

Nama : Elica Amelia Pramesti

NPM : 20141910

Tanggal : 08 September 2021

### Deskripsi Kegiatan

Rabu, 08 September 2021 Pukul 07.20 WIB mengecek keadaan tanaman dalam polybag. Tanaman kacang hijau sudah mengalami masa perkecambahannya. Perkecambahannya pada tanaman hijau lebih cepat di media tanah sekam dibandingkan dengan tanaman kacang hijau di media tanah pupuk kandang. Keadaan tanah pada tanaman kacang hijau cukup baik lembab tidak terlalu basah dan tidak terlalu kering. Lalu, saya pindahkan tanaman kacang hijau ke tempat yang cukup matahari agar tanaman kacang hijau bisa berkembang atau mengeluarkan daun.

Pada tanaman tomat tidak ada tanda-tanda pertumbuhan saya mengecek keadaan tanah pada 2 media tanah dalam polybag. Ternyata keadaan tanah sedikit kering. Lalu, melakukan penyiraman pada tanah dan memindahkan polybag di tempat yang terkena sinar matahari agar ~~tanaman~~ benih tomat dapat berkembang.

4 HST

Nama : Elisa Amelia Pramesti  
NPM : 2014191017  
Tanggal : 09 September 2021

### Deskripsi Kegiatan

Kamis, 09 September 2021 dalam penanaman sudah memasuki 4 Hari Setelah Tanam (HST). Mengecek perkembangan tanaman kacang hijau dan tomat dengan 2 jenis media tanah.

a. Tanaman kacang hijau dalam media tanah sekam

→ Tanaman sudah berkembang dengan tinggi  $\pm$  5 cm dan daunnya yang masih mengucup.

b. Tanaman kacang hijau dalam media tanah pupuk kandang

→ Tanaman sudah berkembang dengan tinggi  $\pm$  2 cm dan daun yang masih menguncup.\*

Keadaan tanah pada media sekam cukup lembab tidak perlu menambahkan air lagi supaya tanaman tidak membusuk saat awal-awal bertumbuh. Sedangkan, keadaan tanah pada media tanah pupuk kandang sedikit kering dan juga terdapat gulma kecil-kecil.

lalu, menyiram tanah agar lembab tidak mengering serta mencabut gulma-gulma agar tanaman tumbuh secara sehat dan akar tanaman tidak bersaing dengan gulma untuk menyerap unsur hara.

a. Tanaman tomat media tanah sekam

Belum ada tanda-tanda tumbuh atau muncul tunas. Keadaan tanah sudah cukup lembab.

b. Tanaman tomat media pupuk kandang dengan tanah

Sama saja belum ada tanda-tanda akan muncul tunas tetapi keadaan tanah sudah cukup lembab.

Nama : Elisa Amelia Pramesti  
NPM : 2014191017  
Tanggal : 10 September 2021

### Deskripsi kegiatan

Pukul 09.00 WIB, 5 Hari setelah tanam (HST) mengecek keadaan tanaman kacang hijau dan tomat serta melihat keadaan tanah.

#### a. Tanaman kacang hijau media tanah sekam

Cukup bagus mengalami pertumbuhan dengan tinggi tanaman 14 cm, terdapat 2 lembar daun dengan diameter 1 cm serta tanaman tumbuh secara sempurna dengan daun berwarna hijau segar. Untuk keadaan tanah cukup lembab karena sore sudah disiram agar tanaman tidak layu.

#### b. Tanaman kacang hijau media tanah pupuk kandang

Cukup bagus mengalami pertumbuhan dengan tinggi tanaman 6 cm, terdapat 2 lembar daun dengan diameter 1 cm serta tanaman tumbuh secara sempurna. Untuk keadaan tanah cukup lembab.

#### Pada tanaman tomat

#### a. Tanaman tomat media tanah sekam

Untuk keadaan tanah cukup lembab sudah mengalami pertumbuhan kecil seperti gulma-gulma yang kecil dan lembut.

#### b. Tanaman tomat media tanah pupuk kandang

Keadaan tanah cukup lembab dan sudah muncul tanamannya.

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 11 September 2021

### Deskripsi Kegiatan

Pukul 08.00 WIB, 6 Hari setelah tanam (HST) mengecek keadaan tanaman kacang hijau dan tomat serta mengecek keadaan tanah lembab atau kering.

a. Tanaman kacang hijau media tanah sekam

Untuk pertumbuhannya sedikit membengkok karena belum mendapatkan sinar matahari. Tinggi tanaman sekitar 20cm dengan panjang daun 3cm, lebar daun 1cm. Keadaan tanah cukup lembab jadi tidak perlu memberi air pada tanah.

b. Tanaman kacang hijau media tanah pupuk kandang

Untuk tinggi tanaman sekitar 10 cm dengan panjang daun 2,5 cm, lebar daun 1,2 cm. Keadaan tanah cukup lembab.

### Pada Tanaman Tomat

a. Tanaman Tomat media tanah sekam

Tanaman tomat sudah tumbuh dengan baik, hijau dan tidak layu. Untuk keadaan tanah cukup lembab.

b. Tanaman Tomat media tanah pupuk kandang

Untuk keadaan tanah sedikit kering jadi harus memberi air pada tanah agar tanaman tomat yang baru tumbuh tidak layu.

