

# Logbook

No. \_\_\_\_\_

Date. \_\_\_\_\_

Nama : Nora Apriska Verdiana

NPM : 2014191013

Prodi : Proteksi Tanaman

Mata Kuliah : Dasar-Dasar Agronomi (Praktikum)

Pada hari Selasa, tanggal 9 November 2021 dilakukan perawatan dan pengamatan pada tanaman yang telah ditanam. Perawatan tanaman dilakukan di setiap harinya.

Tanaman disiram 2 kali sehari, apabila cuaca panas, dan apabila cuaca hujan tanaman tidak disiram. Selain itu, perawatan tanaman juga dilakukan dengan menyiangi 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 = 48 cm

Panjang daun = 8 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 12 helai

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

Tinggi batang = 44 cm

Panjang daun = 7 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 12 helai

## B. Cabai

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

Tinggi batang = 30 cm

Lebar daun = 4,5 cm

Panjang daun = 9,5 cm

Jumlah daun = 20 helai

400000

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

Tinggi batang = 29 cm

Panjang daun = 8,5 cm

Lebar daun = 3,9 cm

Jumlah daun = 21 helai

Tanaman yang mengalami pertumbuhan paling cepat adalah kacang hijau. Pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi) tinggi tanaman kacang hijau mencapai 48 cm dan tanaman sudah berbuah, sedangkan pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) tinggi tanaman kacang hijau mencapai 49 cm dan tanaman juga sudah berbuah. Tanaman cabai juga mengalami pertumbuhan. Pada media 1 (tanah dengan sekam padi) tinggi tanaman cabai mencapai 30 cm, sedangkan pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) tinggi tanaman cabai mencapai 29 cm.

HT = tinggi tanaman  
 m 1 = media sekam padi  
 m 2 = media pupuk kandang  
 helai 1 = jumlah helai  
 helai 2 = jumlah helai  
 m HT = tinggi tanaman  
 m 1 = media sekam padi  
 m 2 = media pupuk kandang  
 helai 1 = jumlah helai  
 helai 2 = jumlah helai







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

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

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

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