

Nama kelompok:

1. Mella Rose Wijayanti 1914181029
2. Reka Tiana 1914181022

1. Pengertian Pemangkasan atau pruning adalah

Jawab :

Pemangkasan atau pruning adalah tindakan pembuangan bagian-bagian tanaman, seperti cabang/ranting dengan mendapatkan bentuk tertentu sehingga dicapai tingkat efisiensi yang tinggi di dalam pemanfaatan cahaya matahari, mempermudah pengendalian hama/penyakit, serta mengurangi beban mempermudah pemanenan buah-buah.

2. Sebutkan 3 tujuan dari pemangkasan

Jawab :

- Pemangkasan mengendalikan ukuran tanaman
- Pemangkasan mengendalikan bentuk tanaman
- Pemangkasan untuk peremajaan tanaman.

3. Sebutkan 3 manfaat dari pemangkasan

Jawab :

- Merangsang pembungaan dan pembuahan.
- Mencegah perkembangbiakan berbagai hama dan penyakit tanaman. Hal ini terjadi karena kondisi batang dan daun tanaman yang dipangkas selalu terbaru.
- Memperindah tanaman yang memiliki nilai tinggi karena bentuknya, seperti bonsai, pemangkasan tanaman merupakan faktor terpenting untuk membentuk dan memperindah pola bonsai.

4. Sebutkan dan jelaskan teknik pemangkasan

Jawab :

1. Heading back, (Pemancungan) merupakan pembuangan/pemotongan bagian ujung suatu cabang sampai tinggal satu tunas.
2. Thinning out (penipisan) adalah pembuangan cabang-cabang dengan meninggalkan hanya cabang lateral atau bunag utama.

5. Sebutkan langkah langkah prosedur pemangkasan

Jawab :

Prosedur pemangkasan

1. Pemangkasan harus dilakukan dengan hati-hati.
2. Cabang-cabang besar jangan sampai pecah (terbelah)
3. Memakai alat potong yang tajam dan tidak berkarat
4. Luka yang tersayat kena gergaji harus dihaluskan dengan pisau tajam agar serbuk-serbuk kayu tidak tertinggal
5. Luka bekas alat potong diolesi dengan lilin paraffin atau teer sanitasi kayu serta cabang-cabang dan daun-daun sisa pangkasan, dikumpulkan dandibakar, agar tidak mengakibatkan serangan penyakit dan hama

6. Pengertian rotasi tanaman dan keunggulan rotasi tanaman

Jawab :

Rotasi tanaman adalah praktek penanaman berbagai jenis tanaman secara bergiliran di satu lahan.

Keunggulan rotasi tanaman adalah mampu mengurangi intensitas serangan hama atau penyakit, meningkatkan kesuburan tanah, serta mampu membentuk ekosistem mikro yang stabil dan mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan