

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- : 1

Kegiatan : Menanam tanaman kacang hijau dan tomat

Uraian hasil kegiatan :

Pada hari rabu, 01 september 2021 semua alat dan bahan disiapkan. Mulai dari Polybag ukuran 35x35, sekop untuk mengambil tanah, sekam yang  $\frac{1}{2}$  terbakar, pupuk kandang, benih kacang hijau, benih tomat, dan lainnya. Selanjutnya, pada hari Kamis, 02 september 2021 telah dilakukan penanaman benih-benih pada polybag. Namun sebelumnya saya mengisi tanah dengan sekam dan tanah dengan pupuk kandang pada polybag.

Setelah itu, masing-masing polybag diisi benih-benih. 2 polybag diisi 5 benih kacang hijau dengan kedalaman  $\pm 2$  cm, sedangkan 2 polybag yang lain diisi 5 benih tomat dan setiap polybag disemprot dengan air agar tanah lembab dan tidak kering. Penyemprotan dilakukan setiap pagi dan sore, serta polybag diletakkan ditempat yang sejuk, tetapi terkena sinar matahari. Hasil yang didapatkan yaitu polybag dengan label 1 berisi benih kacang hijau dengan

media tanah dan pupuk kandang, Polybag label 2 berisi benih kacang hijau dengan media tanah dan sekam, Polybag label 3 berisi benih tomat dengan media tanah dan pupuk kandang, dan Polybag label 4 berisi benih tomat dengan media tanah dan sekam.

Pertumbuhan pada kacang hijau media sekam dan tanah pada hari Sabtu yaitu mulai berkecambah, begitupun pada media tanah dan pupuk kandang. Namun lebih cepat berkecambah pada media tanah dan pupuk kandang. Pada hari Senin 06 September 2021, kacang hijau pada media tanah dan pupuk kandang memiliki tinggi 6-7,5 cm, terlihat sehat, memiliki 2 daun, dan batang tegak. Sedangkan pada media tanah dan sekam, memiliki tinggi 2-4 cm, terlihat pertumbuhan tidak sama, namun terlihat sehat, memiliki 2 daun tetapi sedikit keriting dan sedikit kurang tegak batangnya. Maka dapat disimpulkan bahwa, terlihat pertumbuhan kacang hijau pada media tanah dan pupuk kandang lebih cepat dibanding dengan media tanah dan sekam. Untuk pertumbuhan tomat, belum terlihat pertumbuhannya.

L  
Dokumentasi kegiatan:  
kacang hijau media tanah dan  
sekam setelah tanam



kacang hijau media tanah &  
pupuk kandang setelah tanam



kacang hijau media sekam  
dan tanah pada tanggal  
06 September 2021



kacang hijau media tanah dan  
pupuk kandang pada tanggal  
06 September 2021



tomat media tanah dan pupuk  
kandang



tomat media tanah dan sekam