Nama : Elisa Amelia Pramesti  
NPM : 2014191017  
Tanggal : 12 September 2021

### Deskripsi Kegiatan

7 Hari Setelah Tanam (HST), sayur baru bisa mengecek pada pukul 15.00 WIB, karena saat pagi sampai siang kondisi cuaca hujan sangat deras sehingga tanaman kacang hijau dan tomat tidak mendapatkan sinar matahari.

#### a. Tanaman kacang hijau media tanah sekam

Pertumbuhan kacang hijau cukup baik tumbuh subur dan tidak layu. Tinggi 22 cm, panjang daun 5 cm, dan lebar daun 1,5 cm. Keadaan tanah sangat basah karena terkena percikan air hujan.

#### b. Tanaman kacang hijau media tanah pupuk kandang

Pertumbuhannya cukup baik tumbuh subur dan tidak layu. Tinggi tanaman 15,5 cm, panjang daun 4 cm, lebar daun 1,5 cm. Keadaan tanah sangat basah.

#### Pada tanaman tomat

#### a. Tanaman tomat media tanah sekam

Pertumbuhan tanaman cukup baik berwarna hijau segar, dan tidak layu. Untuk tinggi tanaman 2,5 cm dengan keadaan tanah basah.

#### b. Tanaman tomat media tanah pupuk kandang

Pertumbuhan tanaman cukup baik tidak layu berwarna hijau cerah. Tinggi tanaman 2 cm dengan keadaan tanah basah.

Nama : Elisa Amelia Pramesti  
Npm : 2014191017  
Tanggal : 13 September 2021

### Deskripsi Kegiatan

8 Hari Setelah Tanam, Hari tanpa adanya sinar matahari. Pagi hingga sore cuaca hujan terus menerus dan tanaman tidak mendapatkan asupan matahari.

a. Tanaman kacang hijau media sekam

Pertumbuhan tanaman melambat dengan tinggi 22,5 cm.

Mengapa bisa terjadi dikarenakan tidak mendapatkan sinar matahari.

b. Tanaman kacang hijau media pupuk kandang

Tidak mengalami pertambahan tetap tingginya 15,5 cm.

Pada tanaman tomat

a. Tanaman tomat media sekam

Pertumbuhan tanaman tomat tidak secepat pertumbuhan kacang hijau. Tinggi tanaman 2,8 cm.

b. Tanaman tomat media tanah pupuk kandang

Tinggi tanaman yang awalnya 2 cm menjadi 2,5 cm.

Semua keadaan tanah tanaman kacang hijau dan tomat yaitu lembab.



GHST

Nama : Elisa Amelia Pramesti  
 NPM : 2014101017  
 Tanggal : 14 September 2021

Deskripsi kegiatan

Cuaca saat ini cukup dingin, mendung, dan gerimis sehingga tidak ada sinar matahari yang muncul.

a. Tanaman kacang hijau media sekam

Pertumbuhan tanaman cukup bagus tidak layu. Tinggi tanaman 23 cm dengan batang berdiri dengan kokoh serta daun berwarna hijau segar. Untuk keadaan tanaman cukup lembab.

b. Tanaman kacang hijau media tanah pupuk kandang

Tinggi tanaman 16 cm dengan batang berdiri sangat kokoh, daun hijau segar tidak layu. Keadaan tanah lembab.

Tanaman Tomat

a. Tanaman tomat media tanah sekam

Tinggi tanaman 3 cm, dengan batang yang tidak layu segar, daun pun tidak layu. Untuk tanah cukup lembab.

b. Tanaman tomat media tanah pupuk kandang

Untuk tinggi tanaman sama yaitu 3 cm dengan tanah yang cukup lembab.

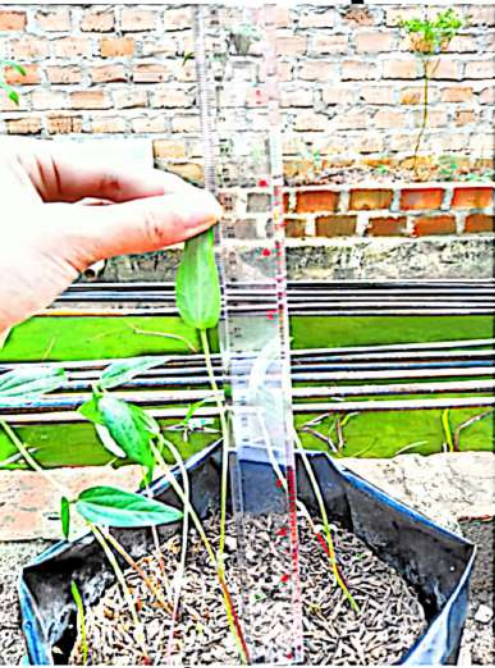
# Lampiran 08 September 2021



# Lampiran 09 September 2021



# Lampiran 13 September 2021



# Lampiran 14 September 2021

