

Nama : Hafidh Qolbi Ramadhan

Npm : 2054181005

ps : TNH-A

Rotasi Tanaman

- Rotasi Tanaman adalah proses penanaman berbagai jenis tanaman secara bergiliran di satu lahan
- Rotasi tanaman mempengaruhi bahan organik tanah

Keunggulan dari rotasi tanaman

- Mengurangi intensitas serangan hama / penyakit
- Meningkatkan kesuburan tanah
- Membentuk ekosistem mikro yang stabil
- Tekstur pH dan kelembapan tanah stabil pada kondisi tertentu
- Meningkatkan produktivitas panen yang lebih optimal dari panen sebelumnya
- Mutu dan ~~kat~~ kualitas panen meningkat
- Dapat memutus siklus hama maupun penyakit tanaman yang berbahaya

Kerugian rotasi tanaman

- Meningkatkan munculnya pencemaran tanah sbg. masalah

☐ mi pada pertanian bergilir, akan berefekt lurus pada tingkat kesuburan tanah

☐ 3 Risiko gagal panen

☐ 4 Implementasi yang kurang tepat dapat menyebabkan banyak kerugian dan pada keuntungan.

☐ Fungsi rotasi tanaman

☐ 1 Fungsi pertama : Mengurangi intensitas serangan hama / penyakit mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit menggunakan metode beberapa jenis hama dan penyakit dapat di tangkal dengan melakukan rotasi tanaman dengan jenis atau family yang berbeda

☐ 2 Fungsi kedua : ~~meningkatkan~~ Meningkatkan kesuburan tanah. Beberapa tanaman ada yang memiliki sifat rakus hara dan beberapa tanaman justru mampu memberikan ketersediaan hara tanah. ~~meningkatkan~~

☐ 3 Fungsi ketiga : sebagai pemenuh kebutuhan dan permintaan pasar. Dengan rotasi tanaman kita dapat memproduksi berbagai varietas komoditas dalam 1 petak kawasan tanaman