

Logbook kegiatan praktikum 1 : Mengukur pertumbuhan tanaman

Nama : Kristinda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke- : 11

Kegiatan : Menanam tanaman tomat dan kacang hijau

Uraian hasil kegiatan

1. Selasa, 09 November 2021

- Tanaman kacang hijau media tanah + Pupuk kandang terdapat 1 tanaman yang mati dari 5 tanaman. Sedangkan pada media tanah + sekam terlihat segar.

- Tanaman tomat media tanah + Pupuk kandang 1 tanaman terlihat layu, tetapi 4 tanaman lainnya sehat. Sedangkan media tanah + sekam hanya 2 tanaman (1 poly bag).

2. Rabu, 10 November 2021 dan Kamis 11 November 2021

- kacang hijau media tanah + Pupuk kandang terdapat 8 buah dan 1 kering. Sedangkan media tanah + sekam terdapat ± 41 buah dan 9 sudah hitam.

- Tomat media tanah + Pupuk kandang 1 buahnya layu, ± ada 20 buah. Sedangkan media tanah + sekam tidak terlihat perubahan.

3. Jumat 12 November 2021 dan Sabtu 13 November 2021

- Tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang, terdapat beberapa yang masih berbunga (2 masih kecil). Sedangkan pada media tanah + sekam, banyak yang masih berbunga, tetapi agak roboh karena sangat rimbun.
- Tomat media tanah + pupuk kandang daunnya pinggir-pinggirnya mulai kering menguning. Sedangkan pada media tanah + sekam terdapat 9 helai daun dan 14 tangkai.

4. Minggu, 14 November 2021 dan Senin 15 November 2021

- kacang hijau, media tanah + pupuk kandang : 71cm, 72cm
- kacang hijau, media tanah + sekam : 112cm, 110cm
- tomat, , media tanah + Pupuk kandang : 95cm
- Tomat, media tanah + Sekam : 36cm, 58cm

Tanaman tomat media tanah +
sekam (minggu ke-11)



Tanaman kacang hijau media tanah+pupuk kandang
kandang
(minggu ke-11)



Tanaman kacang hijau media tanah + sekam (minggu ke-11)



Tanaman tomat media tanah + pupuk kandang (minggu ke-11)



Logbook kegiatan praktikum 1: Mengukur pertumbuhan tanaman

Nama : Kristinda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke- : 12

Kegiatan : Menanam tanaman tomat dan kacang hijau

Uraian hasil kegiatan :

- Untuk minggu ke-12 ini, tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang ini daunnya semakin banyak yang berlubang karena dimakan belalang, tanamannya segar dan sehat, buah kacang hijau ini terdapat yang masih hijau dan ada yang masih berbunga. Tanaman kacang hijau media tanah + sekam terlihat sangat rimbun, berbuah banyak dan daunnya terlihat hijau tua, serta banyak yang masih berbunga.
- Untuk tanaman tomat media tanah + pupuk kandang ini sedikit layu, tetapi berbuah banyak dan sehat-sehat, tetapi sedikit merunduk. Sedangkan pada tomat media tanah + sekam ini mulai berbunga, tetapi daun sedikit mengering bagian ujungnya.



Tanaman tomat media tanah + sekam
(minggu ke-12)



Tanaman tomat media tanah + pupuk kandang
(minggu ke-12)



Tanaman kacang hijau
media tanah + sekam (minggu ke-12)



Tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang (minggu ke-12)



media tanah + sekam

Logbook kegiatan praktikum 1: Mengukur pertumbuhan tanaman

Nama : Krishnda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke - : 13

Kegiatan : Menanam tanaman tomat dan kacang hijau

Uraian hasil kegiatan :

- Untuk tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang terlihat tidak banyak perubahan dari minggu yang sebelumnya dan menunggu buahnya kering. Sedangkan media tanah + sekam banyak sekali buahnya, ada yang masih kecil, berbunga, mengisi, dan ada yang hitam.

- Untuk tanaman tomat media tanah + pupuk kandang buahnya sudah berwarna oranye kemerahan walaupun batang dan daunnya layu/kering, tetapi sudah siap panen. Sedangkan pada media tanah + sekam ini tidak banyak perubahan.



**Tanaman tomat media tanah +
pupuk kandang (minggu ke-13)**



**Tanaman tomat media tanah +
sekam
(minggu ke-13)**





**Tanaman kacang hijau media
tanah+
sekam (minggu ke-13)**



Tanaman kacang Hijau media tanah

+ pupuk kandang (minggu ke-13)

Logbook kegiatan praktikum 1: Mengukur pertumbuhan tanaman

Nama : Kristinda Syahrani

NPM : 2014191005

Minggu ke- : 14

Kegiatan : Menanam tanaman tomat dan kacang hijau

Uraian hasil kegiatan :

- Untuk tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang ini tanamannya sudah mulai rusak dan kering, daun-daun rontok dan menguning, buah mulai kering. Sedangkan media tanah + sekam ini walaupun terlihat timbun dan lebat, tetapi daunnya tidak se-segar sebelumnya. Tapi buahnya sudah mulai coklat kehitaman.
- Untuk tanaman tomat media tanah + pupuk kandang ini tanamannya sedikit rusak dan kering seperti mau mati tetapi belum dan buahnya sudah berwarna merah, ada beberapa yang masih hijau. Sedangkan media tanah + sekam ini roboh karena terkena hujan dan angin. Terlihat buahnya ada 2 dan masih berbunga.

- Tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang ini total panen kacang hijaunya 3x dan mendapatkan 0,01 kg, ~~sedangkan~~ dan kondisi tanamannya sudah mulai mati. Sedangkan pada media tanah + sekam ini, total panen kacang hijaunya 3x juga dengan total 0,06 kg, tetapi tanamannya masih timbun dan banyak buah yang masih hijau.

- Tanaman tomat media tanah + pupuk kandang ini total panennya yaitu 2x, dengan jumlah panen 25 buah tomat, dan keadaan tanamannya sudah mati. Sedangkan tomat media tanah + sekam ini hanya berbuah 2 buah saja.

Tanaman tomat media tanah +
pupuk kandang (minggu ke-14)



Tanaman tomat media tanah +
sekam (minggu ke-14)



Tanaman kacang hijau media tanah
+ pupuk kandang (minggu ke-14)



Tanaman kacang hijau media tanah + sekam (minggu ke-14)





Tanaman tomat media tanah + pupuk kandang



Tanaman tomat media
tanah + sekam

Tanaman kacang hijau media tanah + pupuk kandang



Tanaman kacang hijau media tanah + sekam

