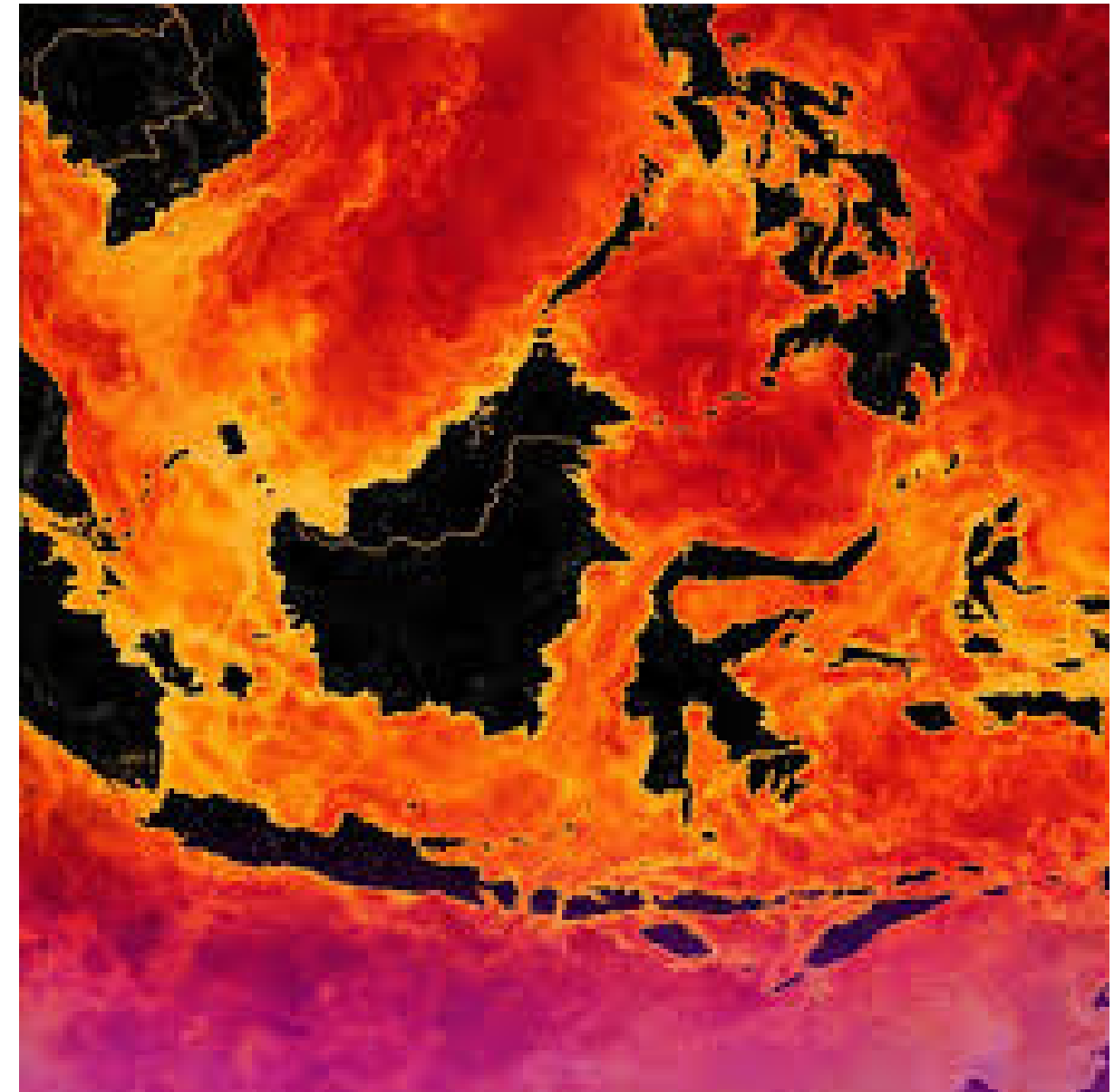


EL NIÑO 2026

SOP - Darurat Kekeringan



DEFINISI ELNINO

✓ Berdasarkan peringatan dini BMKG, tahun 2026 akan terjadi El Niño dengan periode kritis pada **April–Mei–Juni**. Ini artinya:

Curah Hujan Turun Drastis

Curah hujan jauh di bawah rata-rata tahun biasa

Sumber Air Menyusut

Sungai, sumur, dan embung mengering lebih cepat

Risiko Gagal Panen (Puso)

