

Christian Felix Tampubolon  
Praktisi Tanaman  
180119003

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

Jawab: Cangkul : mengambil media tanah.

Sekop kecil : mengambil media campuran tanah.

Penggaris : mengukur tanaman

Timbangan : mengukur berat media tanah

Kamera : dokumentasi

buku catatan : dokumentasi

Polybag : Tempat menanam media

Kacang hijau : Tanaman yang diaamti

Cabai : Tanaman yang diaamti.

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

Jawab: benih kacang hijau dan cabai sangat mudah didapatkan, selain itu benih kacang hijau dan cabai mudah untuk di kembangkan.

3. perlakuan apa saja yang anda lakukan pada praktikum yang di lakukan?

Jawaban: perlakuan satu dengan campuran tanah + pupuk kandang.

perlakuan dua dengan campuran tanah + sekam padi.

4. Jelaskan pertumbuhan dan perkembangan tanaman disertai foto? pertumbuhan kacang hijau relatif mengalami penurunan pada setiap minggu meski beberapa tanaman kacang hijau mati, karena di rebahkan oleh hama dan angin. Sedangkan pertumbuhan cabai pada percobaan pertama mengalami ~~kegagalan~~ kegagalan akibat musim hujan yang terus menerus.

5. bagaimana keadaan suhu, matahari, temperatur mempengaruhi pertumbuhan tanaman ?

Jawab: 3 unsur tersebut mempengaruhi pertumbuhan tanaman saat sudah berkecambah diketahui tanaman itu yang telah terkena sinar matahari. Cukup akan mengalami pertumbuhan yang cepat namun rapuh.

Tanaman yang suhu yang terlalu tinggi / rendah dan suhu mati total dan temperatur yang terlalu tinggi dapat menyebabkan tanaman mengering.



