

Nama : M Garda Widjayakusuma

NPM : 1954161001

Kelas : AGR A


Matkul: Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura


## PRAKTIKUM 1 MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

### Laporan Minggu Ke-1



Pada praktikum kali ini bertujuan untuk memahami serta mempelajari pertumbuhan yang terjadi pada tanaman. Adapun alat yang digunakan pada praktikum ini ,yakni polybag, penggaris, buku catatan, dan kamera untuk mengambil gambar tanaman, sedangkan bahan yang digunakan ialah benih tanaman jagung dan cabai masing-masing 5 butir benih, tanah, sekam bakar, sekam padi, dan pupuk kandang (kotoran kambing). Penanaman dilakukan pada Minggu, 29 Agustus 2021 yang berlokasi di Bandar Lampung.

**Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai**

No.	Foto	Keterangan
1.		<p><b><u>Media tanah+sekam bakar</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Benih cabai belum mengalami pertumbuhan</li></ul>

2.		<p><b><u>Media tanah+sekam padi+pupuk kandang (kotoran kambing)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benih cabai belum mengalami pertumbuhan</li> </ul>
----	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Jagung**

No.	Foto	Keterangan
1.		<p><b><u>Media tanah+sekam bakar</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benih jagung belum mengalami pertumbuhan</li> </ul>
2.		<p><b><u>Media tanah+sekam padi+pupuk kandang (kotoran kambing)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benih jagung belum mengalami pertumbuhan</li> </ul>

**Adapun alasan praktikan memilih benih cabai dan jagung serta media tanam yang digunakan adalah sebagai berikut :**

Benih cabai dan jagung cukup mudah untuk didapatkan dan mudah bagi tanaman tersebut untuk dibudidayakan. Praktikan memilih media tanam: tanah, pupuk kandang, dan sekam sebab mudah untuk ditemukan serta komposisi media tanam tersebut sangatlah baik pada budidaya tanaman hortikultura.