

Nama : Selfy Nursyifa

NPM : 1914181032

P.S : Ilmu Tanah

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

* Persemaian (Nursery)

Persemaian (nursery) adalah tempat atau area untuk kegiatan memproses benih (atau bahan lain dari tanaman) menjadi bibit / semai yang siap ditanam di lapangan. Sebenarnya penanaman benih telapangan dapat dilakukan secara langsung dan secara tidak langsung yang artinya harus disemai-kan terlebih dahulu.

* Tujuan Persemaian

Biasanya benih yang melalui persemaian bisa terlindungi dari hama penyakit yang mengganggu bayi tanaman dan dapat terpelihara dengan baik dibandingkan dengan yang langsung tanam.

Tujuan lainnya yaitu:

- memberikan pertumbuhan secara maksimal
- Pereliharaan yang optimal
- Tanaman akan mudah beradaptasi
- Persemaian untuk pengganti tumbuhan yang mati
- Mudah dalam perawatan saat tumbuh awal tanam
- Sebagai proses filter / seleksi tanaman

* Manfaat nursery bagi Arsitek Lanskap

Bermanfaat sebagai penyedia stok untuk Arsitek Lanskap sehingga pada saat dibutuhkan, tanaman yang diinginkan sesuai kriteria dapat langsung tersedia tanpa harus menunggu waktu yang lama.

* Jenis-Jenis Persemaian

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

* Tempat Persemaian

1. Persemaian dalam wadah : Poly bag, kayu, Plastik.

2. Persemaian dalam bedengan

3. Persemaian langsung dilahan budidaya

* Kenapa menyemai / memindahkan tanaman harus dilakukan pada pagi hari ataupun sore hari:

- Karena terdapat proses transpirasi, yaitu penguapan yang dilakukan oleh tanaman
- Karena pada saat itu sinar matahari tidak terlalu ~~terik~~ , sehingga tanaman dapat beradaptasi dengan baik