

Nama : Fiki Oktavian

NPM : 1914161057

Kelas : Agronomi A

Matkul: Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura

LAPORAN PRAKTIKUM

MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

Minggu ke 1



Praktikum ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan 2 jenis tanaman dengan 2 jenis media tanaman yang berbeda. Alat dan bahan yang digunakan dalam praktikum ini yaitu polybag ukuran 2-3 kg, penggaris, alat tulis. Sedangkan bahan yang digunakan yaitu benih jagung, benih cabai, pupuk kandang (kotoran kambing dan ayam), dan tanah. Penanaman dilakukan pada hari minggu 29 Agustus 2021 yang belokasikan di desa Gunungsari, Ulubelu, Tanggamus.

Tabel 1 pengamatan pertumbuhan tanaman jagung

No	Foto	Keterangan
1.		Media Tanam Tanah dan Pupuk Kandang Kotoran Kambing Belum terlihat pertumbuhan yang terjadi

2.		Media Tanam Tanah dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam Belum terlihat pertumbuhan yang terjadi
----	---	--

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai

No	Foto	Keterangan
1.		Media Tanam Tanah dan Pupuk Kandang Kotoran Kambing Belum terlihat pertumbuhan yang terjadi
2.		Media Tanam Tanah dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam Belum terlihat pertumbuhan yang terjadi

Alasan menggunakan tanaman jagung dan cabai, dengan media tanam yang digunakan.

Alasan menggunakan tanaman cabai karena cabai memiliki nilai ekonomis yang tinggi dan banyak dibutuhkan sebagai bahan masakan. Sedangkan alasan penanaman jagung yaitu karena jagung dapat digunakan sebagai makanan pokok pengganti beras. Sehingga tanaman jagung ini memiliki prospek untuk di budidayakan secara luas.

Sedangkan alasan menggunakan media tanam berupa tanah dengan kotoran kambing dan tanah dengan kotoran ayam yaitu ingin mengetahui perbedaan pertumbuhan dengan media organik yang berbeda yang dihasilkan dari kotoran kambing dan kotoran ayam. Karena pada beberapa kasus dikatakan bahwa kotoran ayam memiliki sifat yang panas. Oleh karena itu saya ingin membandingkan sendiri bagaimana efeknya bagi pertumbuhan tanaman cabai dan jagung.