

Nama Kelompok :

Evi Putriani 1914161041

Lika Yuvita 1914161045

Kelas : AGR A

Matkul : Produksi Tanaman Hortikultura

Pertanyaan dan Jawaban

A : Mengapa perlu dilakukan pemangkasan pada tanaman?

B : Tanaman perlu dilakukan pemangkasan untuk mengendalikan ukuran dan bentuk tanaman sehingga tanaman mendapatkan cahaya matahari dengan optimal. Selain itu juga pemangkasan perlu dilakukan untuk memudahkan dalam pengendalian hama penyakit, memudahkan pemanenan, serta untuk meningkatkan hasil atau kualitas tanaman.

A : Apa yang terjadi jika tanaman tidak dipangkas?

B : Jika tanaman tidak dipangkas daun dan batangnya akan rimbun yang menyebabkan tanaman sulit mendapat sinar matahari, selain itu tanaman menjadi tidak bagus dan rapih, tidak sehat dan subur, serta hasil buahnya sedikit.

A : Berdasarkan umur tanaman, salah satu pemangkasan dilakukan pada tanaman belum menghasilkan. Tujuan pemangkasan tersebut adalah?

B : Pemangkasan ini disebut juga pemangkasan bentuk, yang bertujuan untuk membentuk tanaman tidak terlalu tinggi, menghasilkan cabang yang kuat, menghasilkan percabangan yang teratur dan tersebar, untuk mempermudah pemeliharaan dan pemetikan serta membentuk tajuk yang ideal. Bagian yang dipangkas yaitu batang utama, cabang yang berdempet dan cabang yang terlalu rimbun dan yang tidak diinginkan.

A : Apa yang dimaksud dengan pemangkasan pemeliharaan?

B : Pemangkasan pemeliharaan adalah pemangkasan tanaman yang dilakukan untuk mengatur pertumbuhan cabang tanaman agar tidak terlalu rimbun, sehingga tanaman akan mendapat sinar matahari yang cukup.

A : Mengapa rotasi tanaman dapat memutus siklus hama dan penyakit tanaman?

B : Karena pada rotasi tanaman dilakukan penanaman tanaman dengan famili yang berbeda, sehingga apabila terdapat hama dan penyakit yang sama pada suatu tanaman, dirotasi dengan tanaman famili lain maka dapat memutus siklus hama pada tanaman sebelumnya.