

No _____

Date: _____

LOGBOOK PRAKTIKUM DASAR-DASAR AGRONOMI

OLEH:

Afrianda Diniani

2054191001



JURUSAN PROTEKSI TANAMAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
2021

Logbook Kegiatan Praktikum I : Mengukur Pertumbuhan Tanaman Nama : Afrianda Dimiani NPM : 2054191001 Minggu ke : 2 (Kedua) Kegiatan : Pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai Deskripsi Kegiatan : Pada hari Selasa, 07 September 2021 5 hari setelah tanam dilakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai 1. Tanaman kacang hijau dengan media tanam tanah dan pupuk kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan baik. Tanaman ini belum ada perubahan tingginya masih sekitar 4-7cm dengan 2 helai daun. Tanaman kacang hijau dengan media tanam tanah dan pupuk kandang ini tumbuh sehat dalam polybag. 1 tanaman daunnya tumbuh dengan sempurna namun 2 tanaman lainnya ada yang daunnya kerdil. selanjutnya untuk tanaman kacang hijau dengan media tanam tanah dan pupuk kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan baik. Tanaman ini juga belum ada perubahan tingginya hanya 5-0 cm dengan 2 helai daun. Daun dari tanaman ini cukup baik. 2. Tanaman cabai dengan media tanam tanah dan pupuk kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan baik. Tanaman ini sudah terlihat munculnya akar dan ada juga yang belum seperti itu berbeda-beda. selanjutnya untuk tanaman cabai dengan media tanah dan pupuk kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan baik. Tanaman ini sudah terlihat munculnya akar.

- Pada hari Kamis, 09 September 2021 9 hari setelah tanam
- dilakukan Pengamatan Pada tanaman kacang hijau dan cabai.
- 1) Tanaman kacang hijau dengan media tanam tanah
- dan pupu kandang yang disiram secara rutin dan dirawat
- dengan baik, tanaman ini ada perubahan tinggi sekitar
- 1 cm dan belum ada Pertambahan daun, daunnya masih 2 helai.
- Selanjutnya untuk tanaman kacang hijau dengan media
- tanam tanah dan seyam yang disiram secara rutin dan
- dirawat dengan baik, tanaman ini memiliki perubahan
- tinggi sekitar 1,5 cm - 2 cm tetapi belum ada Pertambahan
- daun, daun hanya tumbuh 2 helai.
- 2) Tanaman cabai dengan media tanam tanah dan pupu
- kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan baik,
- tanaman cabai ini sudah muncul batang disertai 2 helai daun
- dengan tinggi batang 1-2 cm. Namun ada juga yang masih
- tumbuh tunas dan belum muncul kepermukaan. Untuk
- tanaman cabai dengan media tanam tanah dan seyam yang
- disiram secara rutin dan dirawat dengan baik, tanaman
- cabai ini juga sudah tumbuh batang dengan tinggi sekitar
- 2 cm lalu ada yang hanya tumbuh 1 helai daun dan ada juga
- yang tumbuh 2 helai daun.

- Pada hari Sabtu, 11 September 2021 9 hari setelah tanam
- dilakukan Pengamatan Pada tanaman kacang hijau dan cabai
- 1) Tanaman kacang hijau dengan media tanam tanah dan
- pupu kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan
- baik, tanaman ini belum ada perubahan yang signifikan
- namun sepertinya belum ada tanda tumbuh ^{batang} yang biasanya
- ditengah-tengah 2 helai daun yang sebelumnya sudah tumbuh

- Selanjutnya untuk tanaman kacang hijau dengan media
- tanam tanah dan seuam yang disiram secara rutin dan
- disiram dengan baik, tanaman ini tidak ada perubahan
- apapun, namun seperti terlihat adanya pertumbuhan daun baru.
- yang berada ditengah 2 helai daun yang sebelumnya tumbuh.
- 2) tanaman cabai dengan media tanam tanah dan pupu kandang
- yang disiram secara rutin dan dirawat dengan baik, tanaman
- cabai sejauh ini belum ada perubahan masih sama seperti hari Kamis
- begitu juga dengan tanaman cabai media tanam tanah
- dan seuam.
-
- Pada hari senin, 13 september 2021 11 hari setelah tanam
- dilaukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai.
- 1) Tanaman kacang hijau dengan media tanam tanah dan
- pupu kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan
- baik, tanaman ini memiliki kenaikan tanaman menjadi
- 6-9cm sudah sangat jelas terlihat pertumbuhan daun.
- Selanjutnya untuk tanaman kacang hijau dengan media
- tanam tanah dan seuam yang disiram secara rutin dan dirawat
- dengan baik, tanaman ini juga memiliki kenaikan tinggi
- tanaman menjadi 8-10cm dan sudah terlihat jelas daun
- tumbuh daun baru ditengah-tengah 2 helai daun yang sebelumnya
- sudah tumbuh.
- 2) tanaman cabai dengan media tanam tanah dan pupu
- kandang yang disiram secara rutin dan dirawat dengan baik,
- tanaman cabai ini sudah mulai merata sudah tumbuh 2 helai
- daun dan batang dengan ukuran masih 1-2cm. Selanjutnya
- untuk tanaman cabai dengan media tanam tanah dan
- seuam, tanaman ini juga sudah tumbuh merata dengan
- tinggi batang 1-2cm dan 2 helai daun. namun ada juga
- yang masih kuncup.



Pertumbuhan akar pada tanaman cabai media pupuk kandang dan sekam (07 September 2021)



tinggi tanaman kacang hijau pada media pupuk kandang dan sekam (09 September 2021)



Tumbuh batang dan daun pada tanaman cabai dengan media pupuk kandang dan sekam (09 september 2021)



Tumbuh daun baru pada tanaman kacang hijau (11 september 2021)



Sudah mulai bermunculan batang dan daun dari tanaman cabai dengan media pupuk kandang dan sekam



Tanaman kacang hijau pada media pupuk kandang dan sekam