

Nama : Desva Melia Sari

NPM : 1514181002

Pg : Ilmu Tanah

Resume Persemaian dan Penanaman

- Persemaian : Tempat / areal khusus untuk kegiatan memproses benih menjadi bibit atau semai yang siap ditanam di lapangan.
- Tujuan persemaian :
 - Memberikan pertumbuhan yang maksimal
 - Pemeliharaan yang optimal
 - Tanaman akan mudah beradaptasi
 - Persemaian untuk mengganti tumbuhan yang mati.
- Fungsi persemaian : untuk menyediakan bibit yang berkualitas dalam jumlah yang memadai, sesuai kebutuhan.
- Manfaat nursery bagi arsitek lanskap : ex → tanaman untuk memfilter debu landscape hortikultura
- Jenis-Jenis Persemaian :
 - 1). Persemaian sementara (flying nursery)
 - 2). Persemaian permanent
- Tempat persemaian :
 - A. Persemaian dalam wadah persemaian
 - B. Persemaian dalam bedengon
 - C. Persemaian langsung di lahan budidaya
- Macam-macam alat pembibitan :

→ Laksan plastik UV	→ Plastik UV bend
→ Klip plastik UV	→ Perangkap serangga
→ Shading net	→ Pot Tray
→ Mungon insect protect	→ Pot anagrek
→ Tali paranet, tali net	→ Termometer & Hygrometer
- Sarana Pembibitan : * Bahan / Media :

→ Arang sekam	→ Sabut kelapa
→ Rock wool	→ Kerikil
→ Spons	→ Pasir
→ Expanded clay	→ Pert-lite

- * Bangunan : - Laboratorium
- Green house

Persiapan Lahan Tanam

- Alat pengerjaan tanah untuk : - membalik tanah
- membelah tanah
- memecah tanah
- meratakan tanah

- Persiapan Lahan Tanam :

- Top
- olah tanah minimum
- olah tanah sempurna

1). Perlu tidaknya persemaian

2). Penanaman

3). Pemeliharaan tanaman