

07, September, 2021 (MK PTH)

Persemaian dan Penanaman

2> Persemaian (Nursery)

Adalah tempat atau areal untuk kegiatan memproses benih menjadi bibit yang siap ditanam di lapangan. Kegiatan persemaian ini adalah kegiatan awal dari sebuah kegiatan penanaman. Dimana penanaman benih di lapangan dapat dilakukan secara langsung (direct planting) dan secara tidak langsung atau harus disemaikan terlebih dahulu.

2> Tujuan Persemaian

Adalah agar benih yang digunakan dapat tumbuh dengan maksimal, dapat terlindungi dari hama penyakit yang mengganggu bayi tanaman. Dengan kata lain agar benih dapat terpelihara dengan baik.

2> Fungsi Persemaian

Berfungsi untuk menyediakan bibit yang berkualitas dalam jumlah yang memadai, sesuai dengan kebutuhan yang direncanakan, tata waktunya tepat dan bibitnya dapat

data : _____
dapat beradaptasi dengan kondisi setempat

→ Manfaat Nursery Bagi Arsitek Lanskap

Hal tersebut dianggap sangat penting di masyarakat karena dapat menghandirkan pohon yang sesuai dengan permintaan owner baik dari segi diameter batang, tinggi, dll.

→ Jenis Persemaian

1. Persemaian Sementara

Berukuran kecil dan terletak di daerah yang akan ditanami

2. Persemaian tetap

Berukuran besar dan lokasinya menetap di suatu tempat

→ Tempat Persemaian

a. Dalam Wadah Persemaian

Biji disemai dalam wadah polybag

b. Persemaian dalam bedengan

Tempat persemaian yang ditingkatkan langsung pada lahan terbuka

c. Persemaian langsung di lahan budidaya
Digunakan untuk tanaman yang memiliki
struktur tanaman yang kuat

↳ Alat pembibitan dan Tanaman

1. UV Plastic
2. Lahan Plastic UV
3. Kip Plastik UV
4. Shading net
5. Naungan Insect protect
6. Tali net
7. plastic UV Bend
8. Perangkap Serangga
9. Pot tray
10. Pot Anggrek
11. Thermometer & Hygrometer

↳ Media Tanaman

1. Arang sekam
2. Spons
3. Rock Wool
4. Expanded clay
5. Sabut kelapa
6. pasir
7. Korktu