

LOGBOOK MINGGUAN PRAKTIKUM
DASAR-DASAR AGRONOMI

Oleh

Kristinda Syahrani

2014191005



JURUSAN PROTEKSI TANAMAN
FAKULTAS PERTANIA
UNIVERSITAS LAMPUNG
2021

Logbook kegiatan praktikum 1: Mengukur Pertumbuhan tanaman

Nama : Kristinda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke- : 2

Kegiatan : Menanam tanaman kacang Hijau dan Tomat

Uraian Hasil kegiatan

Berdasarkan pengamatan yang sudah saya lakukan selama 1 minggu ini, didapatkan hasilnya yang dijabarkan pada tabel dibawah ini.

Hari/ Tanggal	Nama Tanaman	Media	Tinggi Tanaman	Keterangan
Selasa, 07-09-21	Kacang Hijau	Tandh + Pupuk Kandang	9-10 cm	Pertumbuhan tanaman bagus, batang tegak, memiliki 2 daun yang sehat.
	Kacang Hijau	Sekam + tanah	4-5,5 cm	Pertumbuhan tidak serempak antara satu dengan yang lain, memiliki dua daun yang sedikit keriting dan tumbuh tegak.

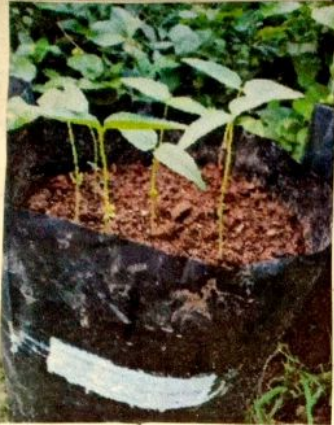
Hari/ tanggal	Nama Tanaman	Media	tinggi Tanaman	Keterangan
Selasa, 07-09-21	Tomat	tanah + PUPUK kandang	-	Belum terlihat pertumbuhan pada media sekam
		tanah + sekam	-	maupun Pupuk kandang
Rabu, 08-09-21	Kacang Hijau	tanah + PUPUK kandang	11,5 cm	batang tegak, berwarna Hijau, memiliki 2 daun, Sehat
		sekam + tanah	8 cm	Mulai bagus pertumbuhannya, memiliki 2 daun sedikit gelombang.
	Tomat	tanah + PUPUK kandang	0,5 cm	Mulai tumbuh, batang berwarna ungu, daun masih menguncup.
		tanah + sekam	-	Belum terlihat pertumbuhan
Kamis 09-09-21	Kacang Hijau	tanah + PUPUK kandang	11,5 cm	keadaan sama seperti hari Rabu, begitupun
		tanah + Sekam	8 cm	pada media sekam
	Tomat	tanah + PUPUK kandang	1 cm	batang berbulu putih, berdaun 2.
		tanah + Sekam	-	Belum terlihat adanya pertumbuhan

Hari/ Tanggal	Nama tanaman	Media	Tinggi Tanaman	Keterangan
Jumat, 10-09-21	Kacang Hijau	tanah + Pupuk Kandang	12 cm	berdaun sehat, warna hijau, jumlah daun 2, batang bagian atas melengkung
		tanah + sekam	8,5 cm	jumlah daun 2, daun tidak begitu lebar, sebagian di- makan belalang, bagian atas sedikit melengkung, Pertum- buan tidak merata.
	Tomat	tanah + Pupuk kandang	2-2,5 cm	jumlah daun 2, batang sedikit melengkung, terlihat sehat.
		tanah + Sekam	1 cm	Daun masih menguncup, batang tegak berwarna ungu.

Selanjutnya pada hari Sabtu, Minggu, dan Senin ini Pertumbuhannya bagus. Selama 3 hari itu, tanaman banyak terkena air hujan sehingga tanaman sedikit roboh pada media tanah dan Pupuk Kandang. Tanaman kacang Hijau media tanah + Pupuk Kandang, jumlah daunnya bertambah menjadi 5 daun (2 lebar, 3 masih kecil) dan tingginya 17,5 cm. Sedangkan kacang hijau media tanah + sekam mulai ada kuncup daun yang selanjutnya, Namun tidak ada pertumbuhan tinggi. Untuk tanaman tomat media tanah + Pupuk Kandang, mulai tumbuh kuncup daun yang baru, batang mulai pudar warna ungunya dan tingginya 3,5 cm. Sedangkan tomat media tanah + Sekam, jumlah daunnya tetap 2, dan tingginya 2 cm.

