

Nama : Jimmy villian

NPM : 1954161007

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 smartphone 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 Senin, 30 Agustus 2021 yang berlokasi di pakuan ratu, kab. Waykanan.

Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Tomat

No.	Foto	Keterangan
1.		<p><u>Media tanah+sekam bakar</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Benih tomat sudah mulai menunjukkan perkembangan tumbuh batang, akar dan daun. Kemudian, tingginya sudah 5 cm

2.		<p><u>Media tanah+sekam padi+pupuk kandang (kotoran kambing)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Benih tomat sudah mulai menunjukkan perkembangan tumbuh batang, akar dan daun. Kemudian, tinggi nya sudah 6,5 cm dan pada bahan tanam ini lebih cepat pertumbuhannya dan tanamannya lebih kuat.
----	---	---

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau

No.	Foto	Keterangan
1.		<p><u>Media tanah+sekam bakar</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Benih kacang hijau sudah mengalami pertumbuhan yang cukup pesat karena setelah di semai langsung tempatkan poly yang lebih besar dan penjang tanamannya 11 cm.

2.



Media tanah+sekam padi+pupuk kandang (kotoran kambing)

- Benih kacang hijau sudah mengalami pertumbuhan yang cukup pesat dan panjangnya menjadi 13 cm.