

No. _____

Date. _____

Logbook

Nama : Nora Apriska Verdiana

NPM : 2014191013

Jurusan : Proteksi Tanaman

Pada hari Jum'at, tanggal 31 Agustus dilakukan praktikum dasar-dasar agronomi. Dalam praktikum ini dilakukan kegiatan menanam tanaman. Tanaman yang ditanam adalah kacang hijau dan cabai. Kegiatan diawali dengan mempersiapkan alat dan bahan yang diperlukan. Alat yang digunakan, yaitu polybag, cangkul, alat tulis, Hp, penggaris. Sedangkan, bahan yang digunakan, yaitu benih kacang hijau, benih cabai, kotoran hewan (kambing), sekam padi, air. Setelah itu, menyiapkan media tanam untuk penanaman benih, kemudian benih ditanam pada masing-masing media tersebut. Sebelum benih ditanam, terlebih dahulu diberikan perlakuan. Untuk benih kacang hijau sebelum ditanam dilakukan pencucian dengan menggunakan air, sedangkan untuk benih cabai dilakukan perjemuran terlebih dahulu. Selanjutnya, tanaman disiram dan dirawat disetiap harinya. Media 1 pada kacang hijau, yaitu tanah dicampur dengan sekam, sedangkan media 2 pada kacang hijau adalah tanah dicampur dengan kotoran hewan (kambing), begitu juga dengan media tanam pada cabai.

Dari masa tanam hingga hari senin, tanggal 6 September 2021, tanaman sudah mengalami pertumbuhan. Tanaman yang cepat tumbuh adalah kacang hijau. Pada media tanah dengan sekam, tinggi tanaman kacang hijau

mencapai 15 cm, sedangkan media tanah dengan kotoran hewan (kambing) tinggi tanaman kacang hijau mencapai 13 cm. Tanaman cabai juga mengalami pertumbuhan. Pada media tanah dengan sekam, tinggi tanaman cabai mencapai 2 cm, sedangkan media tanah dengan kotoran hewan (kambing) tanaman cabai sudah ber

Pada hari Selasa, tanggal 7 September 2021 dilakukan pengamatan dan perawatan pada tanaman. Tanaman disiram 2 kali sehari apabila cuaca panas, dan apabila hujan tanaman tidak disiram.

A. Kacang Hijau

1). Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi).

Tinggi batang = 15 cm

Panjang daun = 3.5 cm

Lebar daun = 1.5 cm

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 14 cm

Panjang daun = 3.5 cm

Lebar daun = 1.5 cm

B. Cabai

1). Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi)

Semua tunas sudah tumbuh.

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang).

Semua benih sudah muncul tunas, 3 tunas sudah berdaun.

Tinggi batang = 3 cm

Lebar daun = 0.5 cm.

Panjang daun = 1 cm

LAMPIRAN





Kacang Hijau
Media tanam 2 = Tanah + Pupuk Kacang
Tanggal = 31 Agustus 2021



Cabai
Media tanam 1 - Tanah + Sekam padi
Tanggal : 31 Agustus 2021



Cabai
Media tanam 2 = Tanah + Pupuk kandang
Tanggal = 31 Agustus 2021



Kacang Hijau
Media tanam 2 - Tanah + Pupuk kandang
Tanggal = 31 Agustus 2021

Kacang Hijau
Media tanam 1 - Tanah + Selasih
Tanggal = 31 Agustus 2021

Cabai
Media tanam 2 - Tanah + Pupuk kandang
Tanggal = 31 Agustus 2021

Cabai
Media tanam 1 - Tanah + Selasih
Tanggal = 31 Agustus 2021