

Nama: Mella Rose Wijayanti

NPM: 1914181029

Ps : Ilmu Tanah

Pengertian Persemaian:

↳ tempat/areal untuk kegiatan memproses benih (atau bahan lain tanaman) menjadi bibit/semai yang siap ditanam di lapangan.

Tujuan Persemaian

- ↳ Kegiatan di mana benih di tanam di suatu media yang bertujuan agar benih bisa tumbuh maksimal
- ↳ brasanga melalui persemaian bisa terlindung dari hama penyakit yang mengganggu bryi tanaman.
- 1. Memberikan pertumbuhan secara maksimal.
- 2. Pemeliharaan yang optimal.
- 3. Tanaman akan beradaptasi.
- 4. Persemaian untuk pengganti tumbuhan yang mati.

Fungsi persemaian

↳ persemaian / pembibitan untuk menyediakan bibit yang berkualitas dalam jumlah yang memadai sesuai dengan kebutuhan yang direncanakan, tata waktunya tepat dan bibitnya dapat beradaptasi dengan tanah / kondisi setempat.

Jenis-jenis Persemaian

- ↳ persemaian sementara (flynnursey) mempunyai kelebihan : 1. keadaan ekologi selalu mendekati keadaan sebenarnya. 2. biaya pengangkutan bibit murah. 3. kesuburan tanah tidak terlalu jadi masalah karena akan dipindah tempat.
- ↳ persemaian tetap : 1. kesuburan tanah dapat dipelihara dengan pemupukan
- 2. dapat dikerjakan mekanis bila dikedah-laki.
- 3. pengawasan dan pemeliharaan lebih efisien karena staf tetap.

Tempat persemaian :

- a. Tempat persemaian pada wadah persemaian
- b. Persemaian dengan bedengan
- c. Persemaian langsung di lahan budidaya

Sarana Pembibitan.

- 1. Green house
- 2. Laboratorium

Persiapan lahan tanam:

- Maksud dan tujuan pengolahan tanah
 - ↳ menyiapkan tempat pertumbuhan benih yang serasi dan baik.
 - ↳ menghindari serangan gulma.
 - ↳ memudahkan penggunaan saprodi
 - ↳ memperbaiki sifat-sifat fisik, kimia dan biologi tanah
- Persiapan lahan tanam
 - ↳ T0T (tanpa olah tanah)
 - ↳ Olah tanah minimum
 - ↳ Olah tanah sempurna.

Pemilihan tempat persemaian

1. lahan harus subur
2. Mudah diawasi
3. Mudah diari

Pemeliharaan persemaian

1. Penupukan
2. Penyiraman
3. Penggemburan tanah
4. Penjarangan bibit
5. Penjarangan atap peneduh
6. Pengendalian hama dan penyebab penyakit

Pemeliharaan tanaman

1. melindungi tanaman
2. mengairi tanaman
3. Penyulaman
4. Penjarangan
5. Pembunahan
6. Penggemburan tanah
7. Pemangkasan
8. Membersihkan tanaman.