

Nama: Vina Sheisya Hasan

NPM: 2014181025

Prodi: Ilmu Tanah

Tugas Produksi Tanaman Hortikultura

ROTASI TANAMAN

- Rotasi tanaman adalah praktik penanaman berbagai jenis tanaman secara bergiliran di satu lahan.
- Rotasi tanaman juga mempengaruhi bahan organik tanah. Sisa tanaman yang masih tersisa pada tanah saat rotasi tanaman akan melapuk dan secara tidak langsung juga dapat menjadi bahan organik tanah.
- Keunggulan rotasi tanaman
 - Mengurangi intensitas serangan hama atau penyakit
 - Meningkatkan kesuburan tanah, serta mampu membentuk ekosistem mikro yang stabil
 - Mampu memenuhi permintaan jenis sayur di pasar
- Fungsi Rotasi Tanaman
 - Mampu mengurangi intensitas serangan hama atau penyakit. Pada metode ini beberapa jenis hama dan penyakit mampu ditangkal apabila tanaman dirotasi dengan jenis atau famili yang berbeda. Hal ini karena setiap tanaman memiliki jenis hama dan penyakit yang berbeda.
 - Meningkatkan kesuburan tanah. Hal ini dikarenakan terdapat beberapa tanaman yang bahkan mampu menyediakan unsur hara bagi tanah. ex: tanaman kacang-kacangan.
 - Sebagai pemenuh kebutuhan dan permintaan pasar, dengan rotasi tanaman kita dapat memproduksi berbagai varian komoditas dalam 1 petak kawasan tanam.

Contoh rotasi tanaman dapat dilakukan pada kelompok tanaman sayuran adalah musim pertama dilakukan tanam umbi, kemudian jenis paku-paku, setelah itu menanam buah dan sayur.