

Nama : Eva Rahmawati
NPM : 2014191003
Jurusan : Proteksi Tanaman

OBSERVASI TANAMAN

Pada hari Selasa, 16 November 2021 dilakukan kegiatan perawatan dan pengamatan tanaman. Dari pengamatan tersebut diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Kacang Hijau

a) Media tanam Sekam

Tinggi tanaman = 40 cm

Daun terlebar = 4,4 cm

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman = 21,5 cm

Daun terlebar = 1 cm

2. Tomat

a) Media tanam sekam

Tinggi tanaman = 9,1 cm

Daun terlebar = 1 cm

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman = 13 cm

Daun terlebar = 2 cm

3. Tomat pada penanaman pertama di media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman = 65 cm

Lebar daun = 5,8 cm

Hasil pengamatan:

1. KACANG HIJAU



a) media serbuk kayu



b) media pupuk kandang

2. TOMAT



a) media serbuk kayu



b) media pupuk kandang



tanaman tomat penanaman pertama pada media pupuk kandang.

Nama : Eva Rahmawati

NPM : 2014191003

Jurusan: Proteksi Tanaman

OBSERVASI TANAMAN

Pada hari Selasa, 23 November 2021 dilakukan kegiatan perawatan dan pengamatan tanaman. Dari pengamatan tersebut diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Kacang Hijau

a) Media tanam serbuk kayu

Tinggi tanaman = 45,2 cm

Daun terlebar = 5,4 cm

Jumlah bunga = 3

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman = 24,7 cm

Daun terlebar = 1,4 cm

Jumlah bunga = 1

2. Tomat

a) Media tanam serbuk kayu

Tinggi tanaman = 10,2 cm

Daun terlebar = 1,3 cm

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman = 17,1 cm

Daun terlebar = 2,4 cm

Kacang hijau pada media tanam serbuk kayu tumbuh dan berkembang lebih baik dibandingkan pada media tanam pupuk kandang terbukti dengan tinggi kacang hijau dan banyaknya jumlah bunga.

Sedangkan pada tanaman tomat justru kebalikan dari kacang hijau. Pada media tanam pupuk kandang tomat tumbuh dan berkembang lebih baik dibandingkan pada media tanam serbuk kayu.

Hasil Pengamatan:

1. Kacang Hijau

a) Media tanam serbuk kayu



b) Media tanam pupuk kandang



2. Tomat

a) Media tanam serbuk kayu



b) Media tanam pupuk kandang



Nama : Eva Rahmawati

NPM : 2014191003

Jurusan : Proteksi Tanaman

OBSERVASI TANAMAN

Pada hari Selasa, 30 November 2021 dilakukan kegiatan perawatan dan pengamatan tanaman. Dari pengamatan tersebut diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Kacang Hijau

a) Media tanam serbuk kayu

Tinggi tanaman : 47,1 cm

Daun terlebar : 5,6 cm

Jumlah buah : 5

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman : 26,3 cm

Daun terlebar : 1,7 cm

Jumlah buah : 1

2. Tomat

a) Media tanam serbuk kayu

Tinggi tanaman : 11,3 cm

Daun terlebar : 1,5 cm

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman : 20,2 cm

Daun terlebar : 2,9 cm

Hasil Pengamatan

1. Tanaman Kacang Hijau

a) Media tanam serbuk kayu



b) Media tanam pupuk kandang



2. Tanaman Tomat

a) media tanam serbuk kayu



b) media tanam pupuk kandang



Nama : Eva Rahmawati
NPM : 2014191003
Jurusan : Proteksi Tanaman

OBSERVASI TANAMAN

Pada hari Selasa, 07 Desember 2021 dilakukan kegiatan perawatan dan pengamatan. Dari pengamatan tersebut diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Kacang Hijau

a) Media tanam serbuk kayu

Tinggi tanaman : 48,7 cm

Daun terlebar : 5,7 cm

Jumlah buah : 5

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman : 26,9 cm

Daun terlebar : 2 cm

Jumlah buah : 1

2. Tomat

a) Media tanam serbuk kayu

Tinggi tanaman : 12,4 cm

Daun terlebar : 1,7 cm

b) Media tanam pupuk kandang

Tinggi tanaman : 25,8 cm

Daun terlebar : 3 cm

Hasil Pengamatan

1. Tanaman Kacang Hijau

a) Media tanam serbuk kayu



b) media tanam pupuk kandang



2. Tanaman Tomat

a) media tanam serbuk kayu



b) media tanam pupuk kandang