Dokumentasi kegiatan :

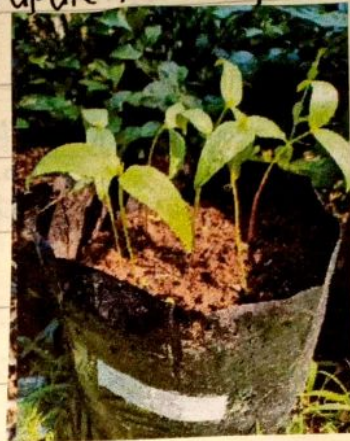
→ Tanaman kacang Hijau Media tanah + Pupuk kandang



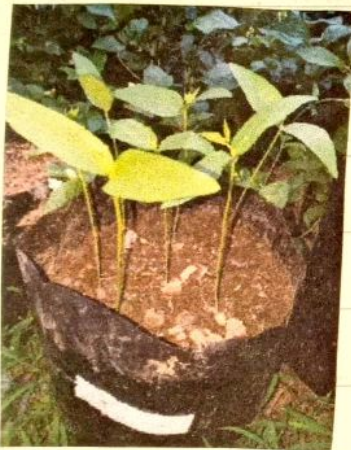
07 - 09 - 2021



08-09-2021 dan
09-09-2021



10 - 09 - 2021



11 - 09 - 2021

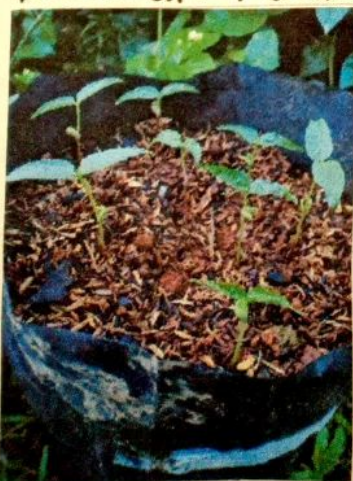


12 - 09 - 2021

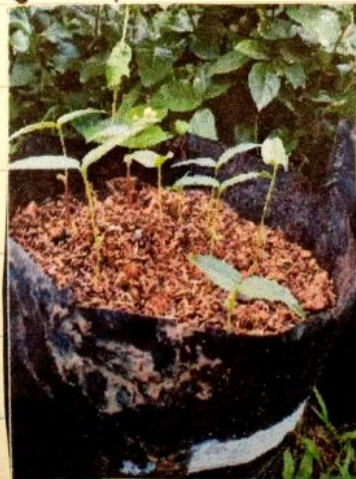


13 - 09 - 2021

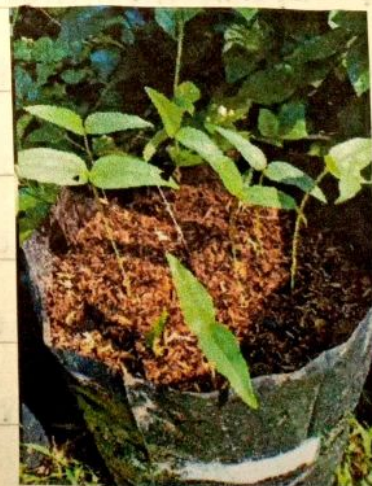
→ Tanaman kacang Hijau Media tanah + Sekam



07 - 09 - 2021



08-09-2021 dan
09-09-2021



10 - 09 - 2021



11-09-2021



12-09-2021



13-09-2021

→ Tanaman tomat Media tanah + pupuk kandang



07-09-2021



08-09-2021 dan
09-09-2021



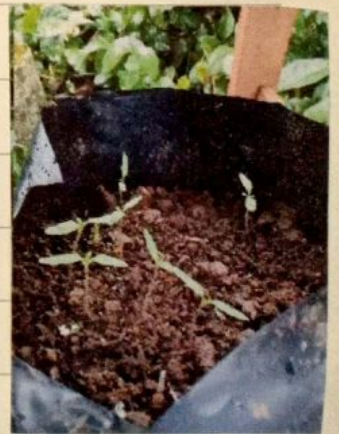
10-09-2021



11-09-2021

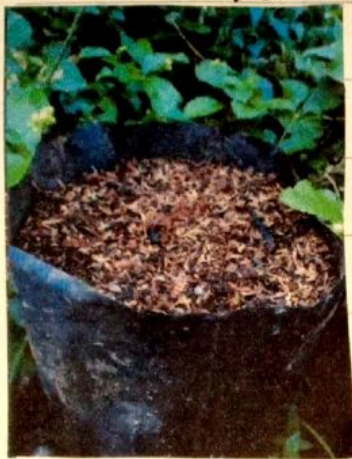


12-09-2021



13-09-2021

→ Tanaman tomat media tanah + sekam



07-09-2021



08-09-2021 dan
09-09-2021



10-09-2021



11-09-2021



12-09-2021



13-09-2021