

Nama : OKTAVIAN ALANDRA S

NPM : 1954161013

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 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 Tanjung bintang.

Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai

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

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Jagung

No.	Foto	Keterangan
1.		<p><u>Media tanah+sekam bakar</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Telah terjadi pertumbuhan 4 benih jagung dari 5 benih yang disemai
2.		<p><u>Media tanah+sekam padi+pupuk kandang (kotoran kambing)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Telah terjadi pertumbuhan dari 5 benih jagung yang disemai

Alasan memilih benih cabai dan jagung serta media tanam yang digunakan :

cabai dan jagung sangat mudah didapatkan dan mudah dibudidayakan. Tanah, pupuk kandang, sekam digunakan karena mudah ditemukan dan termasuk komposisi media tanam yang bagus untuk budidaya tanaman hortikultura