

• Pengendalian Hama Terpadu dan Keselamatan Penggunaan Pestisida

- » Alternatif bahan kimia sesuai Mode Aksi untuk mencegah resistensi
- » Selalu baca label pestisida dan tujuan penggunaan (tanaman dan hama terdaftar)

Jenis hama serangga							
	Thrips	Kutu Kebul	Aphid	Tungau	Ulat		
Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Thrips	Kutu Kebul	Aphid	Tungau	Ulat
Lambda-cyhalothrin	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
Dinotefuran	4A	S	✓	✓	✓		
Spinosad	5	S					✓
Spinetoram	5	SC					✓
Abamectin	6	SC (Sedikit S)	✓			✓	✓
Thiocyclam oxalate	14	SC	✓	✓	✓		
Chlorantraniliprole	28	S					✓
Flubendiamide	28	S					✓
<i>Bacillus thuringiensis</i>	11A	C					✓
<i>Azadirachtin (ekstrak nimba)</i>	UN	Tidak diketahui	✓	✓	✓	✓	✓

Mode Aksi (MoA) berdasarkan IRAC; SC (Racun Perut + Kontak); S (Sistemik)

Jenis Serangan Penyakit						
	Antraknosa	Bercak daun serkospora	Embun tepung	Bercak bakteri	Layu bakteri	Virus

Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Keterangan	Antraknosa	Bercak daun serkospora	Embun tepung	Bercak bakteri	Layu bakteri	Virus
Fungisida berbahan aktif tembaga	M 01	P	Untuk serangan bakteri: gunakan hanya jika perlu; jangan digunakan secara berlebihan untuk mencegah resistensi	✓	✓	✓	✓	✓	Kendalikan serangan vektor seperti kutu kebul
Chlorothalonil	M 05	P		✓	✓	✓			
Mancozeb	M 03	P		✓	✓	✓			
Azoxystrobin	11	P + C	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam	✓	✓	✓			
Bacillus subtilis	BM02	P		✓	✓	✓	✓	✓	
									Gunakan varietas tahan atau bibit bebas penyakit

Mode Aksi (MoA) berdasarkan FRAC; P = preventif (hanya efektif bila gejala penyakit belum muncul), C = kuratif

-  **Gunakan Alat Pelindung Diri**
-  **Cuaca yang Mendukung**
-  **Nozzle yang berfungsi baik**
-  **Cuci setelah digunakan menyemprot**

<https://growhow.eastwestseed.com>

Panduan Budidaya ini dibuat oleh EWSF. Hak Cipta East-West Seed Foundation ©2021.

Rekomendasi Agrokimia dikembangkan melalui kerjasama dengan Wageningen University & Research



