

Nama : Nida Ulfitroh

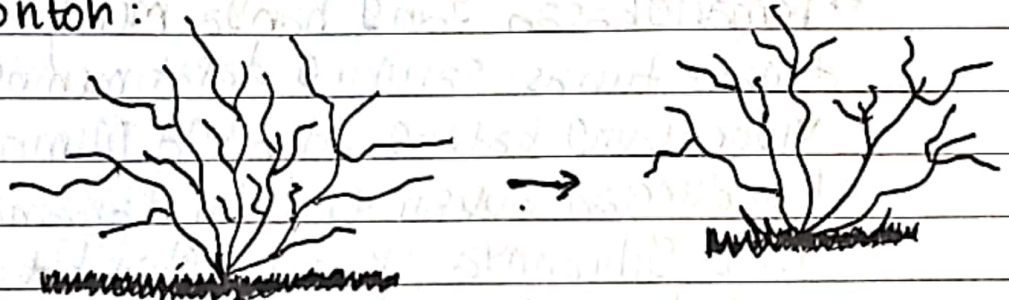
NPM : 2014161007

1. Apa yang dimaksud dengan Pemancungan (heading back), tinning out (Penipisan) dan berikan Contohnya!

Jawab:

↳ Pemancungan (heading back) merupakan teknik pemangkasan dengan memotong atau membuang bagian ujung suatu cabang hingga tersisa satu tunas cabang.

Contoh:



↳ Tinning out (Penipisan) merupakan tindakan membuang secara total cabang-cabang sehingga yang tersisa hanya cabang pokok atau cabang lateral saja.



2. Bagaimana respon fisiologis tanaman terhadap Pemangkasan !

Jawab : $\Rightarrow$ Tanaman yang dipangkas pucuknya , terutama bila masih muda cenderung untuk tetap tumbuh secara Vegetatif.

Hal ini dapat dijelaskan dengan teori keseimbangan Karbohidrat, dimana tanaman yang pucuknya dipangkas akan menarik Cadangan karbohidrat untuk meningkatkan Pertumbuhan tanamannya.

$\Rightarrow$ Pemangkasan yang hanya membuang tunas-tunas samping dapat meningkatkan vigor ujung batang, sehingga Meningkatkan kandungan auksin endogen tanaman yang Pada gilirannya akan menghambat tumbuhnya tunas-tunas latera.

