

## • Perbaiki Lahan

Version 2021



lakukan cek tanah untuk NPK dan pH. Tambahkan kapur jika pH dibawah standar yang direkomendasikan (6- 6.5). Diskusikan dengan petugas lapangan untuk aplikasi yang tepat



Tambahkan kompos dari kotoran ternak atau pupuk organik (3 kg per 2 meter bedengan)

### Tips untuk meningkatkan kesehatan tanah dan produksi:

#### 1. Tambahkan sisa tanaman :

- \*Gunakan komoditas kacang-kacangan
- \*Campur kedalam tanah sebelum tanaman berbunga

#### 2. Rotasi Tanaman

### 3. Pasang Mulsa plastik dan atau Irigasi Tetes

#### Keuntungan Irigasi Tetes :

- » Efisiensi dalam penggunaan air, tenaga kerja, dan waktu
- » Mengurangi serangan penyakit
- » Mengurangi pencucian pupuk

#### Keuntungan Mulsa Plastik :

- » Menjaga kelembaban tanah
- » mencegah buah menempel langsung ke tanah
- » menghindari pemadatan tanah dan erosi
- » menekan pertumbuhan gulma

<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



## Persiapan Lahan Panduan Teknis

### • Seleksi Lahan

#### Hal yang Harus Tersedia:

- » Ketersediaan Air
- » Ketersediaan Cahaya (arah dan durasi- paling tidak 6 jam per hari)
- » Sejarah Lahan (tanaman sebelumnya, hama dan penyakit, genangan air)
- » Kualitas Tanah
- » Topografi (kontur pada area miring)



KNOWLEDGE  
TRANSFER



BAHASA



## • Bersihkan lahan

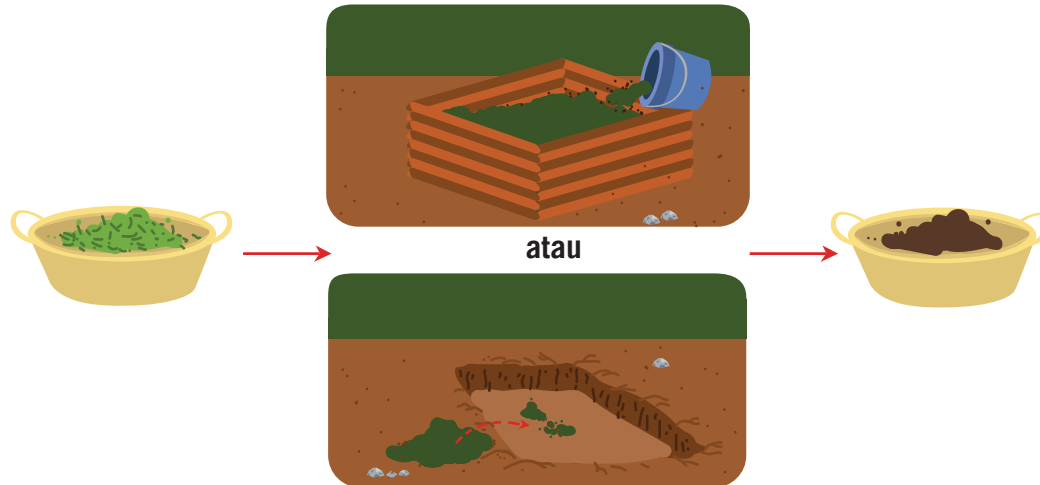
1. Bersihkan rumput



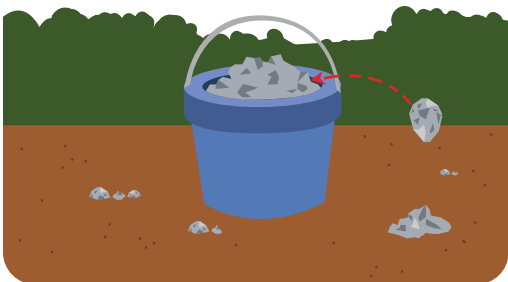
2. Bersihkan sisa-sisa tanaman



3. Buat Kompos (dalam kotak) dari rumput dan sisa tanaman, kecuali tanaman yang terinfeksi penyakit



4. Bersihkan kerikil dan batu



### TIPS :

- » Bersihkan kembali rumput menjelang tanaman berbunga/berbuah

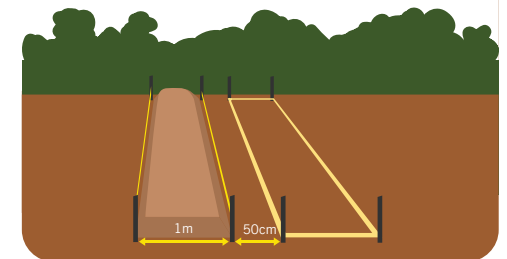
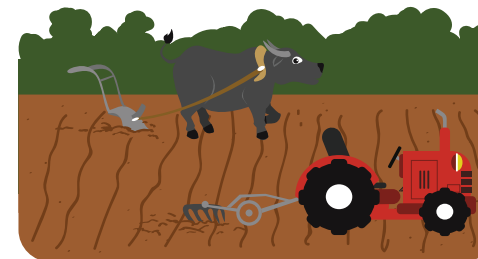
## • Siapkan Tanah

### Keuntungan :

- » Mengancurkan bongkahan tanah
- » Menekan pertumbuhan gulma
- » Mengendalikan serangga pengganggu, termasuk telur, larva, dan tempat bersarang
- » Memastikan kondisi aerasi udara yang baik untuk perkembangan akar dan kapasitas pegang air

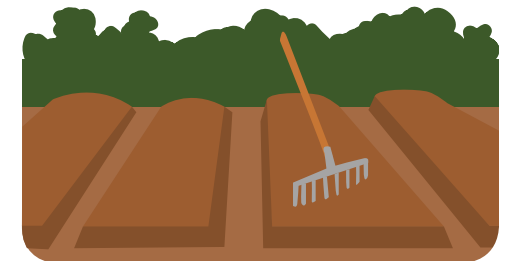
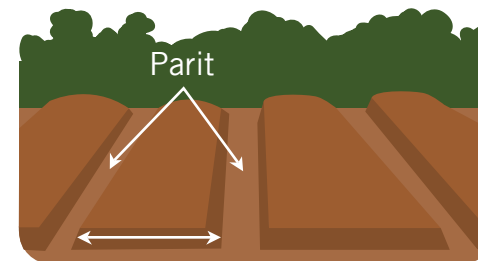
### Tahap :

1. Bajak dan Garu (2-3) kali dengan kerbau atau traktor
2. Tandai layout lahan dengan menggunakan ajir bambu, meteran dan tali



3. Siapkan bedengan (dengan lebar satu meter), buat parit keliling untuk drainase

4. atur ketinggian dan rapikan bedengan



### TIPS :

- » Ketinggian bedengan tergantung pada tipe tanah dan musim (10-20 cm ketika musim kemarau, dan 30-50 cm pada musim hujan)
- » Pastikan Parit dibuat dengan baik untuk irigasi dan drainase
- » Selesaikan persiapan lahan 2 minggu sebelum tanam