

Nama : 12mi Suci Casmayati

Npm : 2014121014

Ujian praktikum Dasar - Dasar Agronomi

1. Jelaskan alat dan bahan yang digunakan dalam praktikum yang anda lakukan ?

Jawab :

- Alat yang digunakan yaitu cangkul, penggaris, alat tulis, sekop, Hp
- Bahan yang digunakan yaitu, tanah, serbuk kayu, poly bag, air, kotoran kambing (pupuk kandang), karing, benih cabai & biji kacang hijau.

2. Jelaskan mengapa anda memilih komoditas tersebut dalam praktikum ini?

Jawab :

Saya menggunakan dan memilih tanaman cabai dan kacang hijau pada praktikum ini karena cabai mudah dibudidayakan serta mudah dalam pembibitan hanya dengan mengambil biji cabai dari buahnya. Sedangkan tanaman kacang hijau juga mudah dalam pembudidayaan dan pembibitan, hanya dengan menanam biji kacang hijau saja. Serta perawatan untuk kedua tanaman yang dibudidayakan tidak terlalu sulit.

3. Perlakuan apa yang anda lakukan pada praktikum yang di kerjakan ?

Jawab :

penyiapan alat dan bahan, pencampuran tanah dengan kotoran kambing, perlakuan pencampuran tanah dengan serbuk kayu, penanaman benih tanaman cabai dan biji kacang hijau, perawatan dengan penyiraman gulma, penyiraman tanaman di pagi dan sore hari, pemanenan kacang hijau.

5. Bagaimana keadaan suhu, matahari, temperatur mempengaruhi pertumbuhan tanaman yang anda budidayakan ?

Jawab :

- Keadaan suhu mempengaruhi perkembangan tanaman, tanaman akan tumbuh optimal pada suhu yang sesuai dengan jenis tanaman yang dibudidayakan.

- Matahari atau cahaya matahari berpengaruh terhadap laju fotosintesis tanaman dan bila tanaman kekurangan cahaya matahari akan mengakibatkan etiolasi.
- Temperatur mempengaruhi pertumbuhan tanaman, apabila suhu tinggi maka temperatur juga tinggi.

9. Jelaskan pertumbuhan dan perkembangan tanaman anda disertai foto ?

TANAMAN KACANG HIJAU

No
Date

1



**SETELAH DITANAM, MUNCUL TUNAS DAUN
PADA KECAMBAH**

4



**DAUN MENGALAMI PERTUMBUHAN YANG
SEMAKIN BANYAK**

2



DAUN MENGALAMI PERTUMBUHAN

5



**DAUN MENGALAMI PERTUMBUHAN
JUMLAH DAN LEBAR DAUN**

3



**MULAI MUNCUL DAUN
KETIGA DAN BATANG
MENGALAMI PERTUMBUHAN**

6



**MENGALAMI PERKEMBANGAN
BUAH DAN DILAKUKAN
PEMANENAN BUAH YANG TELAH
MASAK**

Tanaman cabai

No
Date



tumbuh tunas



pemisahan tanaman



mengalami pertumbuhan



mengalami pertumbuhan lebar daun



mengalami pertumbuhan jumlah daun



mengalami pertumbuhan tinggi batang dan daun