

Nama : Alya Fadhillah

NPM : 1914161029

Kelas : AGR A

Matkul : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura


## PRAKTIKUM 1 MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

### Laporan Minggu Ke-3



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.		<p><b><u>Media tanah+bubuk kayu</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada 5 tanaman cabai yang sudah tumbuh.</li><li>• Cabai memiliki tinggi rata-rata 2,2 cm.</li><li>• Cabai memiliki rata-rata 3 daun.</li><li>• Cabai memiliki rata-rata 1 cabang.</li></ul>
2.		<p><b><u>Media tanah+pasir</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada 5 tanaman cabai yang sudah tumbuh.</li><li>• Cabai memiliki tinggi rata-rata 2,2 cm.</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabai memiliki rata-rata 2,8 daun.</li> <li>• Cabai memiliki rata-rata 1 cabang.</li> </ul>
--	---	--

**Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau**

No.	Foto	Keterangan
1.		<p><b><u>Media tanah+bubuk kayu</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kacang hijau memiliki tinggi rata-rata 20 cm.</li> <li>• Kacang hijau memiliki rata-rata 8 daun.</li> <li>• Kacang hijau memiliki rata-rata 2 cabang.</li> </ul>
2.		<p><b><u>Media tanah+pasir</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kacang hijau memiliki tinggi rata-rata 20,2 cm.</li> <li>• Kacang hijau memiliki rata-rata 8 daun.</li> <li>• Kacang hijau memiliki rata-rata 1 cabang.</li> </ul>

**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.