

## **PEMELIHARAAN TANAMAN**

Nama Anggota Kelompok:

1. Masita Fitriah                1914161035
2. Dian Tika Roisnahadi 1954161005

### **Pertanyaan dan Jawaban!**

1. Sebutkan keunggulan dari rotasi tanaman!

#### **Jawab:**

- Mampu mengurangi intensitas dari serangan hama dan penyakit
- Meningkatkan kesuburan tanah, dan mampu membentuk ekosistem mikro yang stabil
- Dalam dunia agribisnis, misalnya jenis sayuran mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan

2. Apa yang terjadi jika pemangkasan dilakukan pada bagian batang utama?

#### **Jawab:**

Pemangkasan batang utama dapat mematahkan dominasi apikal, sehingga tunas lateral terpilih dapat tumbuh dengan lebih baik, lebih panjang, meningkatkan jumlah bunga betina, dan jumlah buah yang terbentuk.

3. Mengapa rotasi tanaman dikatakan mampu mempengaruhi bahan organik pada tanah?

#### **Jawab:**

Karena pada suatu lahan bekas ditanami akan menyisakan tanaman yang masih tersisa di tanah pada saat rotasi tanaman, sisa tanaman tersebut akan melapuk dan secara tidak langsung dapat menjadi bahan organik tanah.

4. Mengapa pemangkasan dapat meningkatkan hasil produksi tanaman?

**Jawab:**

Dengan dilakukannya pemangkasan maka akan mengurangi pertumbuhan cabang lateral yang terlalu banyak dan tidak produktif sehingga hara dapat ditranslokasikan untuk membentuk bunga dan buah yang menyebabkan hasil produksi meningkat.

5. Apa perbedaan pertumbuhan tanaman yang dilakukan pemangkasan pada bagian pucuk dengan pemangkasan pada bagian akar?

**Jawab:**

Pemangkasan yang dilakukan pada pucuk tanaman yang berusia muda cenderung akan tetap tumbuh secara vegetatif. Sedangkan pemangkasan yang dilakukan pada bagian akar akan merangsang pembungaan.