

Nama : Eva Rahmawati
NPM : 2014191003
Prodi : Proteksi Tanaman

OBSERVASI TUMBUHAN

Pada hari Selasa tanggal 02 November 2021 (3 minggu setelah tanam) dilakukan pengamatan dan diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Kacang Hijau

a) Serbuk kayu

Tinggi batang = 32,5 cm

Lebar daun = 2,5 cm

b) Pupuk kandang

Tinggi batang = 19,8 cm

Lebar daun = 1,6 cm

Pertumbuhan kacang hijau pada media sekam lebih cepat dibandingkan pada media tanam pupuk kandang. Pupuk kandang yang digunakan belum terdekomposisi dengan baik sehingga menghambat pertumbuhan kacang hijau.

2. Tomat

a) Serbuk kayu

Tinggi batang = 7 cm

Lebar daun = 0,8 cm

b) Pupuk kandang

Tinggi batang = 8,2 cm

Lebar daun = 1,4 cm

Berbeda dengan kacang hijau, tanaman tomat tumbuh baik pada media tanam pupuk kandang. Hal ini terlihat dari pertumbuhan batangnya yang lebih tinggi dan warna daun yang hijau.

Selain pengamatan ~~yang~~ di atas, dilakukan pengamatan pada tanaman tomat di penanaman pertama. Tumbuhan yang tersisa pada penanaman pertama adalah tomat. Hasil ~~hasil~~ pengamatan tersebut, yaitu:

→ Media tanam pupuk kandang

Tinggi tomat = 52 cm

Lebar daun = 5 cm

Kondisi = Sudah menunjukkan bakal bunga.

1. Tanaman Kacang Hijau



a) media serbuk kayu



b) media pupuk kandang

2. Tanaman Tomat



a) media serbuk kayu



b) media pupuk kandang

``Tomat pada penanaman pertama``

