

Nama : Ulia Karlimeriyani

NPM : 2014181028

Prodi : Ilmu Tanah

ROTASI TANAMAN

- > Rotasi tanaman adalah praktik penanaman berbagai jenis tanaman secara bergiliran di satu lahan
- > Rotasi tanaman dapat mempengaruhi bahan organik pada tanah. Sisa tanaman yang masih tersisa pada tanah pada saat rotasi tanaman akan melapuk dan secara tidak langsung dapat menjadi bahan organik tanah.

Keunggulan rotasi tanaman :

- > Mengurangi intensitas serangan hama / penyakit
- > Meningkatkan kesuburan tanah, serta mampu membentuk ekosistem mikro yg stabil
- > Dalam dunia agribisnis pada beberapa jenis komoditas terutama sayuran mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan.

Fungsi pertama rotasi tanaman :

- 1). Mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit
Setiap famili tanaman umumnya memiliki jenis hama dan penyakit hampir sama, melalui rotasi tanaman dengan famili lain, maka siklus hama dan penyakit yang menyerang pada periode sebelumnya akan terputus.

2). Fungsi kedua :

Meningkatkan kesuburan tanah

Beberapa tanaman ada yang memiliki sifat rakus hara dan ada tanaman justru mampu memberikan ketersediaan hara tanah. Tanaman rakus hara adalah umbi-umbian, sedangkan tanaman yg memberikan unsur hara adalah polong-polongan.

3. Fungsi ketiga :

Sebagai pemenuhan kebutuhan dan permintaan pasar

Sudah tentu dengan rotasi tanaman kita dapat memproduksi berbagai varian komoditas dalam 1 petak kawasan tanam

Contoh rotasi tanaman yg dilakukan pada kelompok tanaman sayuran adalah musim pertama dilakukan tanam umbi, kemudian polong-polongan, setelah itu sayuran buah dan sayuran daun.