Versi 2021



KNOWLEDGE
TRANSFER



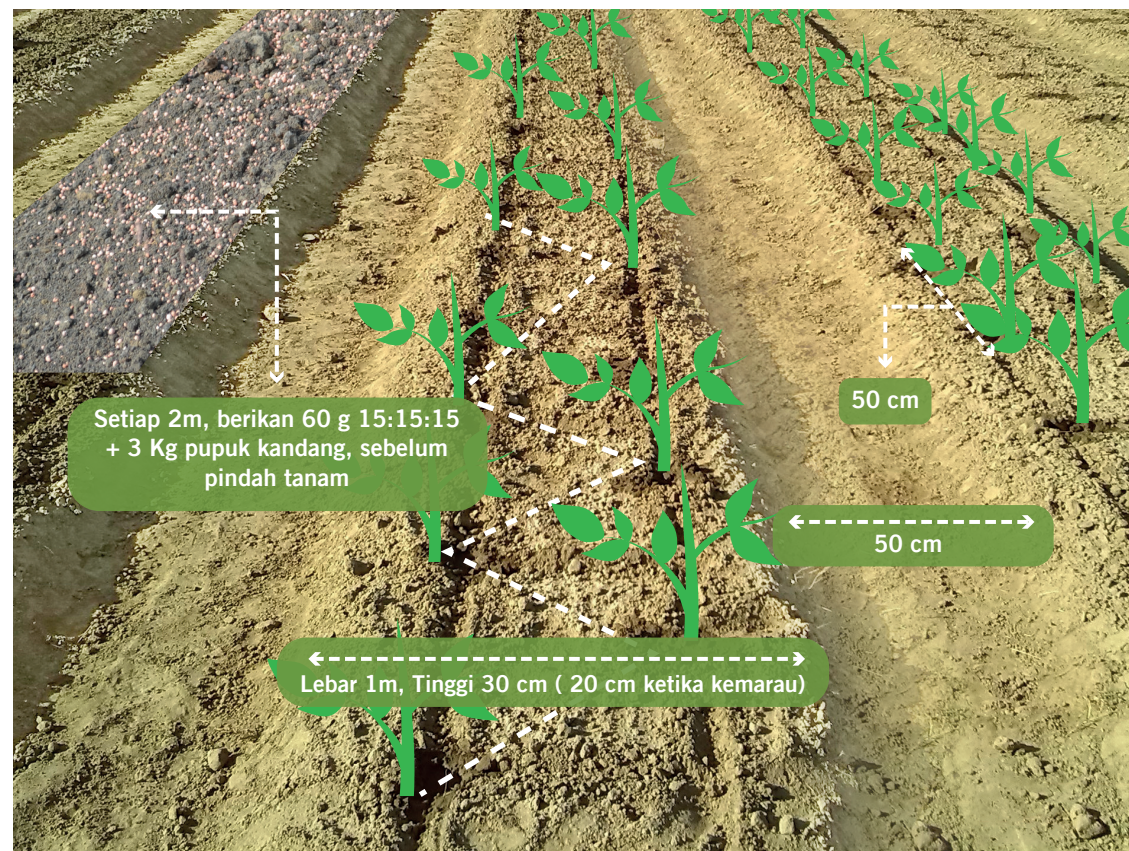
Panduan Budidaya Cabai

• Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » Mulsa organik atau plastik dapat digunakan untuk menjaga kelembaban tanah dan meminimalisir pertumbuhan gulma.
- » Pasang Ajir pada 8-10 hari setelah pindah tanam
- » 26,600 tanaman per hektar (sesuaikan dengan varietas yang digunakan dan musim tanam)

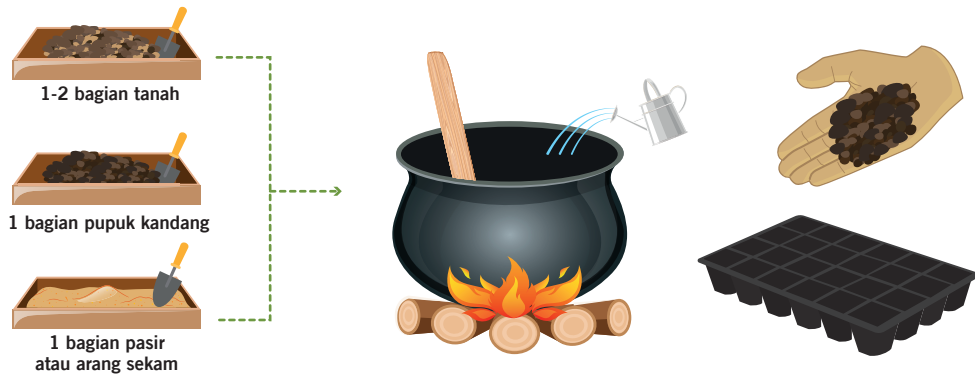


BAHASA

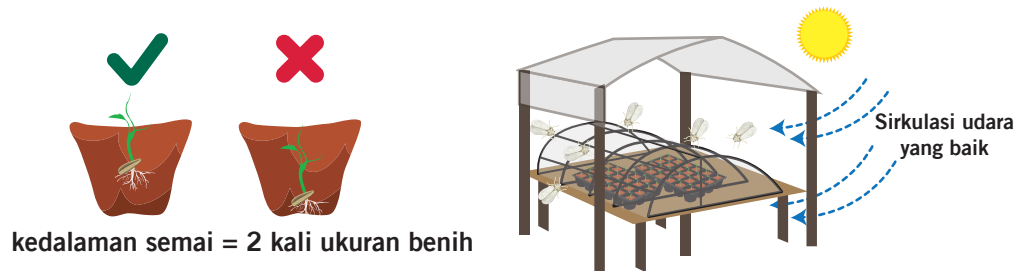


• Pembibitan

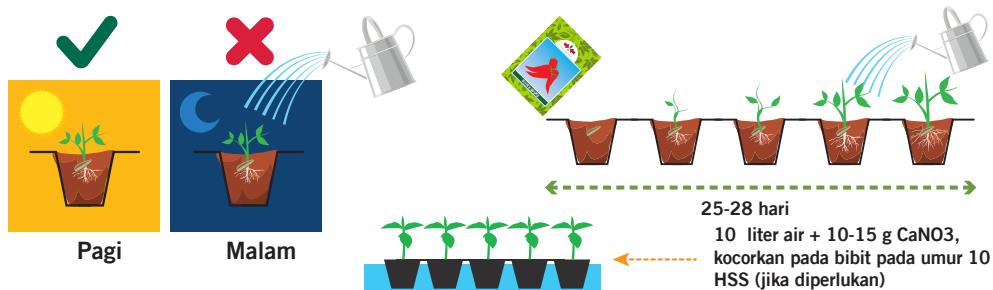
- ◆ Persiapan media: panaskan media selama 10 menit, atau jemur setengah hari dibawah matahari; isi tray semai



