

Logbook

No. _____

Date. _____

Nama : Nora Apriska Verdiana

NPM : 2014191013

Prodi : Proteksi Tanaman

Mata Kuliah : Dasar-Dasar Agronomi (Praktikum)

Pada hari Selasa, tanggal 2 November 2021 dilakukan perawatan dan pengamatan pada tanaman yang telah ditanam.

Perawatan tanaman dilakukan disetiap harinya. Tanaman disiram 2 kali sehari, apabila cuaca panas, dan apabila cuaca hujan tanaman tidak disiram. Selain itu, perawatan tanaman juga dilakukan dengan menyingi gulma yang tumbuh di media tanam. Tanaman kacang hijau dan cabai telah mengalami pertumbuhan.

A. Kacang Hijau

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

Tinggi batang = 39 cm

Panjang daun = 8 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 12 helai

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

Tinggi batang = 37 cm

Panjang daun = 6,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 12 helai

B. Cabai

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

Tinggi batang = 23 cm

Lebar daun = 3 cm

Panjang daun = 8,5 cm

Jumlah daun = 17 helai

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

Tinggi batang = 20 cm

Panjang daun = 8 cm

Lebar daun = 3 cm

Jumlah daun = 15 helai

Tanaman yang mengalami pertumbuhan paling cepat adalah kacang hijau. Pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi) tinggi tanaman kacang hijau mencapai 39 cm dan tanaman sudah berbuah, sedangkan pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) tinggi tanaman kacang hijau mencapai 37 cm. Tanaman cabai juga mengalami pertumbuhan. Pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi) tinggi tanaman cabai mencapai 23 cm, sedangkan pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) tinggi tanaman cabai mencapai 20 cm.





