

Nama : Alya Fadhillah

NPM : 1914161029

Kelas : AGR A


Matkul : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura


PRAKTIKUM 1 MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

Laporan Minggu Ke-2



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">• Cabai mulai berkecambah pada hari-7 (02 September 2021).• Ada 4 tanaman cabai yang sudah tumbuh.• Cabai memiliki rata-rata 2 daun.• Cabai memiliki tinggi rata-rata 1,75 cm.
2.		<u>Media tanah+pasir</u> <ul style="list-style-type: none">• Cabai mulai berkecambah pada hari-10 (05 September 2021).• Ada 3 tanaman cabai yang

		<p>tumbuh.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabai memiliki rata-rata 2 daun. • Cabai memiliki tinggi rata-rata 3 cm.
--	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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"> • Kacang hijau memiliki tinggi rata-rata 14,6 cm. • Kacang hijau memiliki rata-rata 4 daun. • Kacang hijau memiliki rata-rata 1 cabang.
2.		<p><u>Media tanah+pasir</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kacang hijau memiliki tinggi rata-rata 14,6 cm. • Kacang hijau memiliki rata-rata 5 daun. • Kacang hijau memiliki rata-rata 1 cabang.

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. Media pasir dan bubuk kayu

digunakan karena bersifat porus sehingga tanah yang digunakan tidak padat dan dapat dilalui perakaran maupun air.