

Nama : Nuki Aisah

NPM : 1954181002

Ps : TNH

Tugas Resume

PERSEMAIAN (ALAT SEMAI DAN MEDIA SEMI) DAN PENANAMAN (PENGATURAN JARAK TANAM, LUBANG TANAM PENYULAMAN)

Persemaian (Nursery)

Tempat atau area untuk kegiatan memproses benih (atau bahan lain dari tanaman) menjadi bibit/semai yang siap ditanam dilapangan.

Tujuan Persemaian :

- memberikan pertumbuhan secara maksimal
- tanaman akan mudah beradaptasi
- pemeliharaan yang optimal
- persemaian untuk pengganti tumbuhan yang mati

Fungsi Persemaian

berfungsi untuk menyediakan bibit yang berkualitas dalam jumlah yang memadai, sesuai dengan kebutuhan.

Jenis Persemaian

Persemaian Sementara : biasanya berukuran kecil dan terletak di dekat daerah yang akan ditanami

Persemaian tetap : biasanya berukuran (luasnya) besar dan letaknya menetap di suatu tempat

Tempat Persemaian :

- Persemaian dalam wadah persemaian
- Persemaian dalam bedengan
- Persemaian langsung di lahan budidaya

Sarana Pembibitan

Alat :

- UV plastic
- Shading net
- pot tray
- Lamin plastic UV
- Naungan Insect protect
- Perangkap serangga
- Klip plastic UV
- Tali net
- thermometer, dsb.

Bahan :

- Arang sekam
- Rock wool
- Sabut kelapa
- Spons
- Expanded clay
- Kerikil, dsb.

Bangunan :

- Laboratorium
- Green house

Persiapan Lahan Tanam

- Tot (tanpa olah tanah)
- Olah tanah minimum
- Olah tanah sempurna

Keuntungan Penggunaan Persemaian

- 1. Pemeliharaan lebih mudah
- 2. Kesehatan bibit terjamin

Kerugian Penggunaan Persemaian

- 1. menambah biaya
- 2. terjadi kerusakan akar pada saat bibit dipindah

Pemilihan tempat persemaian

Lahan harus subur
mudah diawasi
mudah diairi