

## Ujian 1 DBBT Kelas A

## Jawaban

5. Sifat Irreversible (tidak dapat balik). Kuantitatif (dapat di ukur misalnya Pengukuran Pertambahan tinggi badan tanaman).

Tahapan pertumbuhan yaitu tahapan perkembangan embrio, Perkecambahan, Pertumbuhan primer, dan Pertumbuhan sekunder.

7. Yaitu Pemangkasan bentuk, produksi, rejuvenasi.

Pemangkasan bentuk untuk memangkas bagian cabang yang kurang produktif agar unsur hara yang di berikan dapat tersalur

- Pemangkasan produksi yaitu untuk memacu pembuahan, Pemangkasan produksi identik dengan pemangkasan berat.

- Pemangkasan rejuvenasi pemangkasan tanaman pada tanaman tua dan kurang produktif tapi masih memiliki perakaran yang kuat.

9. - Bajak singkal

- Bajak piring

- Bajak pisau berputar

- Bajak chisel

- Bajak subsoil

- Bajak taksasa

3. Adalah pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan dari keiri hingga dewasa. Siklus tumbuhan merupakan salah satu proses menandai perkembangan tumbuhan sejak awal kehidupannya di mulai.

- 6.- Sinar matahari Sinar matahari ialah salah satu faktor utama yang memengaruhi terjadinya pertumbuhan tumbuhan
- Aliran air. Sebagai komponen penting dalam proses fotosintesis.
  - Jenis dan Kondisi tanah
  - suhu dan kelembaban Udara.

- 10.- Jarak tanaman merupakan salah satu faktor yang menentukan tinggi ataupun rendahnya hasil suatu pertanaman. Jarak tanaman akan mempengaruhi kepadatan dan efisiensi.

#### 4. Faktor Internal

1. Gen

2. Hormon

#### Faktor eksternal

1. Nutrisi

2. Cahaya matahari

3. Air dan kelembaban dan suhu.

1. Agronomi dan Haktikultura merupakan ilmu yang mempelajari pengolahan sumber daya nabati untuk menghasilkan produksi maksimal dan berkelanjutan. Bisa di definisikan bahwa haktikultura secara lengkap ialah membudidayakan tanaman di kebun.

2. Haktikultura merupakan segala kegiatan bertanam seperti sayur-sayuran dan buah-buahan. Contohnya hias di mana lahan kebun atau pekarangan rumah.

8. Pengolahan lahan disertai usaha pertanian bertujuan untuk menciptakan kondisi fisik, kimia dan biologis tanah menjadi lebih baik, membunuh gulma dan hama.