

Nama : Diky Adisaputra

NPM : 1914161023

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, dan kamera untuk mengambil gambar tanaman, sedangkan bahan yang digunakan adalah benih tanaman kacang hijau dan tomat masing-masing 5 butir benih, tanah, sekam bakar, sekam padi, dan pupuk kandang (kotoran kambing). Penanaman dilakukan pada Minggu, 29 Agustus 2021 dan bertempat di Kasui, Way Kanan.

Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai

No.	Foto	Keterangan
1.		<u>Media tanah+pupuk kandang</u> <ul style="list-style-type: none">• Benih cabai belum mengalami pertumbuhan
2.		<u>Media tanah+pupuk kandang+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+pupuk kandang</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 5 Benih berkecambah
2.		<p><u>Media tanah+pupuk kandang+ pasir</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Telah terjadi pertumbuhan dari 2 benih kacang hijau yang disemai

Alasan memilih benih cabai dan kacang hijau serta media tanam yang digunakan : cabai dan kacang hijau sangat mudah didapatkan dan mudah dibudidayakan. Tanah, pupuk kandang, dan pasir digunakan karena mudah ditemukan dan termasuk komposisi media tanam yang bagus untuk budidaya tanaman hortikultura.