

Nama : Daniel Piter Perdana
NPM : 2014191033.

Date

Budidaya Tanaman Observasi Tanaman

Kacang hijau dan Tomat.

Minggu ke-1 Setelah Penanaman.

x Hari ke-1, Tanggal 05 September 2021.

x kegiatan : Mempersiapkan alat dan bahan, serta melaksanakan penanaman pada tanaman kacang hijau dan tomat.

x Deskripsi hasil kegiatan :

Dari kegiatan hari ke-1, didapatkan hasil dimana pada tanaman kacang hijau ditanam dengan media Tanah + Pupuk kandang dan Tanah + Sekam. Kemudian pada tanaman tomat ditanam dengan media yang sama yaitu Tanah + Pupuk kandang juga media Tanah + Sekam.

x Hari ke-II, 06 September 2021

x kegiatan : Pengamatan Perkecambahan Tunas.

x Deskripsi hasil kegiatan :

Pada hari ke-II Observasi tanaman, pada tanaman kacang hijau belum ada tanda perkecambahan baik pada media tanah + Pupuk kandang maupun media Tanah Sekam. Pada tanaman tomat belum terlihat perkecambahan pada media Tanah Pupuk kandang maupun Tanah Sekam.

x Hari ke-III, 07 September 2021

x kegiatan : Pengamatan Perkecambahan Tunas dan Pengiraman Tanaman.

x Deskripsi hasil kegiatan :

Hari ke-III Observasi tanaman, tanaman kacang hijau sudah tampak tanda tunas perkecambahan dan juga terlihat pada kacang hijau tanaman kacang hijau media tanah Sekam. Namun, pada tanaman tomat belum tampak perkecambahan tunas baik pada media tanah Pupuk kandang maupun media Tanah Sekam. Kemudian Pengiraman dilaksanakan karena tanah mulai tampak kering.

Minggu ke-II

x Hari ke-IV, 08 September 2021

x kegiatan : Pengamatan, Perawatan tanaman serta Pengiraman.

x Deskripsi hasil kegiatan :

Di hari ke-IV ini Observasi tanaman, tanaman kacang hijau dalam media tanah Pupuk kandang juga media tanah Sekam Tunas tanaman sudah keluar dan didapatkan tinggi tanaman media Pupuk kandang + tanah pada 0,3 cm. dan pada media Tanah Sekam

dengan tinggi 0,2 cm. Pada tanaman kacang belum tampak tanda penerusian baik pada tanaman media tanah pupuk kandang maupun media tanah Selam dituliskan pengamatan dimana tanah terlihat kering.

x Hari ke -IV, 09 September 2021

x Kegiatan : Mengamati, Mengukur tanaman serta Perawatan tanaman.

x Deskripsi :

Kegiatan hari ke -IV Observasi tanaman, mengamati pertumbuhan dan perkembangan pada tanaman kacang hijau dan juga tanaman tomat. Pada tanaman kacang hijau tampak pertambahan tinggi dari hari sebelumnya, kemudian dituliskan pengukuran tinggi didapatkan tinggi tanaman kacang hijau media tanah pupuk kandang dengan tinggi 0,6 cm juga pada media tanah Selam dengan tinggi 0,4 cm. Pada tanaman tomat tampak perkecambahannya pada media tanah pupuk kandang, sedangkan pada tanah Selam belum tampak tanda perkecambahannya kemudian dituliskan perawatan dimana melaksanakan pengiraman pada tanaman kacang hijau dan tomat.

x Hari ke -V, 10 September 2021

x Kegiatan : Pengamatan, dan Perawatan tanaman.

x Deskripsi hasil kegiatan :

Kegiatan hari ke -V Observasi Tanaman, dimana mengamati pertumbuhan perkembangan pada tanaman kacang hijau juga tanaman tomat. didapatkan pertambahan tinggi dari hari sebelumnya dimana tinggi tanaman pada kacang hijau media pupuk kandang + tanah adalah 2,5 cm dan pada media tanah Selam dengan tinggi 1,8 cm. Pada tanaman tomat didapatkan tunas pada media tanah pupuk kandang sudah muncul sebelumnya ke permukaan tanah diukur didapatkan 0,2 cm tinggi tunas, pada media Selam tanah belum tampak perkecambahannya saat diamati pada pagi hari. Menjelang sore didapatkan tanaman mulai terlihat tanda perkecambahannya. kemudian dituliskan perawatan dengan mengirami tanah guna menjaga kelembapan tanah tidak kering.

x Hari ke -VI, 11 September 2021

x Kegiatan : Mengamati dan Melaksanakan Perawatan tanaman

x Deskripsi Hasil kegiatan :

Kegiatan hari ke -VI, dimana mengamati pertumbuhan dan perkembangan pada tanaman kacang hijau dan tomat, tanaman kacang hijau bertambah tinggi dari hari sebelumnya, dimana pada tanah pupuk kandang dengan tinggi 5,5 cm dan pada tanah Selam dengan tinggi 2,9 cm. Pada tanaman tomat tanah pupuk kandang didapatkan pertumbuhan pada tunas dimana diukur didapat tinggi tunas 0,7 cm, dan pada tanah Selam tunas mulai tampak keluar tanah. dan dituliskan pengamatan tanaman.

✕ Hari ke - VIII, 12 September 2021

✕ Kegiatan : Pengamatan tanaman, Josa Perawatan tanaman.

✕ Deskripsi hasil kegiatan :

Pada hari ke - VIII Observasi tanaman, didapatkan Pertumbuhan tinggi tanaman kacang hijau, dimana ketika diukur tinggi pada media tanah Pupuk kandang diukur 7,5 cm dan pada media tanah Selam tinggi kacang hijau didapatkan 5,6 cm. Pada tanaman format media Pupuk kandang tanah didapatkan tinggi tanaman 2,6 cm dan pada media tanah Selam dengan tinggi 0,5 cm. kemudian dilakukan Perawatan dengan mengcabut tanaman yang tumbuh selain tanaman Observasi dan dilakukan Pengiraman tanaman.

✕ Hari ke IX, 13 September 2021

✕ Kegiatan : Pengamatan dan Perawatan tanaman.

✕ Deskripsi hasil kegiatan :

Pada hari ke - IX Observasi tanaman. Pada tanaman kacang hijau didapatkan Pertumbuhan tinggi dimana pada tanaman media tanah Pupuk kandang dengan tinggi 8,5 cm dan pada tanaman media tanah Selam dengan tinggi 4,2 cm. Pada tanaman format pada media tanah Pupuk kandang didapatkan tinggi 3,2 cm dan media tanah Selam tanaman format dengan tinggi 1 cm. Setelah diukur dilakukan Perawatan yaitu dengan Pengiraman tanaman.

✕ Hari ke - X, 14 September 2021

✕ Kegiatan : Pengamatan dan Perawatan tanaman

✕ Deskripsi Hasil kegiatan :

Pada hari ke - X Observasi tanaman, Pada tanaman kacang hijau didapatkan Pertumbuhan tinggi tanaman dimana pada media tanah Pupuk kandang dengan tinggi 13 cm dan pada media tanah Selam didapat tinggi 8,5 cm. Pada tanaman format didapatkan tinggi pada media tanah Pupuk kandang dengan tinggi 4 cm dan pada media tanah Selam didapatkan tinggi tanaman pada 2,2 cm. dan dilakukan Perawatan dengan mengirami tanaman.