Tanaman padi, jagung, dan hortikultura rentan puso



TUJUAN SOP BAGI PETANI

1

Menyelamatkan Tanaman

Melindungi tanaman yang telah ditanam dari kematian akibat kekeringan

2

Pengelolaan Air

Menghemat dan mengelola air sekecil apa pun yang tersisa secara efisien

3

Bibit & Cara Tanam Tepat

Menggunakan varietas unggul dan metode tanam yang sesuai kondisi kering

4

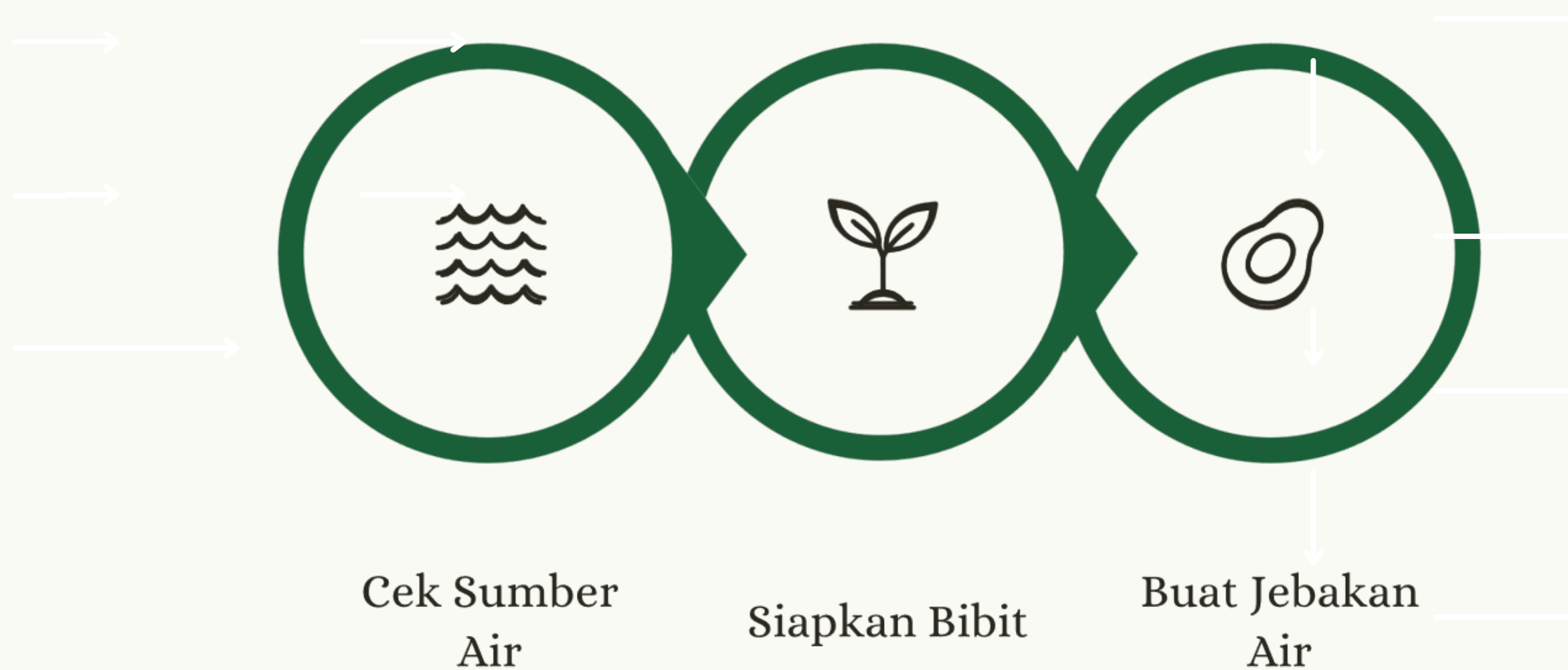
Akses Bantuan Dinas

Pemberian subsidi untuk kebutuhan pompa air atau benih



3 Langkah Sederhana Sebelum Kemarau Puncak

Prinsip: Siapkan semuanya sebelum tanah benar-benar kering.



Ketiga langkah ini harus diselesaikan pada Maret–April sebelum kondisi kekeringan memburuk.



CARA MENGAIRI SAWAH DENGAN AIR TERBATAS

✓ Sistem Gilir & Pompanisasi

- Prioritaskan padi berumur 20–60 hari (fase vegetatif/generatif awal)
- Pasang pompa 4 inci jika ada sumber air dekat (lapor ke Instansi terkait). Selang dapat mencapai 500 meter
- Terapkan Irigasi Basah-Kering: Biarkan sawah kering hingga retak rambut (2–3 hari), lalu genangi 2 cm dapat menghemat air hingga 30%



Jika Sumber Air Kering Total



Alihkan ke Palawija

Tanam jagung, kacang tanah, kedelai, atau sorgum yang lebih tahan kering.



Manfaatkan Rawa Lebak

Lahan rawa atau air danau yang surut saat kemarau ideal untuk "Cetak Sawah" atau tanam padi gogo tanpa pompa.



Mulsa Jerami

Tebarkan jerami sisa panen di atas lahan kering. Mengurangi penguapan air hingga 50%.



PERAWATAN TANAMAN DI MUSIM KEMARAU

1 Pengendalian OPT

Kekeringan sering diikuti oleh serangan **tikus** dan **wereng**
Lakukan **pengamatan rutin** setiap pagi
Eskalasi peningkatan **serangan OPT** secepat mungkin berdasarkan hasil pengamatan rutin kepada petugas POPT

2 Pemupukan

Kurangi dosis **pupuk kimia** (tanah kering menghambat pelarutan)
Dianjurkan penggunaan **pupuk organik cair** yang disemprotkan ke daun agar tanaman lebih kuat
Penggunaan **larutan PGPR** disemprotkan perakaran tanaman



SETELAH KEMARAU REDA (JULI-SEPTEMBER)

Perbaiki Lahan

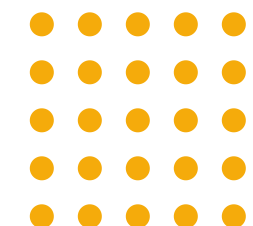
Olah tanah yang mengeras. Tambahkan pupuk kandang untuk memulihkan struktur tanah

Laporkan Kerusakan (Klaim Asuransi)

Apabila terjadi gagal panen total (puso), segera lakukan pelaporan kepada pendamping Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP) untuk proses klaim ganti rugi, dengan ketentuan petani telah terdaftar sebagai peserta AUTP

Ikuti Kalender Tanam Baru

Dinas akan merevisi jadwal tanam untuk musim berikutnya. Jangan tanam di luar jadwal yang dianjurkan.



PENUTUP

SOP ini digunakan sebagai panduan bersama bagi pemangku kepentingan sektor pertanian mulai 1 April 2026. Keberhasilan pengendalian dampak El Niño sangat bergantung pada kecepatan dan ketepatan tindakan di lapangan, terutama pada periode April hingga Juni

TERIMAKASIH

