

Nama : Alya Fadhillah

NPM : 1914161029

Kelas : AGR A



Matkul : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura

PRAKTIKUM 1 MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN



Laporan Minggu Ke-1

Praktikum ini bertujuan untuk mempelajari pertumbuhan yang terjadi pada tanaman. Alat yang digunakan pada praktikum ini adalah polybag, penggaris, buku catatan, dan kamera untuk mengambil gambar tanaman, sedangkan bahan yang digunakan adalah benih tanaman kacang hijau dan cabai masing-masing 5 butir benih, tanah, pasir, dan bubuk kayu. Penanaman dilakukan pada Kamis, 26 Agustus 2021 yang berlokasi di Desa Batanghari Ogan, Kecamatan Tegineneng, Pesawaran.

Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai

No.	Foto	Keterangan
1.		<u>Media tanah+bubuk kayu</u> <ul style="list-style-type: none">• Benih cabai belum mengalami pertumbuhan.
2.		<u>Media tanah+pasir</u> <ul style="list-style-type: none">• Benih cabai belum mengalami pertumbuhan.

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau

No.	Foto	Keterangan
1.		<p><u>Media tanah+bubuk kayu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Telah terjadi pertumbuhan dari kelima benih kacang hijau yang disemai. • Rata-rata tinggi kacang hijau 6,6 cm dengan 2 daun. • Kacang hijau mulai berkecambah pada hari ke-3 (29 Agustus 2021).
2.		<p><u>Media tanah+pasir</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Telah terjadi pertumbuhan dari kelima benih kacang hijau yang disemai. • Rata-rata tinggi kacang hijau 5,4 cm dengan 2 daun. • Kacang hijau mulai berkecambah pada hari ke-3 (29 Agustus 2021).

Alasan memilih benih cabai dan kacang hijau serta media tanam yang digunakan :

Cabai dan kacang hijau digunakan pada praktikum ini karena memiliki nilai ekonomi yang tinggi serta memiliki banyak manfaat.