

Nama : Fadila Ramadhani
Npm : 1914161049
Mata Kuliah : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura

Pengamatan Mingguan Pertumbuhan Tanaman dengan Dua Media Tanam Berbeda

Praktikum ini bertujuan untuk mengamati pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan tanaman cabai dan kacang hijau.

Media Tanam : 1. Tanah + kompos + sekam padi
2. Tanah + pupuk kandang + sekam bakar

Nama Tanaman : 1. Cabai (5 butir)
2. Kacang Hijau (5 butir)

Wadah Tanam : Polybag ukuran sedang



Lokasi : Jakarta Timur

Tanggal Menanam : Selasa, 31 Agustus 2021



Selain menanam cabai dan kacang hijau, saya juga menanam tomat sebagai tanaman cadangan.



Tabel 1. Laporan Praktikum 2

No.	Media Tanam	Hasil Pengamatan Minggu ke-1	
		Cabai	Kacang hijau
1	Tanah + Kompos + Sekam padi	 Belum ada pertumbuhan, kemungkinan benih cabai mengalami dorman	 Dari 5 benih yang ditanam, hanya 1 benih yang mulai berkecambah pada minggu pertama

2	Tanah + Pupuk Knadang + Sekam bakar (lebih banyak)	 <p>Belum ada pertumbuhan, kemungkinan benih cabai mengalami dorman</p>	 <p>Kelima benih kacang hijau yang ditanam tumbuh tinggi sekitar 7-8 cm meter dan sudah memiliki 2 daun setiap tanamannya</p>

Tabel 2. Laporan Praktikum 3

No.	Media Tanam	Hasil Pengamatan Minggu ke-2	
		Cabai	Kacang hijau
1	Tanah + Kompos + Sekam padi	 <p>Tanaman cabai baru mulai tumbuh dengan jumlah daun 2</p>	 <p>Terdapat 2 tanaman yang tumbuh dengan tinggi 8-9 cm dengan jumlah daun 2-5 setiap tanamannya</p>

2	<p>Tanah + Pupuk Knandang + Sekam bakar (lebih banyak)</p>	 <p>Tanaman cabai tumbuh setinggi 2-3 cm dengan jumlah daun 3 dan sudah menunjukkan tunas daun baru</p>	 <p>Keempat benih kacang hijau yang ditanam tumbuh tinggi sekitar 15-18 cm meter dan sudah memiliki 5-8 daun setiap tanamannya</p>
---	--	---	---