

Nama : Dinda Putri Asya
NPM : 2014191046
Jurusan : Proteksi Tanaman
Matakuliah : Praktikum Dasar- Dasar Agronomi

Laporan Praktikum Percobaan Pengukuran Pertumbuhan Tanaman

Pada praktikum ini, praktikan memilih untuk menanam kacang hijau dan tomat. Dipilihnya kacang hijau karena mudah untuk dibudidayakan. Selain itu, kacang hijau memiliki umur yang genjah sehingga cepat panen. Dipilihnya tomat karena mudah di rawat dan memiliki umur panen yang tidak terlalu panjang yaitu berkisar 70- 100 hari.

Hari, tanggal : Jumat, 3 September 2021

Deskripsi hasil kegiatan:

Pada hari Jumat, dilakukan penanaman biji tomat dan kacang ijo. Alat dan bahan pun disiapkan. Alat yang digunakan ialah sekop dan ember. Sedangkan, bahan yang digunakan adalah biji tomat, biji kacang iji, polybag, tanah, pupuk kandang kambing, serpihan kayu, air, dan label. Lalu, tanah dan pupuk kandang dicampurkan menjadi satu dengan rasio 1:1, begitupula pada tanah dengan serpihan kayu. Setelah itu, dimasukkan kedalam polybag dan biji ditanam. Polybag A berisi tanah dengan campuran pupuk kandang yang ditanami dengan tomat. Polybag B berisi tanah dengan campuran serpihn kayu yang ditanami dengan kacang ijo. Polybag C berisi tanah dengan campuran pupuk kandang yang ditanmi kacang ijo. Polybag D berisi tanah dengan campuran serpihan kayu yang ditanami kacang ijo.



Hari, tanggal : Sabtu, 4 September 2021

Deskripsi hasil kegiatan:

Pada hari ini dilakukan kegiatan berupa perawatan pada tanaman. Perawatan pada tanaman seperti penyiraman air pada pukul 07.30 WIB dan 17.00 WIB

Hari, tanggal : Minggu, 5 September 2021

Deskripsi hasil kegiatan:

Pada hari ini dilakukan kegiatan berupa penyiraman tanaman pada pagi dan sore hari. Pada polybag D yaitu tanah dengan serpihan kayu sudah mulai tumbuh tiga kecambah yang tingginya 1 cm. Lalu, pada polybag B yaitu tanah dengan serpihan kayu sudah tumbuh empat tanaman tomat yang tingginya 1 cm. Setiap tanaman baru memiliki dua daun.

Polybag D



Polybag B



Hari, tanggal : Senin, 6 September 2021

Deskripsi hasil kegiatan:

Pada hari ini dilakukan kegiatan penyiraman pada tanaman di pagi dan sore hari. Pada polybag D yaitu tanah dengan serpihan kayu terlihat tanaman kacang ijo yang mulai bertunas mengeluarkan dua daun dan tingginya sudah 4 cm.

Hari, tanggal : Selasa, 7 September 2021

Deskripsi hasil kegiatan:

Pada hari ini dilakukan kegiatan berupa penyiraman tanaman pada pagi hari. Pada polybag A yaitu tanah dengan pupuk kandang sudah terlihat tumbuh tanaman tomat yang tingginya 1 cm dan memiliki dua daun. Pada polybag B yaitu tanah dengan serpihan kayu, masih menunjukkan hal yang sama yaitu sudah tumbuh tanaman tomat yang tingginya 1 cm dengan memiliki dua daun. Pada polybag C yaitu tanah dengan pupuk kandang baru terlihat kecambah yang muncul. Pada polybag D yaitu tanah dengan serpihan kayu yang ditanami kacang ijo sudah tumbuh dan bertambah tinggi menjadi 8 cm dan memiliki dua daun.



Polybag A



Polybag B



Polybag C



Polybag D