

No. _____

Date: _____

LOGBOOK PENGAMATAN TANAMAN
KACANG HIJAU DAN CABAI
(Laporan Praktikum Dasar-Dasar Agronomi)



Madina Putri Maharani.
2019191036

JURUSAN PROTEKSI TANAMAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG

2021

BERLINE

PENDAHULUAN

Pada praktikum Dasar-Dasar Agronomi terdapat beberapa tanaman yang telah dipilih yakni, tanaman kacang hijau dan tanaman cabai. Tanaman tersebut dipilih dikarenakan benih tanaman tersebut mudah untuk didapatkan serta harga yang sangat terjangkau. Selain itu, tanaman tersebut dipilih karena pertumbuhan yang cepat dan untuk merawat tanaman tersebut tidaklah sulit, namun, harus tetap dirawat dan juga diperhatikan.

Media yang digunakan yaitu dengan tanah, pupuk kandang dan serbuk kayu. Media yang saya pilih ini mudah untuk didapatkan, selain itu terdapat kandungan-kandungan didalamnya sehingga mampu membantu pertumbuhan kacang hijau dan cabai. Pada praktikum ini saya mencoba melakukan uji coba pertumbuhan tanaman:

1. Kacang hijau dengan media tanah + pupuk kandang
2. Kacang hijau dengan media tanah + pupuk kandang
3. Cabai dengan media tanah + serbuk kayu
4. Cabai dengan media tanah + serbuk kayu

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 4 September 2021

Kegiatan : Mempersiapkan media dan mengolah serta penanaman

Deskripsi :

Mempersiapkan media berupa tanah, pupuk kandang dan serbuk kayu. Pada awalnya menyiapkan tanah yang kemudian dicampur dengan pupuk kandang, lalu diaduk-aduk dan kemudian dimasukkan ke dalam polybag berukuran 2 kg.

Setelah media tanah dan pupuk kandang selanjutnya tanah dengan serbuk kayu yang dicampur kemudian diaduk-aduk dan dimasukkan ke dalam polybag masing-masing sesuai dengan polybag yang telah diberi label. Setelah selesai dimasukkan ~~ke~~ benih kacang tanah dan juga cabai lalu diberi air.

No. _____

Date: _____

Nama: Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 5 September 2021

Kegiatan: Pengamatan dan penyiraman

Deskripsi kegiatan

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan didapatkan hasil yakni benih kacang hijau telah tumbuh tunas kecil pada media tanah + serbuk kayu. Pada kacang hijau dengan media tanah + pupuk kandang belum terlihat tunas. Pada cabai dengan media tanah + serbuk kayu belum terlihat tunas dan begitu juga dengan tanaman cabai dengan media tanah + pupuk kandang. serta dilakukan penyiraman.

Nama: Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 6 September 2021

Kegiatan: Pengamatan dan penyiraman

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan didapatkan hasil yakni benih kacang hijau telah tumbuh dengan tinggi sekitar 2 cm. dan ada yang sekitar 3 cm. dengan media tanah + serbuk kayu.

No. _____

Date : _____

Pada kacang hijau dengan tanah + pupuk kandang telah terlihat tunas. Pada cabai baik tanah + pupuk kandang dan serbuk telah terlihat tunas. Kemudian melakukan penyiraman.

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 20141191036

Tgl : 7 September 2021

Kegiatan : Pengamatan dan penyiraman

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Pada kacang hijau (tanah + serbuk kayu) terlihat 2 daun dan yang lainnya bertunas. Pada kacang hijau (tanah + pupuk kandang) terdapat 2 tanaman yang sudah tumbuh dengan 2 daun masing-masing. Pada tanaman kacang hijau cabai masih bertunas.

LAMPIRAN



Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2019191036

Tgl : 8 September 2021

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Pada tanaman kacang hijau dengan media serbuk kayu tinggi tanaman mencapai 8 cm dan memiliki 2 daun. Pada kacang hijau dengan media pupuk kandang tinggi tanaman mencapai 3,5 cm dan memiliki 2 daun. Pada tanaman cabai masih belum terlihat adanya daun.

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2019191036

Tgl : 9 September 2021

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan didapatkan hasil bahwa pada tanaman kacang hijau dengan media kayu memiliki tinggi 9 cm dan masih terdapat 2 daun. Pada tanaman kacang hijau dengan media pupuk kandang tinggi tanaman mencapai 4 cm dan memiliki 2 daun. Pada cabai sudah terlihat tanda-tanda akan muncul daun tinggi 1 cm.

