

Nama : THAHER RIFA'I

NPM : 1914161027

Kelas : AGR A


M. K : Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura


PRAKTIKUM 1 MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN

Laporan Minggu Ke-3


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">• Saat ini 1 polybag berisi 3 tanaman karena sudah disortir dengan masing-masing tinggi tanaman yaitu 24 cm, 23 cm dan 20 cm. Sehingga rata-rata tingginya yaitu 22,3 cm• Batang dan daun berwarna hijau yang menandakan tanaman tumbuh sehat• Saat ini kacang hijau berumur 14 hari (2 minggu)

2.		<p>Media : Tanah + Sekam padi + Kompos (1:1:1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dalam wadah polybag tersebut terdapat 3 tanaman dengan tinggi masing-masing 20 cm, 23 cm dan 22 cm, sehingga rata-ratanya yaitu 21,6 cm • Tanaman tumbuh dengan sehat yang ditandai dengan batang dan daun berwarna hijau • Saat ini kacang hijau berumur 14 hari (2 minggu)
----	---	---

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 14 (2 minggu) hari dengan tinggi rata-rata 3,5 cm • Dalam 1 wadah polybag tersebut tumbuh sebanyak 20 tanaman, karena belum disortir dan dipilih kembali

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 14 hari (dua minggu) dengan tinggi rata-rata 3,2 cm • Dalam 1 wadah polybag tersebut tumbuh sebanyak 10 tanaman, karena belum disortir dan dipilih kembali
----	---	---

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 sampai 3 tanaman pada 1 wadah polybag. Untuk tanaman kacang hijau ada yang tumbuhnya bengkok yang disebabkan terpaan air hujan langsung. Sedangkan untuk tanaman cabai belum disortir karena tinggi tanaman masih rendah. Baik tanaman kacang hijau maupun cabai sama-sama belum diberi pupuk karena umur tanaman yang masih muda.