

# LOGBOOK PRAKTIKUM 1

No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Nama : Fatimah Az Zahra

NPM : 2019191006

Minggu ke : 1

Kegiatan : Menanam kacang hijau dan tomat & merawat

Deskripsi hasil kegiatan :

Sabtu, 4 September 2021 dimulai dengan mempersiapkan alat berupa polybag 2 kg, penggaris, buku catatan serta kamera handphone. Sedangkan bahan yang akan digunakan berupa benih tanaman kacang hijau, benih tanaman tomat serta tanah untuk menanam dan tambahan berupa media tanaman yaitu pupuk kandang dan sekam bakar. Kegiatan menanam diawali dengan mencampurkan tanah dengan media tanam yang pertama yaitu pupuk kandang, alasan menggunakan pupuk kandang yaitu agar dapat menaikkan daya serap tanah terhadap air serta dapat memperbaiki struktur dan tekstur tanah. Lalu yang kedua tanah dengan media tanam yaitu sekam bakar, alasan memilih sekam dikarenakan dapat mengemburkan tanah sehingga membuat akar tanaman menyerap unsur hara yang dibutuhkan oleh tanaman.

Kemudian pada malam hari tanggal 4 September 2021 dilakukan penanaman benih yaitu kacang hijau dengan 2 media tanam berbeda. Alasan memilih benih kacang hijau dikarenakan daya tumbuhnya bagus dan tahan kering. Benih kedua adalah tomat ditanam dengan menggunakan 2 media tanam berbeda. Alasan memilih benih tomat dikarenakan tomat lebih cepat berbuah dibandingkan dengan tanaman cabai. Setelah 2 hari tanam terlihat perkembangan tanaman yaitu pada kacang hijau.

dengan media tanam sekam bakar sudah pecah biji dan  
 bertunas mengeluarkan daun sama seperti tanaman kacang  
 hijau dengan media tanam pupuk kandang sudah terdapat  
 daun kecil. Tetapi untuk tanaman tomat dengan media  
 tanam sekam bakar dan pupuk kandang masih belum terlihat  
 pertumbuhannya. Kemudian tanaman disiram dan dirawat  
 dengan baik.

TANAMAN KACANG HIAU  
+ SERAM BAKAR  
DITAWAM MALAM HARI  
9 SEPTEMBER 2021



TAWANAWAN KACANG HIJAU  
+ PUPUR KANDANG  
DITAWANAWI MAI 1 HARI  
9 SEPTEMBER 2021

