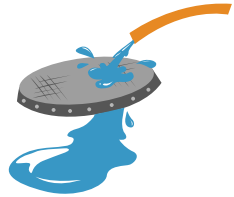


• Perawatan

Lakukan (paling tidak seminggu sekali)

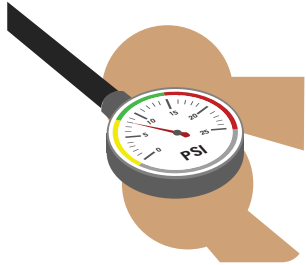


Bersihkan Saringan Air

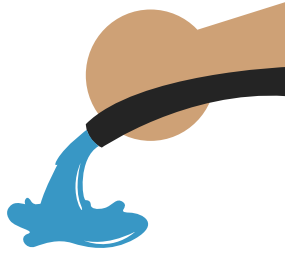


Cek aliran air dalam alat (dripper)

Lakukan (Paling tidak sebulan sekali)



Tekanan Instalasi : Periksa tekanan air pada selang irigasi (8-15 PSI)



Bersihkan selang irigasi

Jangan Dilakukan :



Apabila kurang mengerti, mohon tanya atau minta penjelasan dari petugas lapangan.

TIPS:



Tutup Tangki untuk melindungi dari panas dan hujan, agar tahan lama



Penyimpanan : Jika tidak digunakan, letakkan di tempat yang ternaung dan kering



Pembuangan : jika memungkinkan, kumpulkan dan daur ulang. Jangan dibakar, atau buang sembarangan.

Version 2021



IRIGASI TETES Panduan Teknis

• Mengapa Irigasi Tetes?

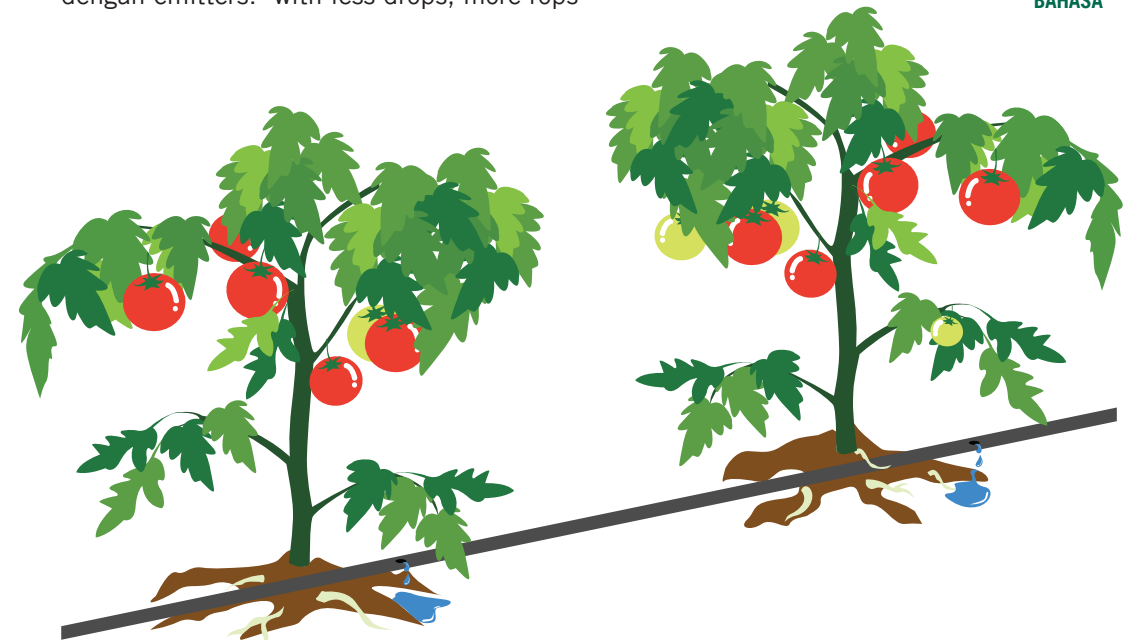
Irigasi Tetes = aplikasi air kedalam tanah secara lambat, menggunakan pipa kecil dan terhubung dengan emitters. "with less drops, more crops"



KNOWLEDGE
TRANSFER



BAHASA



Keuntungan:

- » Penggunaan air efisien (90%)
- » Menurunkan tingkat penyebaran penyakit
- » Menurunkan resiko erosi
- » Mengurangi pencucian pupuk
- » mengurangi biaya tenaga kerja

Tantangan:

- » Investasi awal cukup tinggi
- » Memerlukan perawatan
- » memerlukan kualitas air yang baik
- » memerlukan keahlian

