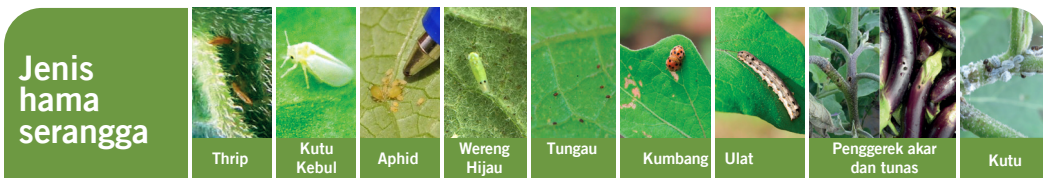


# Pengendalian Hama Terpadu dan Keselamatan Penggunaan Pestisida

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



Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Thrip	Kutu Kebul	Aphid	Wereng Hijau	Tungau	Kumbang	Ulat	Penggerek akar dan tunas	Kutu
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)



Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Keterangan	Layu Bakteri	Layu Daun Kuning	Hawar Phomopsis
Fungisida berbahan aktif tembaga	M 01	P	Untuk serangan bakteri: gunakan hanya jika perlu; jangan digunakan secara berlebihan untuk mencegah resistensi	✓		✓
Chlorothalonil	M 05	P		Gunakan varietas tahan atau bibit bebas penyakit		✓
Mancozeb	M 03	P	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam			✓
Azoxystrobin	11	P+C		✓	✓	✓
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P		✓		
<i>Trichoderma spp.</i>	BM02	P			✓	

