

Nama : Lika Yuvita
NPM : 1914161045
Kelas : AGR A
Matakuliah : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura

PRAKTIKUM 1

MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN



Laporan Minggu Ke-2

Laporan pada minggu ini diamati tinggi tanaman, jumlah daun dan jumlah cabang, jumlah bunga dan juga jumlah buah pada setiap individu tanaman. Pengamatan ini dilaksanakan pada hari ke-7 atau satu minggu setelah ditanam yaitu pada Selasa, 07 September 2021. Hasil yang diperoleh dari pengamatan ini yaitu, tanaman kacang hijau sudah tumbuh dengan subur namun tanaman tomat sama sekali belum mengalami pertumbuhan.

Adapun variabel yang sudah bisa diamati pada tanaman kacang hijau yaitu tinggi tanaman dan jumlah daun. Tanaman kacang hijau dengan media tanah +kompos (1:1) atau mudahnya diberi kode **A**, menghasilkan data tinggi tanaman dari A1 sampai A5 yaitu 15.8 cm (A1 dan A2), 17.0 cm (A3), 15.5 cm (A4), dan 16.1 cm (A5). Sedangkan tanaman kacang hijau dengan media tanah+sekam bakar+pupuk kandang (1:1:1) atau mudahnya diberi kode **B**, dihasilkan data tinggi tanaman yaitu 16.0 cm (B1), 16.6 cm (B2), 16.5 cm (B3, B4), dan 17.0 cm (B5). Adapun untuk jumlah daun pada setiap masing-masing tanaman berjumlah 2 helai daun.

Untuk tanaman tomat tidak ada data yang diamati, dikarenakan belum ada pertumbuhan di kedua polybag.

Tabel 1. Pengamatan Minggu ke-2 Tanaman Kacang Hijau

No	Foto	Keterangan
1		<p><u>Media Tanah+ Pupuk Kompos (1:1)</u></p> <p>Terjadi pertambahan ukuran tanaman (tinggi tanaman) dan jumlah daun.</p> <p>Tinggi tanaman: 15.8 cm (A1 dan A2), 17.0 cm (A3), 15.5 cm (A4), dan 16.1 cm (A5)</p> <p>Jumlah Daun: 2.</p>
2		<p><u>Media Tanah + sekam bakar + pupuk kandang (kotoran kambing) (1:1:1)</u></p> <p>Terjadi pertambahan ukuran tanaman (tinggi tanaman) dan jumlah daun.</p> <p>Tinggi Tanaman: 16.0 cm (B1), 16.6 cm (B2), 16.5 cm (B3, B4), dan 17.0 cm (B5)</p> <p>Jumlah Daun: 2.</p>

Tabel 2. Pengamatan Minggu ke-2 Tanaman Tomat

No	Foto	Keterangan
1		<p><u>Media Tanah+ Pupuk Kompos (1:1)</u></p> <p>Belum terjadi pertumbuhan benih.</p>

2



**Media Tanah + sekam bakar +
pupuk kandang (kotoran kambing)**

(1:1:1)

Belum terjadi pertumbuhan benih.