

Nama : Restu Ramadhani

NPM : 2114211095

UTS DBT

27/2022

10

No.

Date :

1. Agronomi merupakan cara pengolahan tanaman Pertanian dan lingkungan untuk memperoleh produksi yang maksimal, Agronomi lebih mengarah ke tanaman pertanian. Sedangkan untuk hortikultura yaitu kegiatan bercocok tanam seperti sayur-sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan tanaman herbal.
2. * Tanaman oserikultura (sayuran) jenis tanaman hortikultura dalam bentuk sayuran.
* Tanaman florikultura (hias) jenis tanaman hortikultura berasal dari tanaman hias.
* Tanaman frutikultura (buah-buahan) tanaman yang dapat menghasilkan buah.
3. Masa hidup tanaman adalah pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan dari kecil hingga dewasa. Dimulai dari biji yang ditanam kemudian masuk fase : Berkecambah lalu tumbuh menjadi tanaman kecil dan seiring waktu akan menjadi tanaman dewasa yang akan berbunga, berbuah dan menghasilkan biji.
4. Faktor internal adalah faktor yang berasal dari dalam tubuh tumbuhan. Sedangkan faktor eksternal adalah faktor yang berasal dari luar tubuh tumbuhan.
5. Pertumbuhan yang terjadi akibat aktivitas jaringan meristem primer. Sedangkan untuk pertumbuhan yang dapat menyebabkan penambahan proses perkecambahan.
6. * Penyiapan lahan
* Pengolahan tanah.
* Pemilihan bibit yang unggul.
* Pemupukan.

7. Tipe - tipe Pemangkasan Yaitu : * Pemangkasan pucuk, bertujuan untuk mengurangi persaingan antara daun dan buah

* Pemangkasan bentuk, Bertujuan untuk membentuk kerangka tanaman yang diinginkan.

* Pemangkasan peremajaan, diperlukan untuk meremajakan pertumbuhan tanaman.

8. kondisi lahan yang ideal seperti lahan yang subur dan bersih dengan pengolahan lahan :

* land clearing atau penyiapan lahan.

* Pembajakan tanah.

* Pengolahan tanah

* Pemupukan

* Peralatan pendukung.

Tujuan dari pengolahan tanah untuk menciptakan kondisi tanah

1- yang paling sesuai untuk pertumbuhan tanaman dengan usaha seminimum mungkin yang menciptakan kondisi fisik, kimia, biologis, tanah menjadi baik

9. Pengolahan tanah utama, menggunakan mesin becak (pembajakan) alat yang digunakan yaitu :

* Bekak simkai.

* Bekak piring.

* Bekak rotari.

* Bekak chisel.

* Bekak subsoil.

* Bekak raksala.

10. * Jarak tanam merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi tinggi dan rendahnya tanaman yang dipengaruhi oleh varietasnya.

* Kedalaman tanah merupakan tempat mutakan tanaman dengan kedalaman yang ditentukan.

* arah baris tanaman merupakan arah penanaman yang menghadap tanaman matahari agar memperoleh intensitas cahaya yang cukup.