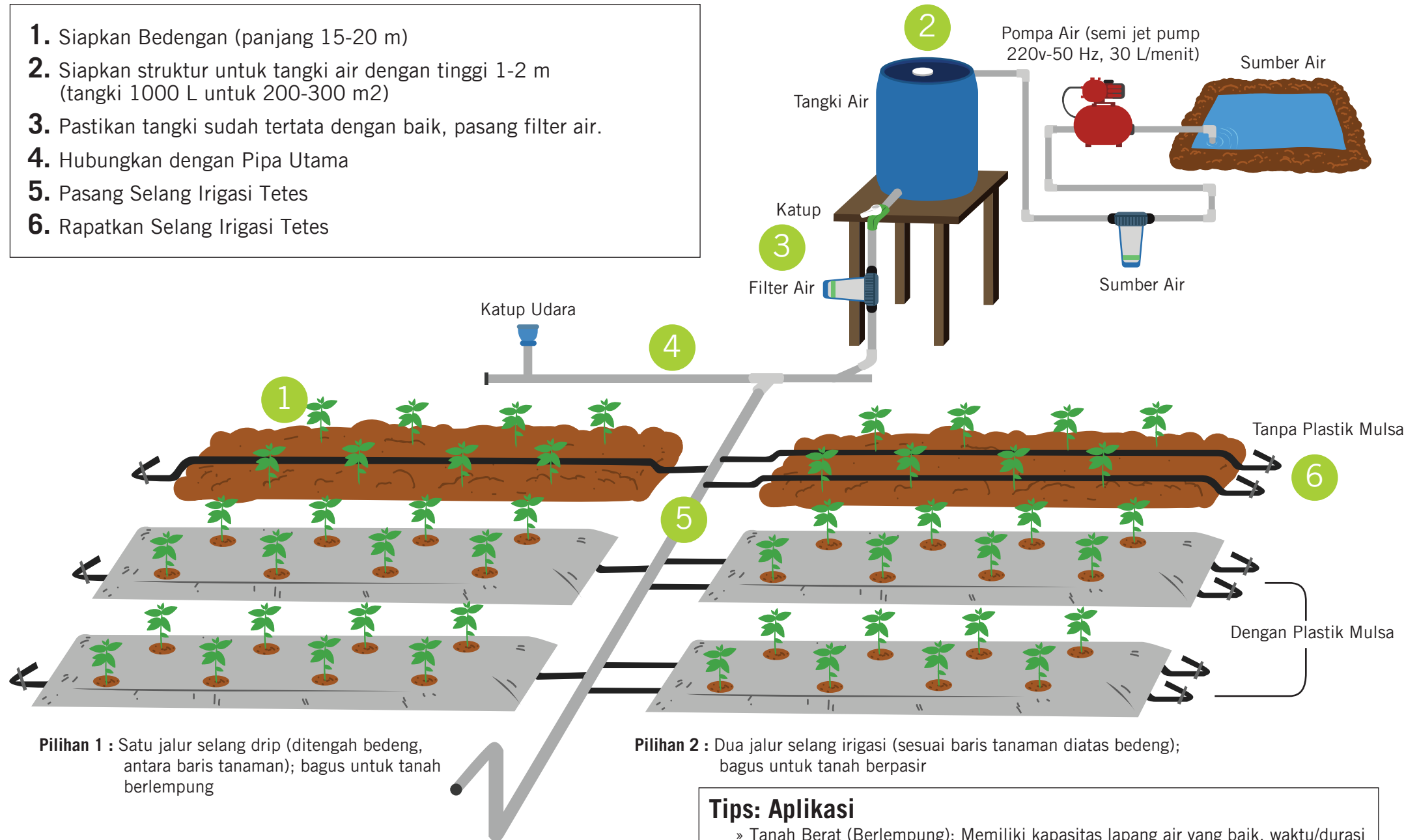
<http://growhow.eastwestseed.com>

Seri Panduan Teknis ini dibuat oleh EWSF. Hak Cipta East-West Seed Foundation © 2021.
Rekomendasi teknis telah dikembangkan atas kerjasama dengan Wageningen University & Research



• Layout dan Instalasi (irigasi tetes skala kecil, memanfaatkan gravitasi)

1. Siapkan Bedengan (panjang 15-20 m)
2. Siapkan struktur untuk tangki air dengan tinggi 1-2 m (tangki 1000 L untuk 200-300 m²)
3. Pastikan tangki sudah tertata dengan baik, pasang filter air.
4. Hubungkan dengan Pipa Utama
5. Pasang Selang Irigasi Tetes
6. Rapatkan Selang Irigasi Tetes



Tips: Aplikasi

- » Tanah Berat (Berlempung): Memiliki kapasitas lapang air yang baik, waktu/durasi pemberian air lebih lama dan frekuensi pemberian air lebih sedikit.
- » Tanah ringan (Berpasir) : Kapasitas lapang air kurang baik, durasi pemberian air lebih pendek, frekuensi pemberian air lebih sedikit