

Tanaman kacang hijau pada media sekam dan media pupuk kandang untuk kelembaban tanah sudah cukup lembab dikarenakan saat malam hari hujan dan posisi tanaman berada di tempat yang terbuka kondisi buah sudah mengeras atau menunjukkan bahwa berisi! kondisi daun yang terserang serangga sudah menurun dengan tidak adanya daun yang bolong-bolong lagi.

Tanaman tomat.

Kelembaban tanah pada media sekam dan media kandang kondisi cukup lembab. Daun tomat sangat ~~lemba~~ lebat tetapi belum muncul adanya bunga. Padahal sudah dilakukan pemberian pupuk, penambahan media tanah tetapi tetap saja belum berbunga.

66 HST

Kamis

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 11 - 11 - 2021

Pengamatan dilakukan pukul 10.00 WIB, pengamatan yang dilakukan hanya pengecekan tanaman saja. Untuk perawatan tanaman tidak dilakukan.

Tanaman kacang hijau.

Pada tanaman kacang hijau media sekam dan media pupuk kandang kondisi tanaman cukup bagus tidak adanya serangan hama / serangga, penyakit, dan etiolasi. Kondisi tanah saat ini cukup lembab karena bulan ini cuaca mendung tidak kemarau.

## Tanaman Tomat

Pada tanaman tomat media sekam dan media kandang untuk kondisi tanaman cukup bagus. Tetapi, untuk tanaman tomat ini belum muncul atau terjadinya pembungaan.

Untuk kondisi tanah cukup lembab dan belum melakukan perawatan tanaman.

68 HST

Sabtu

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 13-11-2021.

Pengamatan dilakukan pukul 15.00 WIB. Pengamatan pada kacang hijau dan tomat hanya pengecekan keadaan tanaman dan kondisi tanah.

## Tanaman Kacang Hijau

Pada tanaman kacang hijau baik media sekam dan media kandang sudah memasuki fase pematangan. Terdapat beberapa buah yang sudah tua dengan ditandai warna hijau dicampur warna hitam. dan tekstur kulitnya sudah keras.

Kondisi tanah cukup kering sehingga dilakukan penyiraman tanaman agar tidak layu atau mati.

Tanaman tomat

Pengamatan media sekam dan media kandang kondisi tanah cukup kering sehingga perlu dilakukan penyiraman.

Tanaman tomat daunnya sedikit menguning mungkin karena kekurangan air.

71 HST

Selasa

Nama : Elisa Amelia Pramesh

NPM : 201411017

Tanggal : 16 - 11 - 2021

Pengamatan dilakukan pukul 05.45 WIB. Pengamatan kacang hijau ini dan tomat mengamati pertumbuhan tanaman (tinggi), pembungaan, kondisi daun, batang, dan tanah.

Tanaman kacang hijau

Pada media sekam dan media kandang untuk pertumbuhan tanaman cukup baik. Tinggi tanaman sudah sesuai dengan waktu hari setelah tanam. Tanaman kacang hijau media sekam sudah memasuki fase panen karena sudah ada buah yang panen. Kondisi tanah cukup lembab tetapi karena cuaca sangat cerah maka dilakukan penyiraman. Daun kacang hijau berkembang lebar tetapi terdapat bintik-bintik hitam, Batang kacang hijau pun menjulang tinggi.

## Tanaman Tomat

Pada media sekam dan media kandang kondisi tanah cukup lembab tetapi tetap dilakukan penyiraman agar tidak kering.

Pertumbuhan tomat pada media sekam belum fase pembungaan tetapi pada media kandang sudah terjadi fase pembungaan. Daun bagian bawah pada media kandang sudah menguning.

Tinggi batang tomat cukup bagus.





## Tanaman Tomat

Pada media sekam dan media kandang kondisi tanah cukup lembab tetapi tetap dilakukan penyiraman agar tidak kering.

Pertumbuhan tomat pada media sekam belum fase pembungaan tetapi pada media kandang sudah terjadi fase pembungaan. Daun bagian bawah pada media kandang sudah menguning.

Tinggi batang tomat cukup bagus.

73 HST

Kamis

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 18 - 11 - 2021

Pengamatan ini dilakukan pada pukul 15-00 WIB. Tidak banyak yang dilakukan pada pengamatan ini hanya pengecekan tanaman apakah masih dalam kondisi sehat atau sudah mati, pengecekan apakah terdapat serangga seperti ulat dan belalang yang merusak tanaman, dan pengecekan kondisi tanah. Kondisi tanah perlu diberikan air agar tanaman ini tidak tampak layu.

Permasalahan masih sama untuk tanaman tomat tidak mengalami pembungaan.

75 HST

~~Jumat~~ Sabtu

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 20 - 12 - 2021

Pengamatan dilakukan pukul 08.00 WIB.

Pengecekan tanaman apakah rebah atau tidak karena malam terjadi hujan yang cukup deras.

Kondisi tanah sangat becek maka dilakukan penjemuran

Jika kondisi cuaca sangat cerah.

Pemanenan kacang hijau tetapi dibiarkan saja sampai mengering.

Kunci permasalahan

Pada tanaman tomat tidak mengalami pembungaan.

76 HST

Minggu

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 21 - 11 - 2021

Melakukan perawatan tanaman pukul 08.00 WIB. Perawatan yang dilakukan penyiangan gulma pada media tanah, pemangkasan daun, pemanenan kacang hijau, dan penjemuran tanaman agar tanaman tumbuh dengan baik.

78 HST

Date Selasa

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 23 - 11 - 2021

Pengamatan dilakukan pukul 10.00 WIB.

Pengamatan ini dilakukan pada 2 tanaman, yaitu tanaman

Kacang hijau dan tomat.

Kedua tanaman ini cukup baik dalam pertumbuhannya

tetapi pada tanaman tomat belum mengalami fase

pembungaan. Walaupun sudah dilakukan perawatan, pemberian

pupuk agar merangsang pembungaan tetapi tidak mengalami

pembungaan.



80 HST

Kamis

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 25-11-2021

Pengamatan dilakukan pukul 15.00 WIB.

Pengamatan ini hanya melakukan penyiraman pada tanaman kacang hijau dan tomat. Karena kondisi tanah yang sedikit mengering sehingga dilakukan penyiraman.

82 HST

Sabtu

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 27 - 11 - 2021

Pengamatan dilakukan pukul 15.00 WIB.

Pengamatan ini melakukan penambahan media tanah karena tanah yang berada di dalam polybag sudah menurun atau memadat.

Tanah ini harus dicampur dengan pupuk kandang dan sekam yang sudah membusuk. Jika sudah lalu masukkan ke dalam polybag dan disiram agar tanah yang baru memadat.

83 HST

Minggu

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 28 - 11 - 2021

Perawatan tanaman dilakukan pukul 08.00 WIB.

Perawatan ini dilakukan agar tanaman tumbuh dengan baik dan optimal.

Tetapi, permasalahan yang tetap sama pada tanaman tomat tidak mengalami fase pembungaan.

89 HST

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 30 - 11 - 2021

Pengamatan dilakukan pukul 10.00 WIB.  
Pengamatan ini hanya melihat tanaman tomat saja karena tanaman tomat ini tidak mengalami fase pembungaan. Sudah berbagai cara dilakukan seperti pemangkasan daun, pemberian pupuk untuk merangsang pembungaan, pemberian tanah. Tetapi, tetap saja tanaman tomat tidak mengalami fase pembungaan.

