

Nama : Dea Rahma Dini

NPM : 2014181035

PS : Ilmu Tanah

Rotasi Tanaman

- Rotasi tanaman adalah praletak penanaman berbagai jenis tanaman secara bergilir di suatu lahan.
- Rotasi tanaman mempengaruhi bahan organik karena sisa tanaman akan melapuk dan secara tidak langsung akan menjadi bahan organik.

Keunggulan rotasi tanaman :

1. Mengurangi intensitas hama atau penyakit.
2. Meningkatkan kesuburan tanah dan membentuk ekosistem mikro yang stabil.
3. Pada beberapa jenis sayuran mampu memenuhi permintaan pasar.

Fungsi rotasi tanaman :

1. Mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit. Pada metode ini beberapa jenis hama dan penyakit mampu ditangkal bila melakukan rotasi tanaman dengan jenis atau famili berbeda.
2. Meningkatkan kesuburan tanah. Beberapa tanaman memiliki sifat rakus hara dan beberapa tanaman memberikan unsur hara.
3. Penuhi kebutuhan dan permintaan pasar. Dapat memproduksi beberapa varian komoditas dalam 1 petak kawasan tanam.

Contoh Rotasi Tanaman

Pada musim pertama dilakukan tanam umbi, kemudian polong-polongan. Setelah itu sayuran buah dan sayuran daun. Saat menanam umbi, kandungan hara akan berkurang banyak, sehingga musim selanjutnya menanam polong-polongan untuk meningkatkan kandungan hara. Setelah unsur hara stabil dilakukan penanaman sayuran buah dan sayuran daun.