

Nama : Erwin Hidayah
NPM : 1914181027
PS : TNH

Resume MK. PTH

Persemaian (nursery) adalah tempat u/memproses benih menjadi bibit yang siap di tanam.

Tujuan persemaian :

- Memberikan pertumbuhan secara maksimal
- Pemeliharaan optimal
- Tanaman mudah beradaptasi
- Menggantikan tanaman yang mati

Jenis - jenis persemaian :

- Persemaian sementara (Flying nursery)
- Persemaian tetap

Tempat persemaian :

- Wadah persemaian, bedengan, langsung di lahan,

Bahan / media pembibitan :

- | | |
|-----------------|----------------|
| - Arang sekam | - Sabut kelapa |
| - Rock wool | - Pasir |
| - Spons | - Kerikil |
| - Expanded clay | - Perlite |

Persiapan Lahan Tanam : - Tanpa olah tanah
- Olah tanam minimum
- Olah tanam sempurna

Keuntungan persemaian :

1. Pemeliharaan mudah
2. Kesehatan bibit terjamin
3. Lebih hemat bibit (efisien)

Kerugian persemaian :

1. Menambah biaya
2. Terjadi kerusakan akar
3. Menghambat pertumbuhan (stagnasi)

Pemilihan tempat :

- Lahan subur
- Mudah diawasi
- Mudah diairi

Hal yang diperhatikan saat menabur benih :

1. Waktu
2. Cara
3. Kedalaman
4. Letak benih
5. Banyaknya benih

Penanaman : Waktu, tempat, jarak, cara

Pemeliharaan : Melindungi, mengairi, penyulaman, penyiangan, pembumbunan, penggenjuran, dan pemangkasan.