

Putri Rahmadani 1914161001

Alya Fadhilah 1914161029

Kelas AGR

PERTANYAAN DAN JAWABAN PERTEMUAN 4

(Tugas Kuliah Produksi Tanaman Hortikultura)

1. A: Apakah yang dimaksud dengan pemangkasan?
B: Pemangkasan 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, mempermudah pemanenan serta mengurangi beban buah-buah.
2. A: Apakah itu rotasi tanaman dan keunggulannya?
B: 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, selain itu di dalam dunia agribisnis pada beberapa jenis komoditas terutama jenis sayuran mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan.
3. A: Jelaskan macam-macam pemangkasan?
B: Pemangkasan dapat dibedakan berdasarkan :
 - a) Jenis tanaman : Berbeda-beda tergantung jenis tanamanannya.
 - b) Umur tanaman : Pemangkasan pada pembibitan, TBM, dan TM.
 - c) Tujuan pemangkasan : Mengendalikan ukuran tanaman, untuk mengendalikan bentuk tanaman, untuk keragaan tanaman, untuk memperbaiki kuantitas dan kualitas hasil, dan untuk peremajaan tanaman.
4. A: Sebutkan tujuan dan manfaat dari pemangkasan?

B: Tujuan pemangkasan adalah untuk mengendalikan ukuran tanaman, untuk mengendalikan bentuk tanaman, untuk meningkatkan keragaan tanaman, untuk memperbaiki kuantitas dan kualitas hasil, dan untuk peremajaan tanaman. Sedangkan manfaat dari pemangkasan adalah merangsang pembungaan dan pembuahan, mencegah perkembangbiakan berbagai hama dan penyakit tanaman, memperindah tanaman yang memiliki nilai estetika yang tinggi, memperkokoh batang pada tanaman-tanaman yang tumbuh dengan pola percabangan yang membentuk kanopi.

5. A: Jelaskan 2 macam teknik pemangkasan?

B: Macam teknik pemangkasan yaitu

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