

Toba Smart Farming Kalender Tanam (Template)

Versi pembelajaran – sesuaikan dengan ketinggian, curah hujan, varietas, dan rekomendasi setempat.

Cara Menggunakan

- Pilih komoditas dan lokasi (dataran tinggi/rendah).
- Cocokkan dengan pola musim hujan–kemarau setempat (data BMKG/observasi lokal).
- Gunakan matriks bulan sebagai *baseline*, lalu revisi berdasarkan hasil lapangan.
- Catat tanggal tanam, input, OPT, panen, hasil, dan mutu untuk evaluasi.

Legenda

Direkomendasikan (umum) Bisa/opsional (tergantung kondisi)

Matriks Jadwal Tanam (Template)

	Card
2Softwhite	Padi (umum)
	Kentang (dataran tinggi)
	Bawang merah
	Sayuran daun (cepat panen)
	Cabai
	Kopi (pemeliharaan/panen bervariasi)

Catatan: Matriks ini adalah template. Untuk akurasi, lengkapi dengan data lokal (curah hujan, suhu, elevasi, varietas, pola hama/penyakit).

Checklist Per Fase

Pra-tanam

- Cek benih/varietas dan sumber benih.
- Persiapan lahan (drainase, bedengan untuk hortikultura).
- Rencana nutrisi (pemupukan 4R: tepat jenis/dosis/waktu/cara).
- Rencana air (irigasi, mulsa, jadwal penyiraman).

Tanam

- Jarak tanam dan populasi sesuai rekomendasi.
- Penyulaman awal bila perlu.
- Pencatatan: tanggal tanam, lokasi, varietas, kondisi awal.

Pemeliharaan

- Monitoring OPT (IPM) dan pencatatan insiden.
- Pemupukan susulan bertahap.
- Pengairan sesuai fase (hindari stres air).
- Catat cuaca/kelembapan (manual/IoT jika ada).

Panen & Pascapanen

- Panen pada kematangan tepat; hindari kontaminasi.
- Sortasi & grading sederhana.
- Pengeringan/penyimpanan: kontrol kelembapan.
- Catat hasil (kg/ha), mutu, dan biaya input.