

Nama : Alvina Gusti Anggreani

NPM = 2014191032

Ujian / Praktikum Dasar - Dasar Agronomi

PS = Proteksi Tanaman.

1. Alat : Polybag, sekop

Bahan = Media tanam pupuk kandang + tanah, media sekam kayu + tanah, benih tomat dan kacang hijau

- Polybag digunakan untuk wadah / tempat media tanam
- Media tanam sebagai tempat untuk menanam benih dan sumber unsur hara
- Benih tanaman

2. Komoditas kacang hijau merupakan komoditas yang mudah untuk dibudidayakan.

Saya memilih komoditas kacang hijau karena mudah didapatkan benihnya dan juga dalam perawatan tidak terlalu sulit.

Memilih komoditas tomat karena tomat mudah dibudidayakan, cepat dalam pertumbuhan, dan cocok jika ditanam pada polybag.

3. Perlakuan yang dilakukan yaitu perawatan tanaman dengan menyirami setiap sore hari, memberikan pupuk, menambahkan media tanam, dan menyiangi gulma kecil

4) Pertumbuhan tanaman kacang hijau mulai tumbuh pada minggu pertama, sedangkan tomat mulai tumbuh pada hari ke-10.

Tanaman kacang hijau dan tomat pada kedua media tanam terus mengalami pertumbuhan tinggi dan perbanyak cabang dan daun.

Pada minggu ke-7 kacang hijau sudah berbuah, sedangkan tomat baru berbunga

Pada minggu ke-8 kacang hijau sudah dapat panen, sedangkan tomat belum.

5) Suhu yang berubah-ubah dapat mempengaruhi pertumbuhan dengan memacu pembungaan


- Cahaya matahari sangat berpengaruh pada pertumbuhan tanaman sebagai sumber fotosintesis yang akan menghasilkan makanan bagi tumbuhan.

- Temperatur yang tinggi menyebabkan tanaman kehilangan kelembaban pada suhu tanah pada saat evapotranspirasi, yang mengakibatkan tanaman terhambat dalam pertumbuhannya.



TANAMAN 1  
KACANG HIJAU  
PUPUK KANDANG  
& TANAH





TANAMAN 1  
KACANG HIJAU  
SEKAM KAYU & TANAH



TANAMAN  
TOMAT  
DUPLEX KANDANG  
& TANAKI



