

Logbook

Amalia Cahya Pertiwi

2014191027



Logbook Kegiatan Praktikum 1

Mengukur Pertumbuhan Tanaman

Nama: Amalia Cahya Pertiwi

NPM : 2014191027

Hari & Tanggal : Sabtu, 04-09-2021

Kegiatan : Menanam kacang Hijau dan Tomat

Deskripsi Kegiatan:

- Dipersiapkan alat dan bahan, dibuat media tanam berupa tanah dicampur dengan sekam, tanah dicampur dengan pupuk kandang. Masing-masing media dibuat menjadi 2 polibag jadi, total bolibag sebanyak 4 biji.
- Ditanam 5 benih kacang hijau pada polibag dengan media tanam tanah dan sekam, tanah dan pupuk kandang.
- Ditanam 5 benih tomat pada polibag dengan media tanam tanah dan sekam, tanah dan pupuk kandang.
- Diamati pertumbuhan tanaman pada setiap polibag.

Dipilih tanaman kacang hijau karena lebih cepat berbuah atau panen dibanding dengan tanaman jagung selain itu kacang hijau lebih mudah ditanam dan lebih cepat dalam pertumbuhannya.

Dipilih tanaman tomat karena lebih cepat berbuah dibanding dengan tanaman cabai dan perawatannya juga lebih mudah.



Hari & Tanggal : Selasa, 07-09-2021

Kegiatan : Melihat Perkembangan Tanaman

Deskripsi kegiatan :

Tanaman kacang hijau sudah mulai pecah dan muncul daun muda, di media tanam tanah + sekam maupun media tanam tanah + pupuk kandang.

Pertumbuhan tanaman kacang hijau pada media tanam tanah + sekam lebih cepat dan lebih subur dibanding dengan media tanah + pupuk kandang. Hal ini mungkin bisa terjadi karena pengaruh kualitas benih, atau suhu disekitar tanaman. Media tanam juga bisa mempengaruhi pertumbuhan tanaman seperti media tanam tanah + sekam, sekam bisa meningkatkan unsur hara pada tanaman dan memperbaiki tingkat kemasaman tanah.

Tanaman tomat sudah mulai berkecambah pada media tanam tanah + sekam maupun di media tanam tanah + pupuk kandang.

Kacang Hijau

1. Media tanam 1 = T. batang = 4,5 cm

2. Media tanam 2 = T. batang = 3,5 cm

Tomat

1. Media tanam 1 = T. batang = 2 cm

2. Media tanam 2 = T. batang = 2 cm

No. _____

Date : _____

LAMPIRAM





Media Tanam
+
Sekam





Media tanah
+
Sekam

