

Nama : Nurul Putri Rahayu Juliana

NPM : 2014181023

ps : TNH A

Rotasi Tanaman

→ melakukan penanaman berbagai jenis tanaman secara bergantian di satu lahan. Pada saat rotasi tanaman sisa tanaman akan melapuk yang secara tidak langsung akan menjadi bahan organik bagi tanah.

* Keunggulan rotasi tanaman, yaitu :

- Mampu mengurangi intensitas serangan hama atau penyakit
- Meningkatkan kesuburan tanah, serta mampu membentuk ekosistem mikro yang stabil.
- Dalam dunia agribisnis pada komoditas sayuran mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan.

* Fungsi rotasi tanaman, yaitu :

1. Mampu mengurangi serangan hama dan penyakit
Jika menggunakan metode ini jenis hama dan penyakit mampu dicegah apabila melakukan rotasi tanaman dengan jenis yang berbeda. Contoh penyakit antraknosa pada cabe tidak akan menyerang tanaman jagung.
2. Meningkatkan kesuburan tanah
Ada tanaman yang rakus akan hara (umbi-umbian) dan ada tanaman yang memberikan ketersediaan unsur hara (polong-polongan).
3. Sebagai pemenuh kebutuhan dan permintaan pasar
Kita hanya perlu mengetahui permintaan pasar dan menyesuaikan dengan pola tanam dan menjualnya kepasar.

Contoh rotasi tanaman adalah musim pertama menanam umbi, kemudian tanaman polong-polongan, selanjutnya sayuran buah dan sayuran daun (kelompok tanaman sayuran).