

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 15 September 2021

Deskripsi Kegiatan

Kondisi cuaca sama seperti kemarin sangat dingin tidak ada cahaya matahari yang muncul.

a. Tanaman kacang hijau media sekam.

Pertumbuhannya sedikit terhambat tetap dengan tinggi 23 cm dengan batang yang hampir rubuh. Kelenur, petani disini dikarenakan tidak mendapatkan sinar matahari tiap hari. Untuk daunnya juga tidak berwarna hijau cerah.

b. Tanaman kacang hijau media pupuk kandang

Pertumbuhan terhambat karena tidak cukup mendapatkan sinar matahari.

Tanaman Tomat

a. Media sekam

Pertumbuhan tomat dengan kacang hijau sama tidak tumbuh secara normal terhambat pertumbuhannya. Daunnya sedikit layu tidak segar.

b. Media pupuk kandang

- Pertumbuhan terhambat
- Daun sedikit layu dan menguning.

Nama : Elisa Amelia Prameshi

NPM : 2014191017

Tanggal : 16 September 2021

Deskripsi kegiatan

Kondisi pukul 07.00 WIB terpantau cerah berawan itu sangat baik untuk tanaman untuk mendapatkan sinar matahari. Jam 08.00 WIB semua tanaman dipindahkan ke tempat yang terkena sinar matahari. Kondisi tanah masih lembab jadi, tidak perlu menyiram. Pengamatan lagi pukul 12.00 WIB

Tanaman kacang hijau

a. media sekam

- Tanah masih lembab
- Tanaman berdiri tegak tidak rubuh
- Daun lumayan segar tidak layu

b. Media Pupuk kandang

- Daun masih sedikit menguning
- kondisi tanah sedikit mengering
- Tidak berdiri tegak

Tanaman Tomat

a. media sekam

- Tanah terpantau lembab
- Tidak layu
- Daun kembali segar

b. Media pupuk kandang

- Tanah lembab
- Daun sedikit menguning.

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 17 September 2021

Deskripsi kegiatan

Tanaman pada hari Kamis saya biarkan taruh di ~~te~~ luar / di ruang terbuka untuk melihat apakah terdapat perbedaan antara tanaman yang dibiarkan di ruang terbuka dengan ruang tertutup.

Pukul 08.00 WIB melakukan pengamatan

Tanaman kacang hijau

a. media sekam

- Ternyata tanaman tumbuh sangat cepat
- Tetapi tanaman tidak berdiri secara tegak
- Daun sangat hijau segar
- Kondisi tanah lembab.

b. media pupuk kandang

- Tanaman hijau segar kembali
- Berdiri sedikit rubuh
- Kondisi tanah lembab

Tanaman Tomat

a. media sekam

- Tanah lembab
- Daun hijau segar
- Berdiri sangat kokoh

b. media pupuk kandang

- Sama seperti media sekam

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 18 September 2021

Deskripsi kegiatan

Pengamatan dilakukan pukul 15.00 WIB karena pagi tidak sempat. Ternyata tanaman cukup tumbuh dengan baik tanpa ada kekurangan. Karena pagi tidak diberi air maka sore menyiram secara merata.

Tanaman kacang hijau

media sekam dan media pupuk kandang

- Kondisi tanah sedikit mengering
- Tanaman berdiri tegak
- Daun tidak layu
- hijau segar

Tanaman Tomat

media sekam dan media pupuk kandang

- Kondisi tanah sedikit mengering
- Tanaman berdiri tegak
- Daun terpantau sudah tidak menguning.

Nama : Elisa Amelia Ptamesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 19 September 2021

Deskripsi Kegiatan

Hari Sabtu tanaman dibiarkan saja di tempatkan di ruang terbuka. Hal tak terduga pun terjadi tanah dalam polybag berantakan karena di cakar oleh kucing.

Tetapi, kondisi tanaman terpantau aman tidak ada yang rusak.

Tanaman kacang hijau

media sekam dan media pupuk kandang

- Kondisi tanah sedikit berantakan
- Tanaman tetap berdiri tegak
- Daun hijau segar tidak menguning.

Tanaman Tomat

media sekam dan media pupuk kandang

- Kondisi tanah berantakan lalu ditata menjadi padat kembali
- Tanaman sedikit rusak dibagian daun
- Tanaman berwarna hijau cerah.

Nama : Elisa Amelia Pramesti

NPM : 2014191017

Tanggal : 20 September 2021

Deskripsi kegiatan

Pengamatan dilakukan pada pukul dg. 30 WIB
Untuk melihat kondisi tanah serta tanaman

Tanaman kacang hijau

media sekam dan media pupuk kandang

- Tanah dengan kondisi sedikit mengering
- dibagian tertentu terdapat beberapa rumput
- Pada daun terdapat bintik-bintik hitam seperti tahi lalat
- Tanaman tidak layu

Tanaman Tomat

media sekam dan media pupuk kandang

- Tanah sedikit mengering
- Tanaman tidak layu
- Daun segar berwarna hijau.

Nama : Elisa Amelia Pramasti

NPM : 2014191017

Tanggal : 21 September 2021

Deskripsi Kegiatan

Pengamatan dilakukan pada pukul 10.45 WIB untuk melihat kondisi tanah serta tanaman.

Tanaman kacang hijau

Media sekam dan media pupuk kandang

- Tanah dengan kondisi cukup lembab.
- Tidak ada rumput yang tumbuh.
- Tinggi tanaman sekam 29 cm, pupuk kandang 24 cm.
- Tumbuh daun baru.
- Tanaman tidak layu.

Tanaman Tomat

Media sekam dan media pupuk kandang

- Kondisi tanah cukup lembab
- Tidak ada rumput yang tumbuh
- Tinggi tanaman sekam 9 cm, pupuk kandang 9 cm
- Daun tidak layu tumbuh subur dan segar.

