

## LOG BOOK Praktikum 1

<input type="checkbox"/>	Nama : Muhammad Pizky Setiawan
<input type="checkbox"/>	NPM : 201191043
<input type="checkbox"/>	Minggu ke : 1
<input type="checkbox"/>	Kegiatan : Menanam serta merawat kacang hijau dan tomat
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Deskripsi hasil kegiatan:
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Pada Sabtu, 4 September 2021 diawali dengan mempersiapkan alat berupa Polybag 3kg, Penggaris, buku catatan serta Kamera Handphone. Bahan yang digunakan yaitu tanah, benih tanaman kacang hijau, benih tanaman tomat dan tambahan berupa media tanaman yaitu sekam dan pupuk kandang.
<input type="checkbox"/>	Alasan menggunakan pupuk kandang adalah agar dapat meningkatkan daya serap tanah terhadap air serta dapat memperbaiki struktur dan tekstur tanah.
<input type="checkbox"/>	Alasan menggunakan sekam yaitu sekam dapat menyuburkan tanah sehingga membuat akar tanaman menyerap unsur hara yang dibutuhkan oleh tanaman. Kacang hijau dipilih sebagai tanaman yang akan ditanam di Polybag yaitu karena kacang hijau lebih cepat panen ketimbang jagung. Panen kacang hijau biasanya dilakukan saat usianya sudah 60-80 hari setelah tanam. Sedangkan jagung dipanen pada usia 90-110 hari setelah tanam. Tomat ditanam dengan alasan yaitu tomat lebih mudah perawatannya dibandingkan tanaman cabai yang mudah terserang hama dan penyakit.

Dalam 1 tanaman terdapat media tanah

- Tanaman kacang hijau :
1. Media tanah Sekam
  2. Media tanah Pupuk kandang

- Tanaman Tomat :
1. Media tanah Sekam
  2. Media tanah Pupuk kandang

- Pada hari minggu 5 September 2021 dilakukan penanaman benih yaitu kacang hijau dan tomat dengan 2 media tanah berbeda.

- Pada hari Senin 6 September 2021 belum terlihat pertumbuhan pada tanaman kacang hijau maupun tomat.

- Pada hari Selasa, 7 September 2021 terlihat kecambah pada tanaman kacang hijau pada media sekam maupun pupuk kandang. Sedangkan pada tanaman tomat belum terlihat pertumbuhan pada 2 media tanamannya. Kegiatan merawat juga tidak lupa seperti memberikan air yang secukupnya agar tanah tidak kering.

Kacang Hijau

Media tanam : Tanah

5/9/2021

Seam  
: 15.05

BB



Kacang Hijau

Media tanam | Tanah

5/9/2021

13.05

