

LAPORAN PRAKTIKUM MINGGUAN
(Laporan Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura)




Oleh :
Rahma Oktavia
1914161025




JURUSAN AGRONOMI DAN HORTIKULTURA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
2021

Tabel 1. Pengamatan Minggu Pertama

Tanggal tanam : 28 – Agustus - 2021

No.	Foto	Keterangan
1.		<p>Polybag A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Media tanam campuran (sekam + tanah + pupuk kompos/kotoran kambing) • Berisi 5 benih Jagung (<i>Zea mays</i>) • Tunas muncul di hari ke-3 • Tinggi tunas = 2-3 cm • Jumlah benih yang muncul tunas = 5
2.		<p>Polybag B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Media tanam campuran (sekam + tanah + pupuk kompos/kotoran kambing) • Berisi 5 benih Cabai (<i>Capsium annum</i>) • Tunas belum muncul • Tinggi tunas = - • Jumlah benih yang muncul tunas = -
3.		<p>Polybag C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Media tanam campuran (sekam + tanah) • Berisi 5 benih Jagung (<i>Zea mays</i>) • Tunas muncul di hari ke-3 • Tinggi tunas = 1-2 cm • Jumlah benih yang muncul tunas = 5

4.		<p>Polybag A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Media tanam campuran (sekam + tanah) • Berisi 5 benih Cabai (<i>Capsium annuum</i>) • Tunas belum muncul • Tinggi tunas = - • Jumlah benih yang muncul tunas = -
----	---	---

Alasan menggunakan media tanam sekam + tanah + kompos adalah karena, sekam memiliki sifat yang ringan, mampu menyimpan air, dan cukup porous. Tanah sendiri memiliki sifat padat dan memiliki unsur hara yang cukup tinggi, sehingga mendukung pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Selain itu, terkadang tanah tidak cukup memberikan unsur hara makro dan mikro bagi tanaman, oleh karena itu perlu adanya tambahan unsur hara lain dari luar, sehingga media tanam perlu ditambahkan dengan pupuk kompos (kotoran kambing) agar unsur haranya terpenuhi dan pertumbuhan dan perkembangan tanaman maksimal.

Sedangkan pada media tanam kedua pada polybag C dan D, hanya menggunakan campuran sekam + tanah. Hal ini karena ingin dilakukan perbandingan dengan media tanam 1. Sehingga dapat dilihat pertumbuhan dan perkembangan tanaman dengan media tanam mana yang optimal. Dan seberapa besar peranan pupuk kompos dalam memenuhi unsur hara bagi tanaman tersebut.