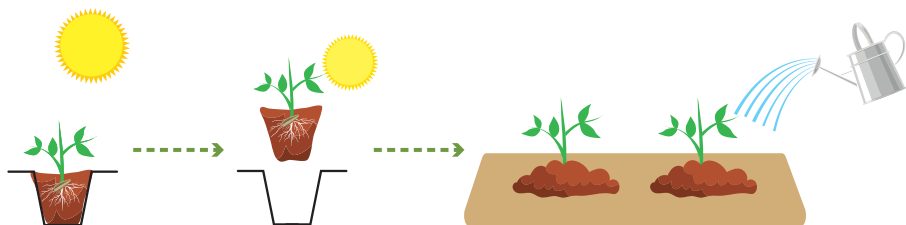
- ◆ Semai benih dan berikan perlindungan



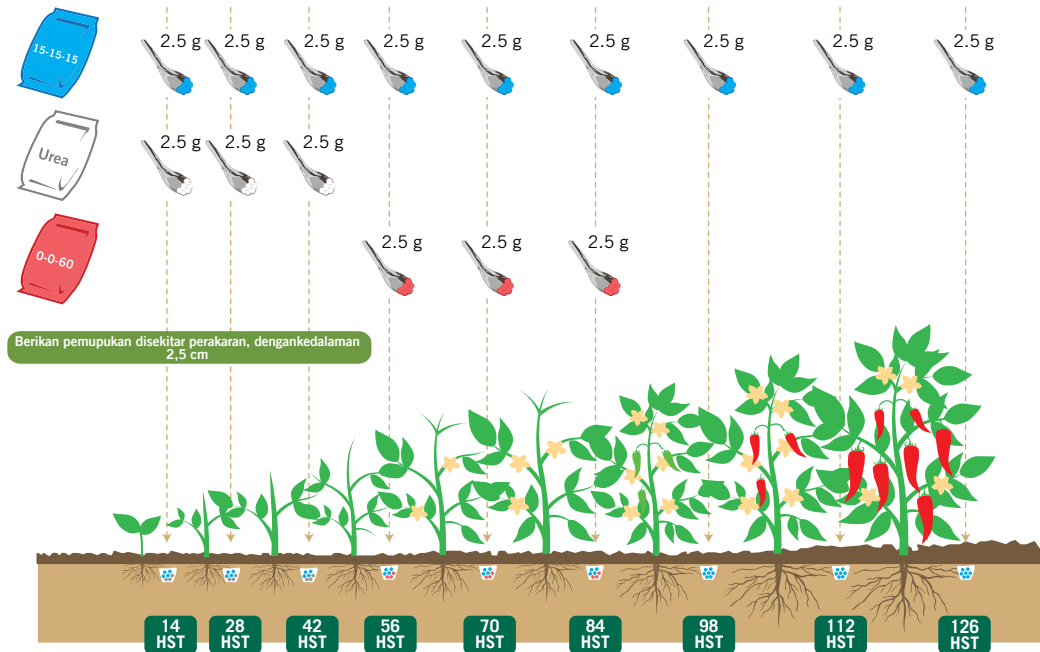
- ◆ Pastikan kelembaban terjaga



- ◆ Kurangi air dan letakkan di tempat yang terkena terik matahari 5-7 hari sebelum pindah tanam di sore hari



• Aplikasi Pemupukan



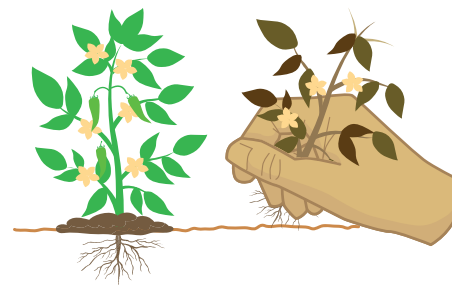
Berikan pemupukan disekitar perakaran, dengankedalaman 2,5 cm

Dosis pupuk yang direkomendasikan berdasar jumlah populasi 26,600 tanaman per hektar
Sesuaiakan aplikasi berdasarkan musim, kondisi tanah dan status pertumbuhan tanaman.

• Pengendalian Hama Terpadu



» Gunakan perangkap lem untuk mengendalikan dan menangkap hama serangga



Untuk mencegah penyebaran penyakit, tanaman sakit, tanaman sudah tua, dan gulma harus dicabut dan dimusnahkan.



Rotasi tanaman mencegah perkembangan hama dan penyakit, serta mengembalikan kesuburan tanah