

Nama : Desva Melia Sari

NPM : 1914181002

Tugas Produksi Tanaman Hortikultura

1). Sebutkan 3 tujuan dari pemangkasan ?

Jawab :

1. Pemangkasan bertujuan untuk mengendalikan ukuran tanaman.
2. Pemangkasan bertujuan untuk mengendalikan bentuk tanaman.
3. Pemangkasan bertujuan untuk meningkatkan keragaman tanaman.

2). Jelaskan apa yang dimaksud dengan teknik pemangkasan dan pembersihan tajuk ?

Jawab :

Teknik pemangkasan dan pembersihan tajuk adalah membuang cabang yang mati, cabang yang berpenyakit, membuang cabang yang lemah serta cabang yang memiliki kemampuan tumbuh rendah.

3). Sebutkan prosedur melakukan pemangkasan pada tanaman hortikultura ?

Jawab :

1. Pemangkasan dilakukan dengan hati-hati.
2. Cabang-cabang yang besar jangan sampai pecah atau terbelah.
3. Memakai alat potong yang tajam dan tidak berkarat.
4. Luka yang tersayat kena gergaji harus dihaluskan dengan pisau tajam agar serbuk-sebuk kayu tidak tertinggal.
5. Luka bekas alat potong diolesi dengan lilin paraffin atau teer.

4). Jelaskan definisi mengenai pemangkasan (pruning) pada tanaman ?

Jawab :

Pemangkasan atau peruning adalah tindakan pembuangan pada bagian-bagian tanaman seperti cabang atau ranting dengan tujuan untuk mendapatkan bentuk tertentu sehingga

dicapai tingkat efisiensi yang tinggi di dalam pemanfaatan cahaya matahari, mempermudah pengendalian hama dan penyakit, mempermudah kegiatan pemanenan serta mengurangi beban buah-buah.

5). Sebutkan 5 terminologi yang digunakan dalam pemangkasan dan pelatihan tanaman ?

Jawab :

- Pemancangan (heading back)
- Penjarangan (thining out)
- Cabang utama
- Cabang sekunder
- Sudut lemah

6). Apa yang dimaksud dengan penipisan tajuk ?

Jawab :

Penipisan tajuk adalah tindakan selektif membuang cabang untuk meningkatkan penetrasi cahaya dan pergerakan udara di daerah tajuk.