

Mila Amelia

UTS DBT

21421105

PPM A

2. Tanaman hortikultura adalah kegiatan bercocok tanam atau teknik atau cara ~~tan~~ yang menggunakan media kebun atau perkarangan rumah sebagai lahan. Pomologi, florikultura, biofarmaka
Contoh : sayur-sayuran, tanaman obat, hias, buah dll

3. Siklus hidup tanaman adalah pertumbuhan atau perkembangan tumbuhan dari kecil hingga dewasa. Siklus tumbuhan merupakan salah satu proses yang menandai perkembangan tumbuhan sejak awal kehidupannya dimulai hingga bereproduksi untuk mempertahankan keberadaannya selanjutnya. Contohnya Sawi

1. agronomi adalah ilmu yang mempelajari pengenalan tanaman pertanian baik di ladang, kebun, atau lahan sawah, agar dapat meningkatkan jumlah produksi panen dengan kualitas yang baik

• hortikultura adalah cara budidaya tanaman yang dilakukan di kebun atau halaman rumah.

5. Tahapan Pertumbuhan

- Perkembangan embrio : pertumbuhan dan perkembangan dimulai dengan tahapan fertilisasi (pembuahan), serbuk sari di kepala putik melalui pembuahan ganda.
- Perkecambahan : Perkecambahan biji dimulai proses imbibisi (masuknya air ke dalam biji). Perkecambahan dibagi menjadi 2 tipe yaitu perkecambahan epigeal dan perkecambahan ~~h~~ hipogeal

- Pertumbuhan Primer = Pertumbuhan terjadi karena aktivitas "Si" Meristem Primer yang banyak terdapat pada ujung batang dan ujung akar
- Pertumbuhan Sekunder = Pertumbuhan yang terjadi pembesaran diameter batang

9. Jenis Pengolahan tanah dibagi menjadi 2 jenis yaitu:

1) Pengolahan tanah Pertama atau Pengolahan Primer

Alat yang digunakan = Cangkul, garpu, bajak singkal, bajak piring dan bajak rotary

2) Pengolahan tanah kedua atau Pengolahan Sekunder

Alat yang digunakan = bajak rotary, garu sisir, garu piring

~~4. Sifat yang dapat diikat pada pertumbuhan tanaman irreversible~~

10. • Jarak tanam merupakan salah satu faktor yang menentukan tinggi ataupun rindannya hasil suatu pertanaman padi.

• kedalaman adalah Penanaman tanaman dg pemberian kedalaman bibit yang akan ditanam

• arah barisan adalah Penanaman tanaman dg barisan menghadap matahari terbit

4. Faktor Internal

- gen
- hormon

Faktor Eksternal

1. Nutrisi
2. Cahaya Matahari
3. air dan kelembapan dan suhu

7. - Pemangkasan pemeliharaan dilakukan terhadap tunas air, Cabang Primer yang sudah tua, Cabang Primer yang terkena hama penyakit dll

- Pemangkasan bentuk dilakukan pada tanaman yang masih muda,

- Pemangkasan produksi dilakukan pada tanaman yang sudah menghasilkan panen.

- Pemangkasan pematangan dilakukan terhadap cabang primer dan batang pokok tanaman yg sudah tua dan tidak berproduksi lagi

6. Faktor bahan tanaman ~~yaitu~~ (keturunan, kemurnian dan daya tumbuh) kelompok faktor esensial yaitu cahaya, air, unsur hara.

- kelompok faktor kimia yaitu hujan, suhu udara, kelembapan udara, angin, cahaya dan panjang hari

- kelompok faktor gangguan yaitu hama, penyakit, gulma

8. Menciptakan kondisi Fisik, kimia dan biologis tanah menjadi lebih baik. ~~dapat~~ membunuh gulma dan tanaman yang tidak diinginkan. Menipatkan sisa-sisa tanaman pada tempat yang sesuai agar dekomposisi bersasaran dg hama