

LOGBOOK PRAKTIKUM DASAR-DASAR AGRONOMI

Oleh

Amanda Nur Latifa

2019191044



JURUSAN PROTEKSI TANAMAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS LAMPUNG

2021



Nama : Amanda Nur Latifa

NPM : 2014191044

Minggu ke- : Dua (2)

Kegiatan : Pengamatan dan perawatan tanaman

Deskripsi hasil kegiatan :

- Pada hari Selasa, 07-september-2021 dilakukan pengamatan dan perawatan pada tanaman kacang hijau dan tomat, didapat :
  - pada tanaman kacang hijau media tanam pupuk kandang dan sekam belum terlihat adanya pertumbuhan
  - pada tanaman tomat di kedua media tanam juga belum terlihat adanya pertumbuhan.
- pada hari Rabu, 08-september-2021 dilakukan kembali pengamatan dan perawatan pada tanaman kacang hijau dan tomat, didapat :
  - pada tanaman kacang hijau di kedua media tanam sudah mulai terlihat adanya pertumbuhan batang dari tanaman kacang hijau tersebut, tetapi belum tumbuh daun, dan saya amati pertumbuhan pada media sekam dan pupuk kandang sama-sama bagus, terlihat benih yang ditanam tumbuh dengan baik.
  - pada tanaman tomat di kedua media tanam masih

belum terlihat adanya pertumbuhan.

- pada hari Kamis, 09-September-2021 dilakukan pengamatan dan perawatan pada tanaman kacang hijau dan tomat, didapat:
  - pada tanaman kacang hijau di kedua media tanam sudah mulai tumbuh tinggi batangnya, pada media tanam sekam terdapat 6 batang tumbuh dengan tinggi 7-8 cm. Dan tumbuh daun pada masing-masing batang terdiri dari 2 helai daun. Pada media tanam pupuk kandang terdapat batang tumbuh dengan tinggi 8 cm dan ada pula yang lebih rendah tingginya 5 cm. Dan pada media ini tumbuh daun pada masing-masing batang terdiri dari 2 helai daun.
  - Pada tanaman tomat di kedua media masih sama, belum terlihat pertumbuhan apapun.

- pada hari Jumat, 10-September-2021 dilakukan pengamatan dan perawatan pada tanaman kacang hijau dan tomat, didapat:
  - pada tanaman kacang hijau pada media tanam sekam terdapat 6 batang tumbuh dengan tinggi 9 cm. Dan daun pada masing-masing batang terdiri dari 2 helai.
  - pada media tanam pupuk kandang terdapat 8 batang tumbuh dengan tinggi yang bervariasi, ada yang tinggi 11 cm dan ada yang tinggi 7 cm. Dan untuk daun pada masing<sup>2</sup>

batang terdapat 2 helai daun.

- pada tanaman tomat media tanah dan sekam sudah mulai terlihat pertumbuhan batang-batang halus yang masih sangat kecil. Dan pada media tanah dan pupuk kandang belum terlihat pertumbuhannya.

- pada hari Sabtu dan Minggu, 10 & 11 September 2021 dilakukan pengamatan dan perawatan tanaman kacang hijau dan tomat, didapat:

- pada tanaman kacang hijau di media tanah dan sekam tinggi ke-6 batang sekitar 9,5 - 12 cm, dan daun yang tumbuh pada masing-masing batang terdiri dari 2 helai.

Pada media tanam tanah dan pupuk kandang tanaman kacang hijau tinggi ke-8 batang sekitar 9,5 - 13 cm, dan daun yang tumbuh masing-masing batang masih 2 helai.

- pada tanaman tomat media tanah dan sekam sudah terlihat pertumbuhan batangnya dengan tinggi batang sekitar 3-5 cm dan daun-daunnya masih kecil-kecil dan masih terdiri dari 2 helai pada setiap batang.

pada tanaman tomat media tanah dan pupuk kandang sudah mulai terlihat ada yang masih kecil-kecil dan ada batang yang sudah agak tinggi sekitar 3 cm.

• pada hari senin, 13-september-2021 dilakukan pengamatan dan perawatan tanaman pada tanaman kacang hijau dan tomat, didapatkan hasil

- pada tanaman kacang hijau media tanah dan sekam tinggi ke-6 batang paling tinggi 15 cm dan ada juga yang tingginya 12 cm, dan terdapat 2 daun pada masing-masing batang.

pada tanaman kacang hijau media tanah dan pupuk kandang tinggi ke-8 batang paling tinggi 15,3 cm dan pula yang tingginya 12 cm, dan daun masih terdiri dari 2 helai.

- pada tanaman tomat media tanah dan sekam sudah terlihat segerombol batang tanaman tomat dengan tinggi 2-5,5 cm dan daun juga sudah mulai terlihat berwarna hijau 2 helai di masing-masing batang.

pada tanaman tomat media tanah dan pupuk kandang juga sudah terlihat banyak batang yang tumbuh dengan tinggi sekitar 2-4 cm dan daun-daun setiap batang terdiri dari 2 helai.





Tanaman kacang hijau pada kedua media belum terlihat pertumbuhan apapun (07-september-2021)



Tanaman tomat pada kedua media belum terlihat ada pertumbuhan (07-september-2021)



Tanaman kacang hijau pada kedua media sudah terlihat pertumbuhan (8-9-2021)



Tanaman tomat pada kedua media belum ada pertumbuhan (8-9-2021)



Tanaman kacang hijau pada kedua media sudah mulai tumbuh tinggi (9-9-2021)



Tanaman tomat pada kedua media belum terlihat pertumbuhan (9-9-2021)



Tanaman kacang hijau media tanah dan pupuk kandang

Tanaman kacang hijau media tanah dan sekam

(10-09-2021)



Tanaman tomat media pupuk kandang belum tumbuh.

Tanaman tomat media sekam sudah terlihat pertumbuhan



Tanaman kacang hijau media pupuk kandang



Tanaman kacang hijau media sekam

(11&12- september-2021)



Tanaman tomat media tanam pupuk kandang



Tanaman tomat media tanam sekam



Tanaman kacang hijau media tanam sekam



Tanaman kacang hijau media tanam pupuk kandang

(13-september-2021)



Tanaman tomat media tanam pupuk kandang



Tanaman tomat media tanam sekam