mengintip Prediksi di Pulau Jawa

prediksi? jaya jaya jaya?

wilayah mana saja?

bagaimana cara
prediksinya?



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
agroklimat.brmp.pertanian.go.id



@brmpagroklimat



Memahami sifat dasar **kekeringan**

- Kekeringan merupakan bencana yang bersifat "merayap" (creeping disaster) di mana waktu awal dan akhir kejadian kekeringan sulit ditentukan secara pasti.
- Salah satu upaya pemantauan kekeringan adalah menggunakan metode Standardized Precipitation Index skala waktu 3 bulan (SPI3).
- SPI3 digunakan untuk melihat anomali curah hujan dalam jangka menengah (3 bulan) yang sangat relevan untuk sektor pertanian.



Standardized Precipitation Index (SPI-3) merupakan indikator utama yang memproyeksikan anomali **defisit curah hujan** kumulatif selama rentang periode 3 bulanan.

Indikator pertanian

- Menilai ketersediaan kelembapan tanah esensial bagi tanaman sawah secara akurat.

Deteksi dini

- Dapat berfungsi sebagai basis utama sistem peringatan dini kekeringan, salah satunya di Lahan Baku Sawah (LBS).

Skala pengukuran

- Nilai indeks negatif menunjukkan kondisi yang semakin kering dan membutuhkan manajemen air ekstra.

