

Nama : THAHER RIFA'I

NPM : 1914161027

Kelas : AGR A

M. K : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura


PRAKTIKUM 1 MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

Laporan Minggu Ke-2


Praktikum ini adalah praktikum mata kuliah produksi tanaman hortikultura yang mengukur pertumbuhan tanaman. Tujuan dari praktikum ini adalah mempelajari pertumbuhan tanaman. Alat yang digunakan pada praktikum ini antara lain yaitu polybag ukuran 2 atau 3 kg, penggaris, timbangan dan buku catatan. Sedangkan bahan yang digunakan adalah benih tanaman (jagung/kacang hijau) dan tanaman (cabai/tomat) serta berbagai media tanam. Penanaman dilakukan di Kec. Gunung Sugih, Kab. Lampung Tengah pada hari selasa, tanggal 1 September 2021 pukul 10.00 WIB.


Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau

No	Foto	Keterangan
1.		<p>Media : Tanah + Pupuk Kandang (1:1)</p> <ul style="list-style-type: none">• Kacang hijau mulai tumbuh dan muncul ke atas permukaan pada hari ke-3, tanggal 4 September 2021• Batang dan daun berwarna hijau yang menandakan tanaman tumbuh sehat• Saat ini kacang hijau berumur 7 hari (1 minggu)• Dalam 1 wadah polybag tersebut terdapat 6 benih kacang hijau yang sudah tumbuh dengan tinggi masing-masing 15 cm, 13 cm, 14

		cm, 15 cm, 12 cm, dan 14 cm. Sehingga rata-rata tinggi tanaman pada hari ke-7 adalah 14 cm
2.		<p>Media : Tanah + Sekam padi + Kompos (1:1:1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kacang hijau mulai tumbuh dan muncul ke atas permukaan pada hari ke-3, tanggal 4 September 2021 • Tanaman tumbuh dengan sehat namun tingginya tidak seragam • Saat ini kacang hijau berumur 7 hari (1 minggu) • Dalam 1 wadah polybag tersebut terdapat 5 benih kacang hijau yang sudah tumbuh dengan tinggi masing-masing 15 cm, 14 cm, 17 cm, 8 cm, 15 cm. Sehingga rata-rata tinggi tanaman pada hari ke-7 adalah 14 cm

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit

No.	Foto	Keterangan
1.		<p>Media : Tanah + Pupuk Kandang (1:1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabai mulai tumbuh dan muncul ke atas permukaan tanah pada hari ke-6 tanggal 7 September 2021 • Tanaman tumbuh dengan sehat • Saat ini berumur 7 hari dengan tinggi rata-rata 1 cm

2.		<p>Media : Tanah + Sekam padi + Kompos (1:1:1)</p> <ul style="list-style-type: none">• Cabai mulai tumbuh dan muncul ke atas permukaan tanah pada hari ke-7 tanggal 8 September 2021• Tanaman tumbuh dengan sehat• Saat ini berumur 7 hari dengan tinggi rata-rata 1 cm
----	---	---

Informasi Tambahan :

Tanaman ini diletakkan di bawah naungan (di dalam shade net) yang terkena sinar matahari penuh serta air hujan. Tidak sering disiram karena didaerah lampung tengah sering terjadi hujan. Rencananya tanaman akan dipilih dan disisakan cukup 2 tanaman pada 1 wadah polybag.