No. _____

Date : _____

Nama: Madina Putri Maharani

NPM: 2014191036

Tgl: 10 September 2021

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Pada tanaman kacang hijau dengan media serbuk kaya tinggi tanaman mencapai 12 cm dan masih terdapat 2 daun, namun batang kacang hijau tersebut seperti jatuh kebawah (loyo) tetapi tidak mati. Pada tanaman kacang hijau dengan media pupuk kandang memiliki tinggi 5 cm dan masih terlihat 2 daun. Pada tanaman cabai sudah terlihat muncul adanya daun berjumlah 2 namun tingginya masih 2 cm. Kemudian disiram tanaman-tanaman tersebut

Nama: Madina Putri Maharani

NPM: 2014191036

Tgl: 11 September 2021

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan didapatkan hasil bahwa pada tanaman kacang hijau dengan media pupuk kandang memiliki tinggi yang terus naik yaitu 6 cm. Pada tanaman



PAPERLINE

Kacang hijau dengan media serbuk kayu juga memiliki tinggi yang terus naik yaitu 14,5 cm dengan jumlah daun yang sama yakni 2. Pada tanaman cabai masih sama tingginya dengan jumlah daun 2.

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 12 September 2021

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan hasil yang didapat bahwa tanaman kacang hijau dengan media serbuk kayu memiliki tinggi 15-16 cm dan 2 daun. Pada tanaman kacang hijau dengan media pupuk kandang memiliki tinggi 7-8 cm. Pada tanaman jagung cabai masih memiliki tinggi 3,5 cm dengan 2 daun.

Dilakukan penyiraman

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2019191036

Tgl : 13 September 2021

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan didapatkan hasil bahwa pada tanaman kacang hijau dengan serbuk kayu memiliki tinggi 18-24 cm dan 2 daun. Pada kacang hijau dengan media pupuk kandang memiliki tinggi 8-10 cm. Pada cabai dengan rata-rata tinggi 2,5 cm dan memiliki 2 daun.

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2019191036

Tgl : 19 September 2021

Deskripsi

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan didapatkan kacang hijau + serbuk kayu memiliki tinggi 21-26 cm. Pada kacang hijau + media pupuk kandang memiliki tinggi 11-15 cm. Pada cabai tingginya adalah 3 cm dan 2 daun.

LAMPIRAN



Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 15 September 2021

Deskripsi :

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan hasil yang didapat yaitu pada tanaman kacang hijau dengan media serbuk kayu dengan tinggi 21-26 cm pada kacang hijau pupuk kandang dengan tinggi 13-16 cm. Pada kacang hijau daunnya masih sama yaitu 2. Pada cabai masih sama dengan tinggi 3 cm

1

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 16 September 2021

Deskripsi :

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan hasil yang didapat yaitu pada tanaman kacang hijau dengan serbuk kayu dengan tinggi ~~11-21~~ 21-26 cm. Pada kacang hijau pupuk kandang dengan tinggi 14-17 cm. Daun kacang hijau ~~masih~~ sudah nampak muncul daun lagi. Pada cabai tingginya naik 1 cm menjadi 4 cm dan 2 daun.

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 17 September 2021

Deskripsi :

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Berdasarkan pengamatan hasil yang didapat yaitu pada tanaman kacang hijau + serbuk kayu dengan tinggi 21,5-27 cm dan muncul daun kecil (sangat kecil). Pada kacang hijau + pupuk kandang tingginya 15-20 cm dan 2 daun. Pada cabai 3 cm

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2014191036

Tgl : 18 September 2021

Deskripsi :

Melakukan pengamatan pada tanaman kacang hijau dan cabai. Pada kacang hijau + serbuk kayu dengan tinggi 22-27 cm dan masih muncul daun sangat kecil. Pada kacang hijau + pupuk kandang dengan tinggi 17-21 cm dan 2 daun. Pada cabai 3 cm dan 2 daun

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2019191036

Tgl : 19 September 2021

Deskripsi :

Melakukan pengamatan pada kacang hijau dan cabai.
Pada kacang hijau serbuk kayu memiliki tinggi 23 - 27 cm dan muncul daun lagi. Pada kacang hijau + pupuk kandang memiliki tinggi 19 - 22 cm dan 2 daun. Pada cabai 4 cm dan .

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2019191036

Tgl : 21 September 2021

Deskripsi :

Melakukan pengamatan pada kacang hijau dan cabai 23 - 28 cm
Terdapat 5 daun pada kacang hijau dengan serbuk kayu.
Pada kacang hijau + pupuk kandang 19 - 22 cm. Terdapat 3 tanaman yang layu. Pada cabai 4 cm tingginya dan terdapat 2 - 3 daun

No. _____

Date : _____

Nama : Madina Putri Maharani

NPM : 2019191036

Tgl : 21 September 2021

Deskripsi :

Melakukan pengamatan pada kacang hijau dan cabai.

Pada kacang hijau + serbuk kayu tingginya 15, 21, 24, sampai 28 cm dan

5 daun setiap tanaman. kacang hijau +

pupuk kandang : 20-23 cm. Terdapat 1 tanaman 5 daun

Pada cabai 4 cm dan terdapat 3 daun pada 1 tanaman.



PAPERLINE

No. _____

Date : _____

LAMPIRAN

