

Nama : Adisty Rahmawati
NPM : 2034101004
Prodi : TRH B

Rotasi Tanaman

- Rotasi tanaman merupakan salah satu sistem budidaya tanaman dengan cara menanam lebih dari satu jenis tanaman yang berbeda dalam satu waktu yang berbeda. Dengan cara ini tanaman memiliki banyak keuntungan.
 - mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit.
 - Meningkatkan kesuburan tanah dan kualitas air yang lebih baik.
 - Mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan
 - Meningkatkan efisiensi pemupukan
 - Urutan tanam-tanam yang berbeda.
 - Rotasi secara reguler meningkatkan kesuburan tanah.
- Sedangkan kekurangannya adalah
membutuhkan tenaga kerja yang lebih ekstra

• Fungsi rotasi tanaman

- a) Fungsi pertama adalah mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit. Melalui metode ini beberapa jenis hama dan penyakit mampu ditangani apabila melakukan rotasi tanaman dengan jenis ataupun famili yang berbeda. Melalui rotasi tanaman dengan famili lain, maka siklus hama dan penyakit yang menyerang, pada periode sebelumnya akan terputus.

- b) Fungsi kedua adalah untuk meningkatkan kesuburan tanah. Beberapa tanaman ada yang memiliki sifat rakus hara dan beberapa tanaman ada yang menyediakan hara. Salah satu contoh tanaman rakus hara adalah umbi-umbian dan kacang-kacangan tanaman menyediakan hara adalah polong-polongan.

- c) Fungsi ketiga sebagai pemenuh kebutuhan dari permintaan tanaman pasar. Dalam rotasi tanaman kita dapat memproduksi berbagai jenis komoditas tanaman dalam 1 petak kawasan tanah. Kita hanya perlu mengetahui permintaan pasar dan menyesuaikan dengan pola tanam di lahan sawah kemudian menjualnya ke pasar secara berkelanjutan.