

→ Persemaian : tempat / lubang & pembibitan / proses
membudidayaan bibit

→ Tujuan :

- Pertumbuhan maksimal
- Mensortasi Genik
- Agar mudah adaptasi
- Bebas hama penyakit
- Lebih terpelihara

→ Fungsi :

Menyediakan bibit berkualitas dalam jumlah
sesuai kebutuhan

→ Jenis Persemaian

- Persemaian sementara : dekat area tanam, ukuran kecil
- Persemaian tetap : ukuran besar

→ Sarana Pembibitan

- arang sekam
- Rock wool
- spons
- expanded clay

→ Bahan / Media

- Sabut kelapa
- Pasir
- kerikil
- Perlite

→ Persiapan lahan (Tujuan)

- menyiapkan tempat
- Menghindari saingan (gulma)
- memperbaiki sifat tanah

→ Keuntungan Persemaian

- lebih mudah dipelihara
- Kualitas bibit terjamin
- dpt dilakukan pemilihan bibit
- Efisien bibit

→ Kerugian

- Menambah biaya
- Kerusakan akar saat dipindah
- Stagnasi

→ Pemilihan tempat

- Mudah diair
- ——— diawasi
- Lahan luas dan subur

→ Mempercepat perkecambahan

- Mekanis
- Fisik → rendam dgn air
- Kimis → HCl, H_2SO_4 dll

→ Menabur benih

- waktu
- cara menabur
- Dalamnya menanam
- letak benih
- banyak benih