

Logbook Kegiatan Praktikum 1: Mengukur pertumbuhan tanaman

Nama : Kristinda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke - : 6

Kegiatan : Menanam tanaman kacang hijau dan tomat

Uraian hasil kegiatan :

1. Selasa, 05 Oktober 2021

| Nama tanaman | Media | tinggi | ket |
|--------------|-----------------------|--------|--|
| kacang hijau | tanah + pupuk kandang | 50 cm | tidak ada perubahan lain selain tinggi tanaman |
| | tanah + sekam | 43 cm | pertumbuhannya sedikit lebih cepat |
| Tomat | tanah + pupuk kandang | 37 cm | tangkai membesar, keadaan baik |
| | tanah + sekam | 23 cm | tanaman yang kecil terlihat merunduk |

2. Rabu, 06 Oktober 2021

| Nama tanaman | Media | tinggi | ket |
|--------------|-----------------------|--------|---|
| kacang hijau | tanah + pupuk kandang | 52 cm | ditemukan beldang kecil, beberapa helai daun masih berpecah coklat. |
| | tanah + sekam | 46 cm | terlihat ada 1 daun yang menguning dibagian tangkai yang beruak |
| Tomat | tanah + pupuk kandang | 39 cm | beberapa daun ujungnya menggulung dan jumlah helai banyak. |
| | tanah + sekam | 24 cm | kondisinya lebih baik dari kemarin. |

3. Kamis, 07 Oktober 2021

| Nama tanaman | Media | Tinggi | Ket |
|--------------|-----------------------|--------|---|
| Kacang Hijau | tandh + Pupuk kandang | 54 cm | kondisinya terlihat baik, sehat, dan helai daun berwarna hijau pekat. Serta tidak ada kerusakan tambahan. |
| | tandh + sekam | 49 cm | Pertumbuhannya tidak merata, untuk tanaman tinggi 49 cm hanya 2 saja. |
| Tomat | tandh + Pupuk kandang | 43 cm | tanaman semakin membesar bagian batang, dan helai daunnya. |
| | tandh + sekam | 25 cm | tanaman yang tinggi 25 cm terlihat sedikit layu. Sedangkan yang lainnya masih segar yang tinggi ± 13 cm. |

4. Jumat, 08 Oktober 2021

| Nama tanaman | Media | Tinggi | Ket |
|--------------|-----------------------|--------|--------------------------------|
| Kacang Hijau | tandh + Pupuk kandang | 55 cm | tidak banyak terjadi perubahan |
| | tandh + sekam | 50 cm | tidak banyak terjadi perubahan |
| Tomat | tandh + Pupuk kandang | 45 cm | tidak banyak terjadi perubahan |
| | tandh + sekam | 26 cm | tidak banyak terjadi perubahan |

Pada hari Sabtu mulai terlihat pembungaan. Pada hari minggu pembungaan semakin terlihat dan pada hari Senin, bunga mulai mekar dan pertumbuhan semakin bagus dan baik.

kacang hijau media
tanah + pupuk kandang





kacang hijau media
tanah + sekam



tomat media tanah +
pupuk kandang



tomat media tanah +
sekam