

Logbook kegiatan praktikum 1: Mengukur Pertumbuhan Tanaman

Nama : Kristinda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke- : 9

Kegiatan : Menanam tanaman kacang hijau dan tomat.

Uraian hasil kegiatan :

1. Selasa, 26 Oktober 2021

- Kacang hijau media tanah + pupuk kandang daunnya berlubang-lubang karena dimakan belalang kecil, sebagian besar daun menguning, kurang lebih 3 daun menguning. Sedangkan pada kacang hijau media tanah + sekam, kondisinya bagus, dan tidak banyak kerusakan.
- Tanaman tomat media tanah + pupuk kandang ini kondisinya sedikit layu dan daun-daun menuning kecokelatan. Sedangkan tomat media tanah + sekam terlihat pertumbuhannya bagus dan sehat.

2. Rabu, 27 Oktober 2021 dan Kamis, 28 Oktober 2021

- Kacang hijau media tanah + pupuk kandang beberapa daun rontok, namun tanaman mulai terlihat segar (tidak layu) dan buah semakin menghitam, dengan ± 5 buah sudah hitam, ± 3 menguning, dan ± 5 kering. Sedangkan pada kacang hijau media tanah + sekam hanya bertambah tinggi.
- Tanaman tomat media tanah + pupuk kandang, buah yang ada berjumlah ± 20 yang masih kecil dan ± 8 yang sudah besar, sisanya masih bunga. Sedangkan tomat media tanah + sekam, terlihat beberapa daun ada yang kuning.

3. Jumat, 29 Oktober 2021 dan Sabtu, 30 Oktober 2021

- Kacang hijau media tanah + Pupuk kandang memiliki panjang daun 18 cm dan lebar daunnya 13 cm. Sedangkan kacang hijau media tanah + sekam panjang daunnya 18 cm dan lebar daunnya 15 cm.
- Tomat media tanah + Pupuk kandang memiliki panjang daun 8 cm dan lebar daunnya 4 cm. Sedangkan panjang daun 8 cm dan lebar daun 3 cm untuk tomat media tanah + sekam.

4. Minggu, 31 Oktober 2021

• Pertumbuhan hingga

1. kacang hijau media tanah + Pupuk kandang = ± 75 cm
2. kacang hijau media tanah + sekam = 87 cm, 108 cm
3. Tomat media tanah + pupuk kandang = ± 79 cm, 80 cm, 88 cm
4. Tomat media tanah + sekam = 30 cm dan 44 cm

5. Senin, 01 November 2021

- kacang hijau media tanah + Pupuk kandang sudah panen karena buah sudah siap panen. Sedangkan kacang hijau media tanah + sekam, sudah mulai terlihat bentuk bijinya.
- Tomat media tanah + Pupuk kandang dan tomat media tanah + sekam tidak terlihat banyak perubahan.

Kacang hijau media tanah + pupuk kandang



**kacang hijau media
tanah + pupuk kandang**



Tomat media tanah + sekam



**kacang hijau
media tanah + pupuk kandang**



Tomat media tanah + pupuk kandang

