

Nama : Pute Eka Suci
NPM : 1954161009
Kelas : AGR A

Ujian Praktikum > Produksi Tanaman Hortikultura

- ① * Pemangkasan untuk Keragaan tanaman yang ditunjukkan
Untuk mempertahankan / meningkatkan Keragaan (Performance) tanaman
- * Pemangkasan untuk memperbaiki kuantitas dan kualitas hasil diakukan
Untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas hasil buah-buahan
- * Pemangkasan untuk Peremajaan tanaman Untuk menanggulangi
Pertumbuhan Reproduksi.

② Penyutaman tanaman cabai yang mati dilakukan bisa macin di persemaian
maka sama (tanam ulang) bibit cabai, namun bisa tanam cabai
teah dihindari di lahan maka digunakan menggunakan bibit yang lebih
dan cara pengalihan tanah tanam tanaman cabai di tanah tua

- ③ 1) Pilih tanaman Jeruk yg akan di buatkan biasanya dgn tanam
sudah daun terlihat sangat tua.
- 2) Pengecekan akar, bila tanaman Jeruk dalam pot, bila akar
keluar dari pot maka akar yg keluar harus dipotong yaitu ada
tanaman celak berbuah.
- 3) Pengurangan Penyiraman air: Pengurangan air dapat berakibat
2 minggu setelah pengurangan penyiraman air maka akan ada
beberapa perubahan yaitu daun berubah warna menjadi kuning yg
menandakan tanaman siap di buatkan.
- 4) Pupukan : menggunakan Pupuk MKP yg mengandung 2 unsur yaitu
Cukup tinggi yaitu unsur hara p. beran tua fosfat 52% dan k dalam
bentuk kalium 34%. dimana Pupuk ini untuk menanggulangi pertumbuhan
bunga.

④ * NPK Phoska : N (Nitrogen) : 15%, P₂O₅ (Fosfat) : 15%, K (Kalium) : 15%,
S (Gulfur) : 10%.

* Urea : N = 46%

* Petroganik : C - organik = 12,5%

* GP-36 : P₂O₄ = 36%, P₂O₅ larut asam setara minimal 34%

H₂PO₄ = 6%

Date _____
① 1) Menyiapkan alat dan bahan : Pipa Paralon, gelas plastik, Panyambung dan
Pemutup Paralon, selang, gergaji, alat solder, pompa aquarium, alat bor,
Gron, air, bahan tanaman hidropoik

- 2) Melubangi Pipa Paralon ul tanaman hidropoik
- 3) Melubangi gelas Plastik ul tanaman hidropoik
- 4) Memasang Pompa air ul kebun tanaman hidropoik
- 5) Menatakrain bibit tanaman Pada gelas Plastik yg telah diciptakan
ditebang Paralon.
- 6) Memberikan larutan nutrisi pada tanaman hidropoik (biaganya
menggunakan nutrisi AB mix yang dilarutkan dengan air).

② Menggunakan nutrisi ~~AB~~ Kombinasi Pupuk NPK, KCl, Bandaid D (10 gram).

- 1) Mengambil 100 ml air pada 3 gelas Plastik bekas air mineral
- 2) Larutkan ke 3 jenis Pupuk dalam masing-masing gelas yg berbeda
lalu diaduk rata hingga tercampur
- 3) Campurkan larutan dalam gelas kedalam ember, lalu tambahkan
10 liter air. aduk sampai rata.
- 4) Larutan pupuk yang telah rata dituang Pada mesin Pompa aquarium
sehingga larutan dapat tersebar merata Pada tanaman

③ 1) Jarak tanam tanaman Pepaya California yaitu 2×2 (2 m x 2 m).
ada juga $2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ ada juga 3×2 m,

- 2) Jika kondisi tanah subur maka Jarak tanam di beri Jarak yg banyak
karena pertumbuhan tanaman Pepaya membuat kanopi.
- 3) di cek uag tanah, kesuburan tanah dan Varietas.
- 4) Pada lahan tereng tdk diperukan adanya (ridg) air.
- 5) atau dengan rumus

$$\text{Jumlah tanaman} = \frac{\text{Luas lahan}}{\text{Jarak tanam}}$$

~~2~~ ~~2~~ ~~2~~

3) Luas lahan = 2 ha = 20.000 m²

Jarak tanam = 2 m x 4 m

Maka = 1 lubang tanam 2 x 4 = 8 m²
= $\frac{20.000}{8} = 2500$

Jadi, lubang tanam dalam 2 ha sebanyak 2500 lubang.

4) Memangkas pohon anggur bukan lah prosedur yang mudah dan membutuhkan pengetahuan bertahun-tahun.

Pemangkasan dilakukan dengan menggunakan gunting cabang pemangkasan khusus dan 45 derajat burawan dengan mata pisau terakur

2) Pohon anggur dipangkas pada musim ~~awal~~ tidak agar tanaman untuk menghindari penyakit, pemangkasan pambuahan anggur di musim panas agar tanaman sehat sebelum dibuahkan.

3) tinggi batang sekunder 1/2 meter pemangkasan dilakukan dengan pemotong daun dan batang yg sebagian besar hanya terisa batang sekunder dan teratai.

(Batang yg berwarna hijau harus dibuang yaitu memudahkan tanaman anggur agar umur barunya stuck disana sehingga dapat merangsang pambuahan, juga agar batang pokok kuat).

6) Rotasi Pemupukan

Putaran 1 membutuhkan waktu 6 minggu sedangkan putaran 4, 5 dan 6 memiliki pola yg sama dgn rotasi putaran 7.

Rotasi Pemupukan :

minggu ke 1 : NPK 1 sdm / 2 liter air dicampurkan

ke 2 : NPK 1 sdm / 2 liter air dicampurkan

ke 3 : Pupuk Kalium 2 sdm / 2 liter air dicampurkan

ke 4 : KCl 1 sdm, Tap 2 sdm, kompos 2 kg ditakar