

Nama : Dian Estuning Passawane
Npm : 1954121008
Ps : THH

Resume PTH

- Persemaian (Abit semai dan Media semai) dan Penanaman (Pengaturan jarak tanam, lubang tanam dan penyulaman) —

° Pengertian

Persemaian (nursery) adalah tempat atau areal untuk kegiatan memproses benih (atau bahan lainnya dari tanaman)

° Tujuan persemaian → agar benih dapat tumbuh maksimal, terlindungi dari hama penyakit yg mengganggu

- ↓
- a. Membenikan pertumbuhan secara maksimal
- b. Pemeliharaan yg optimal
- c. Tanaman akan mudah beradaptasi
- d. Persemaian untuk pengganti tumbuhan yg mati

° Fungsi persemaian → menyediakan bibit yg berkualitas dalam jumlah yg memadai, sesuai kebutuhan, waktu & tempat dapat beradaptasi dg tapak / kondisi setempat

° Manfaat nursery bagi arsitek lanstep adalah untuk menghadirkan pohon yg sesuai untuk permintaan owner baik dari segi diameter, tinggi dll

° Jenis-jenis Persemaian

1. Persemaian sementara (Flying nursery)
2. Persemaian tetap

° Tempat persemaian

- a. Persemaian dalam wadah persemaian
- b. Persemaian dalam bedengan
- c. persemaian langsung

Sistem Paktilitan

- alat paktilitan dan tanam
 - kultur jaringan
 - irigasi tetes
- Hidroponik
- Aeroponic

• Persiapan lahan tanam

Maksud & tujuan :

- Menyediakan tempat pertumbuhan benih yg sesuai & baik
- Menghindarkan salingan terhadap gulma
- Mempermudah penggunaan saprodi
- Memperbaiki sifat fisik, biologi, dan kimia tanah

alat :

- Membalik tanah
- Membekah tanah
- Memraah tanah
- meratakan tanah

- Persiapan lahan tanam

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

- Pemeliharaan Persemaian

1. pemupukan

2. penyiraman

3. pengemburan tanah

4. Pengurangan bibit

5. Penyiraman atap penedih

6. pengendalian hama & penyakit

1. perlu dilakukannya persemaian

2. Persemaian

3. Pemeliharaan tanaman.

a. Melindungi tanaman

b. Mengairi tanaman

c. Penyulaman

d. Pengangran

e. Persemaian Pembunbuan

f. Menggemburkan tanah

g. Perangkasan

h. membersihkan tanaman