

TUGAS KELOMPOK MATA KULIAH PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA

Anggota Kelompok :

1. Ajeng Maraaini (1914161013)
2. Dinasqi Aswi Sernia (1914161055)

1. Apa perbedaan *pruning* dan *training*?

Jawab:

Pruning atau pemangkasan adalah tindakan pembuangan bagian tanaman untuk mendapatkan bentuk yang diinginkan sementara *training* atau pelatihan adalah tindakan pengarahan pertumbuhan tanaman dengan tujuan untuk memperbaiki penampilan tanaman.

2. Tuliskan 3 tujuan pemangkasan!

Jawab:

- Pemangkasan mengendalikan ukuran tanaman
- Untuk mengendalikan bentuk tanaman
- Peningkatan keragaan tanaman

3. Sebutkan 3 keunggulan dari sistem rotasi tanaman?

Jawab:

- Mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit
- Meningkatkan kesuburan tanah serta mampu membentuk ekosistem mikro yang stabil
- Dapat memenuhi permintaan pasar yang diinginkan

4. Mengapa pada pohon buah tahunan perlu dilakukan pemangkasan untuk peremajaan tanaman?

Jawab:

Pemangkasan peremajaan pada pohon buah dilakukan untuk merangsang pertumbuhan reproduktif. Biasanya dilakukan pada tanaman-tanaman yang sudah tua untuk kembali produktif dan muda tanpa harus melakukan penanaman kembali.

5. Teknik pemangkasan dapat dilakukan dengan dua cara, sebutkan dan jelaskan!

Jawab:

- *Heading back* atau pemancungan yakni dengan membuang atau memotong bagian ujung cabang hingga tersisa satu tunas
- *Thinning out* atau penipisan yakni pembuangan cabang-cabang dengan meninggalkan cabang lateral atau bunga utama