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**



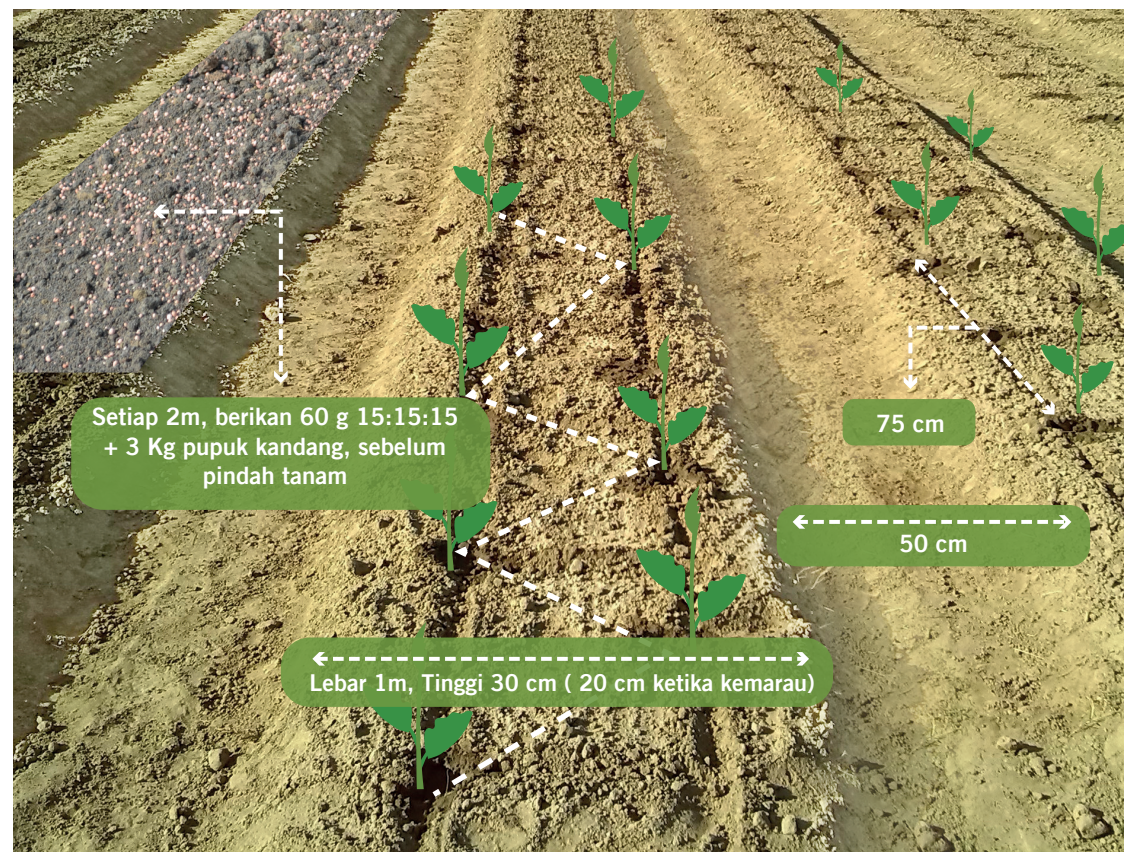
## Panduan Budidaya Terong

### 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
- » 17,700 tanaman per hektar (sesuaikan dengan varietas yang digunakan dan musim tanam)

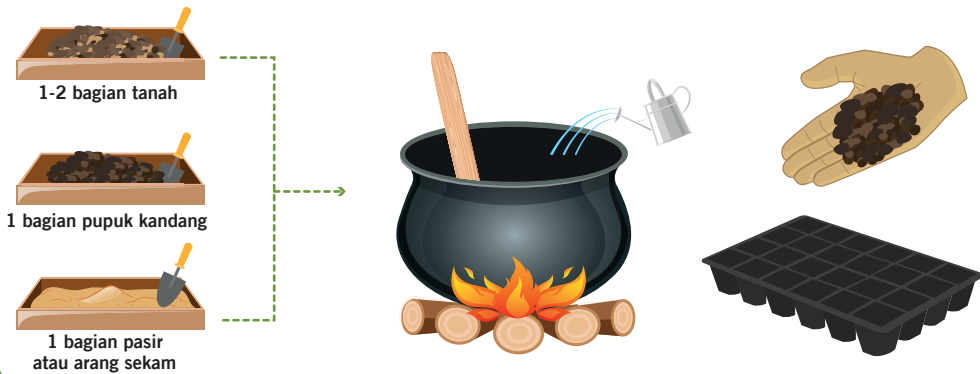


BAHASA

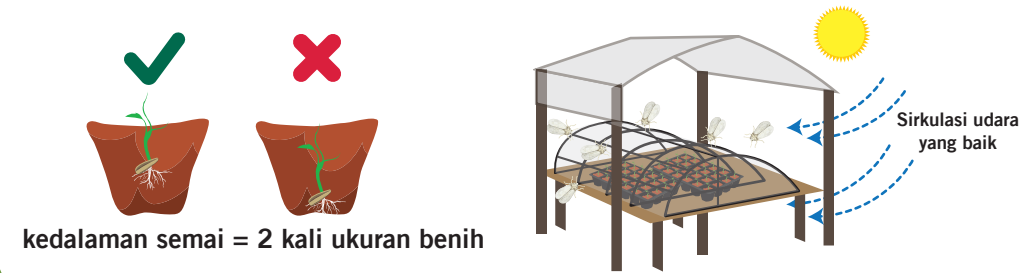


# Pembibitan

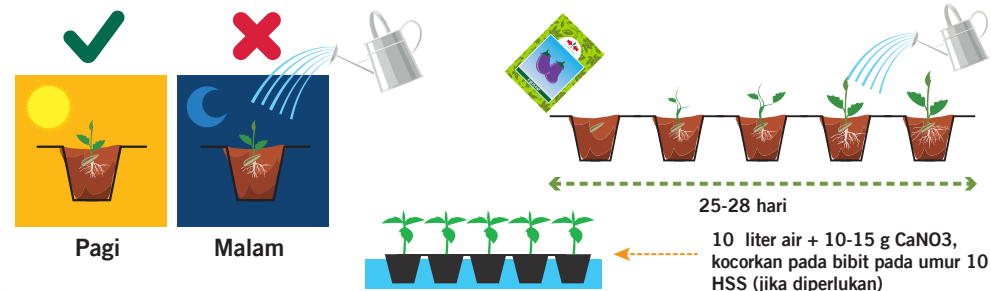
◆ Persiapan media: panaskan media selama 10 menit, atau jemur setengah hari dibawah matahari; isi tray semai



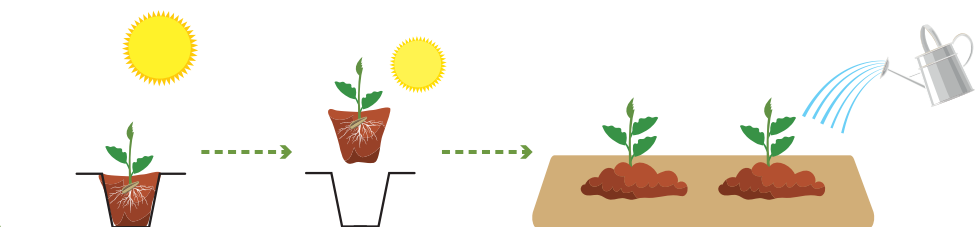
◆ Semai benih dan berikan perlindungan



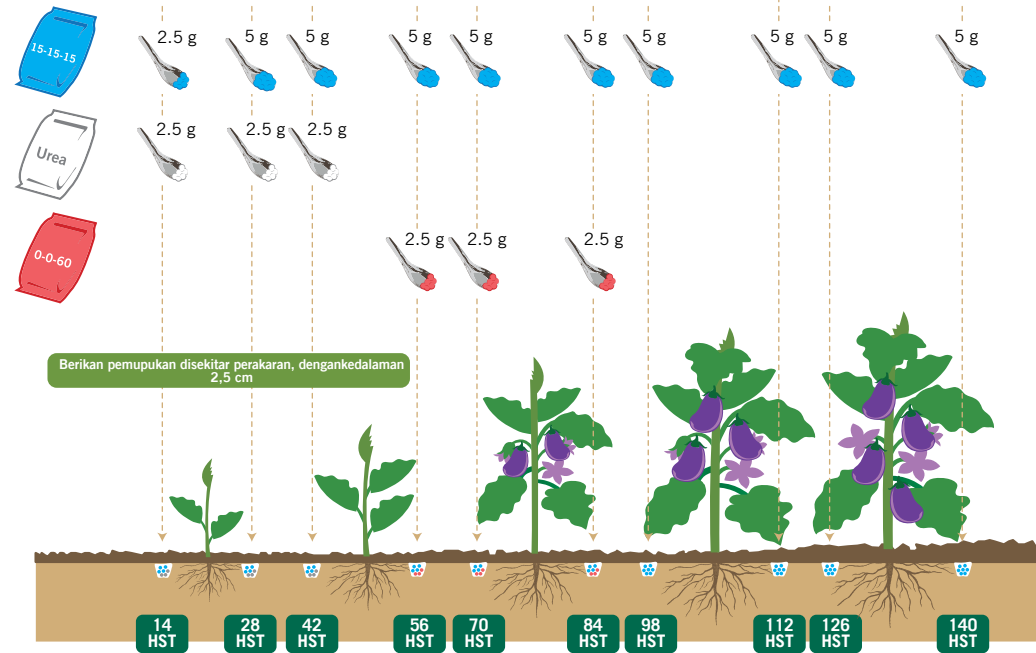
◆ Pastikan kelembaban terjaga



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



# Aplikasi Pemupukan



Dosis pupuk yang direkomendasikan berdasar jumlah populasi 17,700 tanaman per hektar  
 Sesuaikan aplikasi berdasarkan musim, kondisi tanah dan status pertumbuhan tanaman.

# Pengendalian Hama Terpadu



- » Gunakan perangkat lem untuk mengendalikan dan menangkap hama serangga
- » Gunakan perangkat gula atau feromon untuk mengendalikan penggerek buah dan pucuk



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