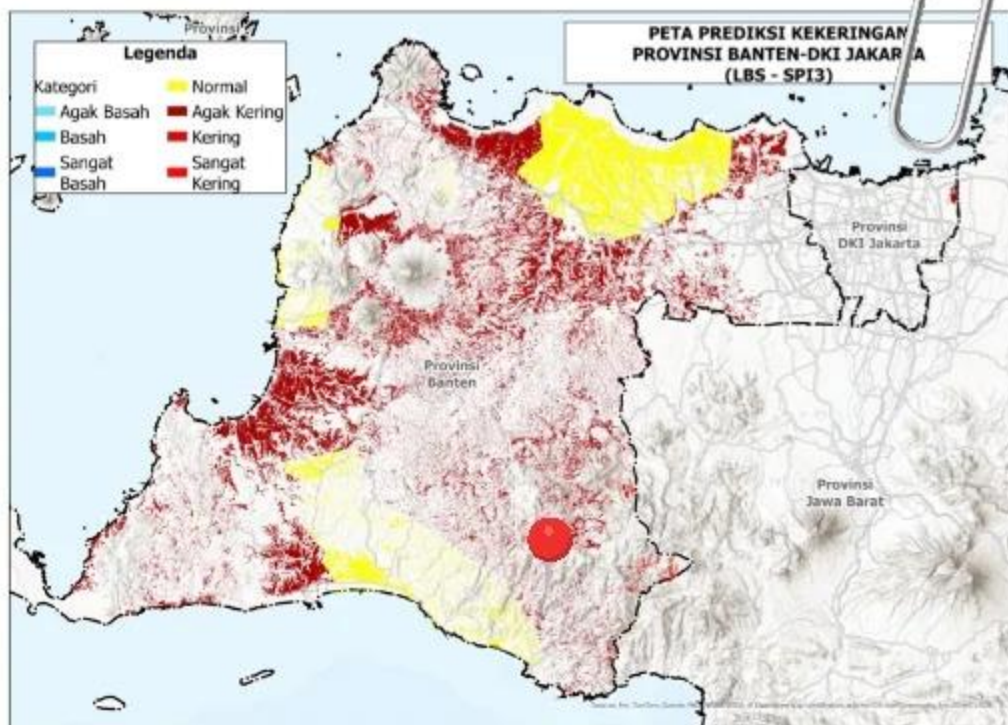
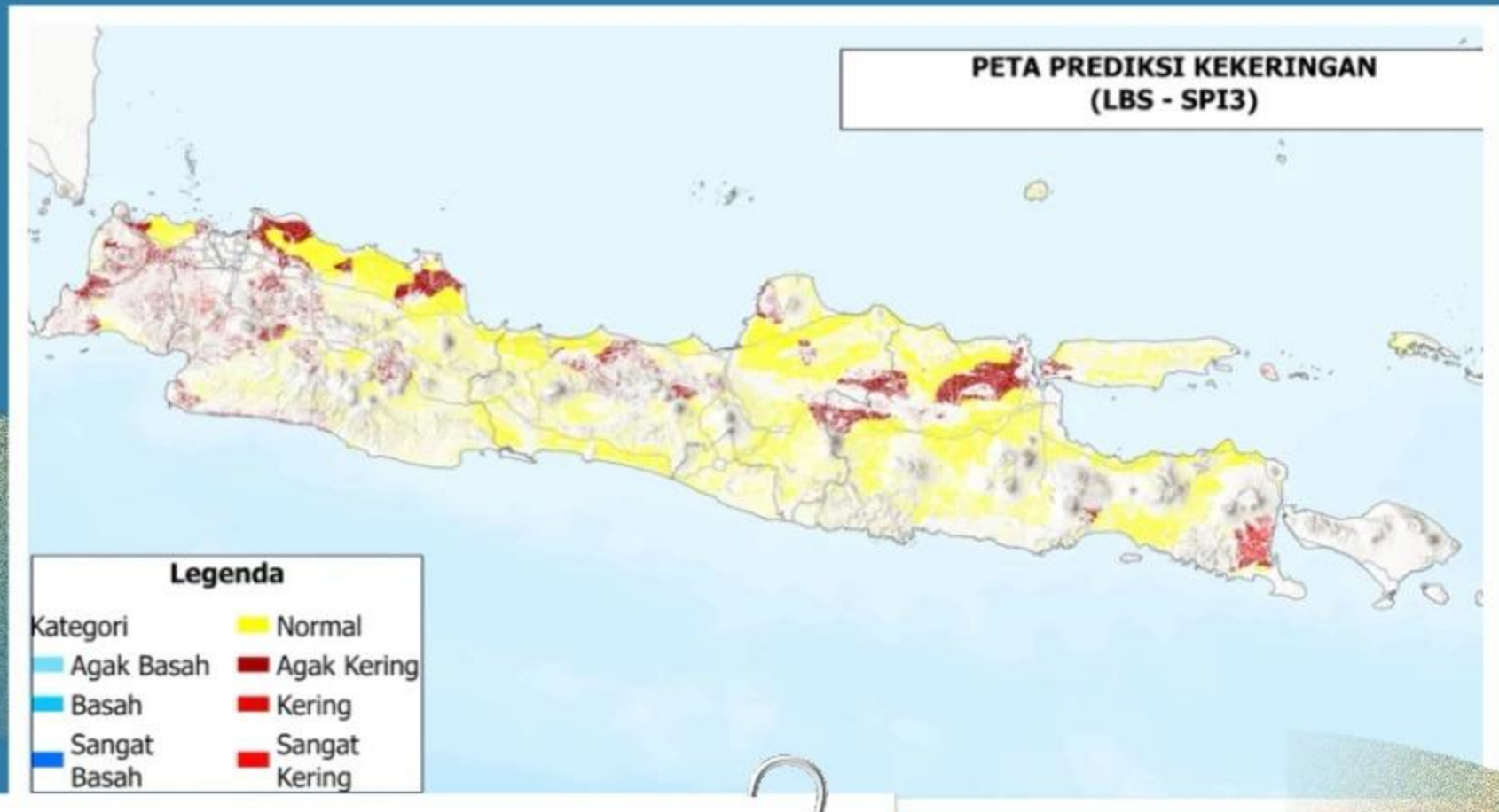




**BRMP AGROKLIMAT
KEMENTERIAN PERTANIAN**

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaborasi

**#bangga
melayani
bangsa**



**Prediksi risiko kekeringan
Banten & DKI Jakarta
untuk Juni-Agustus 2026**

**Prediksi
kekeringan ini
dianalisis dari
SPI3 yang rilis
bulan Juni 2026.**



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
agroklimat.brmp.pertanian.go.id

@brmpagroklimat



Banten & DKI Jakarta

Dominasi status "Agak Kering" hingga "Sangat Kering" menyebar di wilayah utara dan pesisir barat. Memerlukan pengetatan distribusi air waduk terpadu.



Jawa Barat

Sebagian besar LBS di Pantura terindikasi mulai mengalami penurunan cadangan air tanah. Diperlukan percepatan koordinasi pompa air sungai utama.



Jateng, DIY & Jatim

Meskipun sebagian besar wilayah masih dalam kategori "Normal", beberapa wilayah timur Jatim mulai menunjukkan sinyal kering musiman yang khas.