

No.:

Date:

Nama : Aulia Rahma Annisa

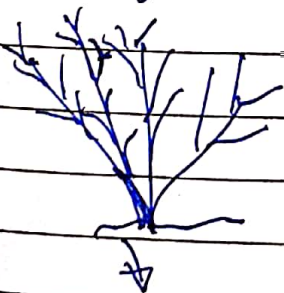
NPM : 2014161035

1. Apa yang dimaksud pemancungin (heading back), thinning out (penipisan) dan berikan contohnya!
2. Bagaimana respon fisiologis tanaman terhadap pemangkasan.

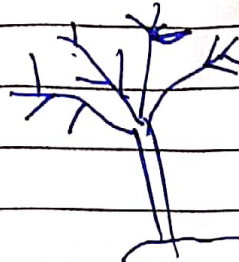
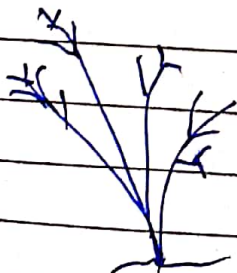
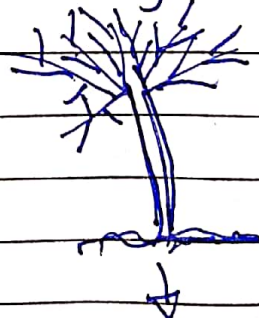
Jawab :

1. Pemancungin (heading back) adalah teknik pemangkasan dengan memotong atau membuang bagian ujung satu cabang hingga tersisa satu tunas saja.
2. Penipisan merupakan teknik membuang secara total cabang-cabang sehingga yang tersisa hanya cabang pokok / cabang lateral saja.

Heading back



Thinning Out



2- Pemangkasan yang dilakukan terhadap ujung batang
Menyebabkan adanya tunas-tunas aksilar yang biasanya
terdapat langsung dibawah pangkasan. Hal ini sebagai
akibat dari hilangnya meristem penghasil auksin sehingga
konsentrasi auksin yang turun kebawah menjadi
berkurang. Akibatnya, terjadi rangsangan untuk inisiasi
pertumbuhan tunas aksilar.

- 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
lateral.