

Nama : Mahadma Y-D

NPM : 1954181004

PS : TAJH

Resume PTH

* Pengertian Persemaian

Persemaian adalah tempat atau alat untuk kegiatan memproses benih menjadi bibit.

* Tujuan Persemaian

- tumbuh maksimal
- terlindungi dari hama
- dapat dipelihara dengan baik
- tanaman mudah beradaptasi

* Fungsi Persemaian

- Menyediakan bibit berkualitas
- sesuai kebutuhan yang direncanakan
- beradaptasi dengan tanah atau kondisi setempat

* Jenis Persemaian

1. Persemaian Sementara, biasanya berukuran kecil dan terletak di daerah yang akan ditanami.
2. Persemaian tetap, biasanya berukuran besar dan lokasi menetap.

* Tempat Persemaian

- dalam wadah persemaian (untuk tanaman sayuran)
- dalam bedengan (untuk tanaman struktur kuat)

* Menyemai harus di pagi dan disore hari karena:

- tidak terkena matahari langsung
- memudahkan tanaman beradaptasi
- adanya proses transpirasi

* Keuntungan Penggunaan Persemaian

- pemeliharaan lebih mudah
- kesehatan bibit terjamin

(1/20)

* Kerugian Penggunaan Persemaian

- Menambah biaya
- terjadi kerusakan akar
- Penghambatan pertumbuhan

* Pemilihan Persemaian

1. lahan harus subur
2. mudah diakses
3. mudah diairi

* Pemeliharaan Persemaian

1. Pemupukan
2. Penyiraman
3. Penggemburan tanah
4. Penjarangan bibit
5. Pengendalian hama dan penyebab penyakit