

## TUGAS Produksi Tanaman Hortikultura

Dinda Adelia Pramesti      NPM. 1914181028

Wulandari                      NPM. 1914181026

- Pertanyaan Wulan dijawab oleh Dinda

1. Mengapa perlu dilakukan pemangkasan khususnya untuk tanaman buah dan tanaman hias?

Jawab: tujuan pemangkasan pada tanaman hias dan tanaman buah adalah untuk mempermudah perawatan tanaman. Memperindah bentuk pada tanaman hias dan mempermudah pemanenan pada tanaman buah.

2. Apa tujuan pemangkasan peremajaan dan pada bagian batang mana yang dipangkas?

Jawab : pemangkasan peremajaan bertujuan untuk meregenerasi cabang-cabang yang sudah tua agar tergantikan dengan cabang baru yang lebih reproduktif dan menghasilkan buah yang lebat. Pemangkasan ini dilakukan pada cabang primer atau batang pokok yang sudah tua.

3. Sebutkan dan jelaskan salah satu respon fisiologis tanaman terhadap pemangkasan!

Jawab : secara fisiologis tanaman yang dilakukan pemangkasan pada cabangnya akan membentuk cabang baru. Pemangkasan pada cabang ini akan tetap tumbuh secara vegetatif.

- Pertanyaan Dinda dijawab oleh Wulan

4. Apa yang dimaksud dengan pelatihan pada tanaman?

Jawab: Pelatihan merupakan tindakan pengarahan pertumbuhan tanaman dengan tujuan utama untuk memperbaiki penampilan tanaman.

5. Jelaskan teknik dalam pemangkasan tanaman!

Jawab: Teknik pemangkasan terbagi menjadi 2 yaitu:

1. Heading back, (pemancangan) merupakan pembuangan bagian ujung suatu cabang sampai tinggal satu tunas.
2. Thinning Out (penipisan) adalah pembuangan cabang-cabang dengan meninggalkan hanya cabang lateral atau bunga utama.

6. Rotasi tanaman memiliki beberapa keunggulan. Jelaskan apa saja keunggulannya!

Jawab: Mampu mengurangi intensitas serangan hama atau penyakit, meningkatkan kesuburan tanah, serta mampu membentuk ekosistem mikro yang stabil. Selain itu, di dalam dunia agribisnis pada beberapa jenis komoditas terutama jenis sayuran mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan.