

Pendahuluan

Praktikum yang dilakukan pada Praktikum Dasar-Dasar Agonomi menggunakan 2 jenis tanaman dan 2 jenis media tanam.

Tanaman pertama, menggunakan biji cabai yang ditanam pada media serbuk kayu yang dicampur tanah dan Pupuk Kambing yang dicampur tanah. Cabai adalah buah dan tumbuhan anggota genus *Capsicum*.

Buahnya digolongkan sebagai sayuran atau bumbu. Buah cabai digunakan sebagai bumbu yang pedas sangat populer di Indonesia dan banyak disukai. Tanaman kedua, yaitu

biji kacang hijau yang ditanam di media serbuk kayu dan pupuk kambing. Serbuk

kayu digunakan sebagai media tanam karena dapat mengoptimalkan penyerapan air dan unsur hara pada tanaman serta menjaga kesuburan tanaman. Media tanam

yang kedua yaitu pupuk organik kompos kambing yang dicampur tanah digunakan

Nama : Izmi Suci Casmayanti

Npm : 2014191014

Hari, tanggal : Kamis, 2 Sept 2021

Deskripsi hasil kegiatan :

Pada hari Kamis, 2 September 2021

dilakukan penanaman biji cabai & kacang hijau.

Alat dan bahan yang digunakan yaitu biji

cabai, biji kacang hijau, polybag, tanah, serbuk

kayu, kolopak kambing, dan air. Diisi polybag

dengan campuran tanah dan serbuk kayu sebanyak

2 poly bag dan 2 polybag diisi tanah dengan

kolopak kambing. Masing masing di masukan 5

butir biji tananaman cabai & kacang hijau ke

media tanam yang berbeda. Serta dilakukan penyiraman.

Nama : Izmi Suci Casmayanti

Npm : 2014191014

Hari/tanggal : Jumat, 3 Sept 2021

Deskripsi hasil kegiatan :

Pengamatan pada tananaman cabai & kacang hijau

dilakukan dipagi hari. Tanaman cabai belum

tumbuh / tidak ada perubahan. Telah tumbuh

kecambah pada tanaman kacang hijau di ke 2 media.



Nama : Gmi Luci Cammayati

Npm : 2014151014

Tanggal : Sabtu, 4 September 2021

Deskripsi hasil pengamatan.

Pada hari ke-3 tanaman kacang hijau mengalami pertumbuhan batang 2 cm dan akar pada kedua media tanam. Sedangkan tanaman cabai belum ada pertumbuhan.

Tanggal: Minggu, 5 September 2021

Deskripsi hasil pengamatan

Pada hari ke-4, tanaman kacang hijau mengalami pertumbuhan batang hingga 6 cm untuk media tanam serbuk kayu dan 7 cm pada media tanam kotoran kambing. Serta mulai tumbuh 2 daun pada tanaman kacang hijau. Pada tanaman cabai masih belum mengalami pertumbuhan. Serta dilakukan perawatan tanaman dengan menyiram di pagi & sore hari.



Nama : Izmi Ruci Casmayati

Npm : 2019151014

hari / tanggal : Senin, 6 September 2021

Deskripsi dan hasil pengamatan

Pada hari ke-5, tanaman kacang

hijau mengalami pertumbuhan batang

diatas kecambah hingga 8 cm pada

Media tanam Kotekan Kambing & 7 cm

pada media tanam Serbuk Kayu. Sedangkan

pada tanaman Cabai belum ada pertumbuhan.

hari / tanggal : Selasa, 7 Sept 2021

Deskripsi dan hasil pengamatan

Pada hari ke-6, tanaman kacang hijau

mengalami pertumbuhan tinggi batang hingga

9 cm pada media kotekan kambing & 8 cm pada

Media tanam Serbuk Kayu. Pada tanaman cabai

subit mengalami pertumbuhan pada dua daun dan

batang 0.5 cm pada media serbuk kayu dan kotekan

kambing. Serta dilakukan penyiraman setiap

pagi dan sore hari.



No. _____

Date : _____

LAMPIRAN





Penanaman biji cabai



Penanaman biji kacang hijau



Belum ada pertumbuhan tanaman cabai



Tanamn kacang hijau mulai tumbuh daun

Hari ke-7



Tanaman cabai sudah mulai tumbuh daun muda



Tanaman kacang hijau mulai mengalami pertumbuhan batang dan daun melebar

