

Nama : Masita Fitriah




NPM : 1914161035






HASIL PENGAMATAN MINGGUAN

Tujuan praktikum ini adalah untuk mengamati pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan tanaman cabai dan kacang hijau. Alasan memilih komoditas cabai dan kacang hijau dikarenakan mudah diperoleh dan cocok tumbuh di lingkungan lokasi pengamatan.






Tanggal penanaman : Jum'at 27 September 2021.




Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai

Perlakuan	HST	Gambar	Keterangan
Media tanah + sekam bakar + pupuk kandang	5		Mulai berkecambah
	9		Muncul 2 helai daun. Rata-rata tinggi tanaman 1,75 cm.
	12		Rata-rata tinggi tanaman meningkat menjadi 3.5 cm, jumlah daun belum bertambah, bagian bawah batang berwarna kemerahan.

	19		Rata-rata tinggi tanaman belum bertambah yaitu tetap 3,5 cm, tidak ada penambahan daun baru.
Media tanah + sekam bakar + kompos	5		Mulai berkecambah
	9		Muncul 2 helai daun. Rata-rata tinggi tanaman 1,5 cm.
	12		Rata-rata tinggi tanaman 2,75 cm, belum muncul daun baru, dan bagian batang bawah berwarna kemerahan.
	19		Rata-rata tinggi tanaman 3 cm, belum muncul daun baru.

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau

Perlakuan	HST	Gambar	Keterangan
Media tanah + sekam bakar + pupuk kandang	5		Jumlah daun 2, daun bertambah lebar, tinggi tanaman mencapai 12 cm.
	9		Tanaman dipindah tanam ke polybag, daun baru belum muncul, rata-rata tinggi tanaman 13 cm.
	12		Muncul bakal daun baru berjumlah 2 helai, rata-rata tinggi tanaman 15,75 cm.
	19		Terdapat 3 helai daun baru, total daun adalah 6 helai. Raa-rata tinggi tanaman 21 cm.
Media tanah + sekam bakar + kompos	5		Jumlah daun 2. daun bertambah lebar, tanaman mencapai 13 cm

	9		<p>Tanaman dipindah tanam ke polybag, daun baru belum muncul, rata-rata tinggi tanaman bertambah bertambah 0,75 cm menjadi 13,75 cm.</p>
	12		<p>Muncul bakal daun baru berjumlah 2 helai, rata-rata tinggi tanaman meningkat menjadi 15,25 cm.</p>
	19		<p>2 tanaman mati, tinggi rata-rata 21 cm, jumlah helai daun bertambah 3 helai yaitu menjadi 6 helai.</p>