

Nama : Erika Fadia Salsabila

NPM : 1914161051

Kelas : AGR A


Matkul : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura




PRAKTIKUM 1 MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

Praktikum ini bertujuan untuk mempelajari pertumbuhan yang terjadi pada tanaman kacang hijau dan cabai. Alat yang digunakan pada praktikum ini adalah polybag, penggaris, dan alat tulis. Sedangkan bahan yang digunakan adalah benih tanaman kacang hijau dan cabai masing-masing 5 butir benih tiap polybag, tanah, sekam, dan pupuk kandang (kotoran kambing). Penanaman dilakukan pada Sabtu, 28 Agustus 2021 yang berlokasi di Tulang Bawang Barat.

Laporan Minggu Ke-3

Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai dan Kacang Hijau

No	Media Tanam	Pengamatan Minggu ke-2	Keterangan
1.	Tanah + sekam mentah	Cabai 	Benih cabai mulai berkecambah pada 10 hst. Rata-rata tinggi tanaman 1 cm. Tanaman mengalami peningkatan tinggi tanaman sebanyak 2 cm, sehingga rata-rata tinggi tanaman 3 cm.

		<p>Kacang Hijau</p> 	<p>tinggi tanaman rata-rata 16,5 cm dan memiliki 2 daun utama. Pada 13 HST, muncul 3 daun baru. Kemudian pada 16 HST muncul 3 daun baru lainnya. Rata-rata tinggi tanaman adalah 29,5 cm.</p>
2.	Tanah + pupuk kandang (kotoran kambing)	<p>Cabai</p> 	<p>Dari 5 benih cabai, 3 benih sudah mulai berkecambah pada 4 hst dan benih lainnya berkecambah pada 9 hst. Rata-rata tinggi tanaman 1,5 cm. pada pengamatan minggu ini, rata-rata tinggi tanaman mencapai 3,5 cm.</p>
		<p>Kacang Hijau</p> 	<p>Rata-rata tinggi tanaman mencapai 14,8 cm dan memiliki 2 daun. Pada 15 HST muncul 3 daun baru, kemudian pada 17 HST muncul 3 daun baru lagi. Rata-rata tinggi tanaman adalah 24,5 cm.</p>

