

Nama : Kurnia Rahma Dani 2006-2019

NPM : 1914181036

Resume Kuliah 2 PTH

Persemaian : tempat atau areal untuk kegiatan memproses benih atau bahan lain dari tanaman

Kegiatan persemaian = kegiatan dimana benih ditanam disatu media yang berfungsi agar benih bisa tumbuh maksimal.

- ↳ 1. memberikan pertumbuhan SCR maksimal
- 2. Pemeliharaan yg optimal
- 3. Tanaman akan mudah beradaptasi
- 4. Perdamaian untuk pengganti tumbuhan yg mati

Fungsi Persemaian

- ↳ 1. Metode penyemaian mampu mengoptimalkan pertumbuhan tanaman.
- 2. mudah dalam perawatan saat tumbuh awal tanam
- 3. penyemaian membuat tanaman cepat beradaptasi
- 4. sebagai proses filter atau sortir tanaman

Jenis - jenis Persemaian

- ↳ 1. Persemaian sementara
- 2. Persemaian tetap

Alat Pembibitan dan Tanam

- Alat pembibitan
- Hydroponic
- Aeroponic
- Kultur Jaringan
- Irigasi teles

Green House

- ↳ sebuah bangunan yang dibentuk untuk menghindari dan merawat tanaman terhadap segala macam perubahan cuaca, greenhouse atau juga disebut rumah kaca.

Tujuan Green house

- ↳ 1. meningkatkan suhu
- 2. meningkatkan kelembapan
- 3. meningkatkan CO₂
- 4. untuk mengatasi hama penyakit
- 5. Untuk menyimpan kolesi tanaman

Keuntungan penggunaan pesemaian

1. Pemeliharaan lebih mudah
2. Keharahan bibit terjamin
3. Dapat dilakukan pemulihan bibit
4. Penggunaan bibit lebih efisien.

Kerugian penggunaan pesemaian

1. Menambah biaya
2. Terjadi kerusakan akar pd saat bibit dipindah
3. Terjadi penghambatan pertumbuhan setelah bibit dipindah (stagnasi).

Pemulihan tempat pesemaian

- lahan hasil subur
- mudah diawasi
- mudah ditarik