

Nama : Nora Apriska Verdiana
NPM : 2014191013
Prodi : Proteksi Tanaman
Mata Kuliah : Dasar - Dasar Agronomi (Praktikum)

Pada hari selasa, tanggal 16 November 2021 dilakukan perawatan dan pengamatan pada tanaman yang telah ditanam. Perawatan tanaman dilakukan disetiap harinya. Tanaman disiram 2 kali sehari, apabila cuaca panas, dan apabila cuaca hujan, tanaman tidak disiram. Selain itu, perawatan tanaman juga dilakukan dengan menyiangi gulma yang tumbuh di media tanam. Tanaman kacang hijau dan cabai telah mengalami pertumbuhan.

A. Kacang Hijau

1). Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi)

Tinggi batang = 50 cm

Panjang daun = 8,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 15 helai

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 46 cm

Panjang daun = 7,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 15 helai

B. Cabai

1). Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi)

Tinggi batang = 45 cm

Lebar daun = 5,5 cm

Panjang daun = 10 cm

Jumlah daun = 45 helai

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 43,5 cm

Panjang daun = 9,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 44 helai

Tanaman yang mengalami pertumbuhan paling cepat adalah kacang hijau. Pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi) tinggi tanaman kacang hijau mencapai 50 cm dan tanaman sudah berbuah, sedangkan pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) tinggi tanaman kacang hijau mencapai 46 cm dan tanaman juga sudah berbuah. Tanaman cabai juga mengalami pertumbuhan. Pada media 1 (tanah dengan sekam padi) tinggi tanaman cabai mencapai 45 cm, sedangkan pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) tinggi tanaman cabai mencapai 43,5 cm.







Logbook

No.

Date.

Nama : Nora Apriska Verdiana
NPM : 2014191013
Prodi : Proteksi Tanaman
Mata Kuliah : Dasar - Dasar Agronomi (Praktikum)

Pada hari selasa, tanggal 23 November 2021 dilakukan perawatan dan pengamatan pada tanaman yang telah ditanam. Perawatan tanaman dilakukan disetiap harinya. Tanaman disiram 2 kali sehari, apabila cuaca panas, dan apabila cuaca hujan tanaman tidak disiram. Selain itu, perawatan tanaman juga dilakukan dengan menyiangi gulma yang tumbuh di media tanam. Tanaman kacang hijau dan cabai telah mengalami pertumbuhan.

A. Kacang Hijau

1) Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi)

Tinggi batang = 50 cm

Panjang daun = 9 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 18 helai

2) Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 48 cm

Panjang daun = 7,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 15 helai

B. Cabai

1) Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi)

Tinggi batang = 49 cm

Panjang daun = 10,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 40 helai

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 56 cm

panjang daun = 9,5 cm

Lebar daun = 5,5 cm

Jumlah daun = 54 helai

Tanaman telah mengalami pertumbuhan dan perkembangan

Pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi)

tinggi tanaman kacang hijau mencapai 50 cm dan tanaman

sudah berbuah, sedangkan pada media tanam 2 (tanah

dengan pupuk kandang) tinggi tanaman kacang hijau

mencapai 48 cm dan tanaman juga sudah berbuah,

serta sebagian polong sudah matang. Sedangkan,

tanaman cabai yang telah ditanam, pada media tanam

1 (tanah dengan sekam padi) memiliki tinggi batang

49 cm dan tanaman sudah berbunga, sedangkan

pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang)

tinggi tanaman cabai mencapai 56 cm dan tanaman

juga sudah berbunga.







Logbook

No. _____

Date. _____

Nama : Nora Apriska Verdiana

NPM : 2014191013

Prodi : Proteksi Tanaman

Mata Kuliah : Dasar - Dasar Agronomi (Praktikum)

Pada hari Selasa, tanggal 30 November dilakukan perawatan dan pengamatan pada tanaman yang telah ditanam. Perawatan tanaman dilakukan di setiap harinya. Tanaman disiram 2 kali sehari, apabila cuaca panas, dan apabila cuaca hujan tanaman tidak disiram. Selain itu, perawatan tanaman juga dilakukan dengan menyiangi gulma yang tumbuh di media tanam, memangkas atau memotong tanaman yang telah mati. Tanaman kacang hijau telah mengalami pertumbuhan dan perkembangan.

A. Kacang Hijau

1). Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi)

Tinggi batang = 58 cm

Panjang daun = 9 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 18 helai

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 48 cm

Panjang daun = 7,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 10 helai

B. Cabai

1). Media tanam 1 (Tanah dengan sekam padi)

Tinggi batang = 50 cm

Panjang daun = 10,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 39 helai

(jumlah daun) \times (panjang daun) \times (lebar daun) = ...

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 59 cm

Panjang daun = 11 cm

Lebar daun = 5,5 cm

Jumlah daun = 65 helai

Tanaman kacang hijau pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi) memiliki tinggi 58 cm, tanaman sudah berbuah, dan sebagian buah sudah dipanen.

Sedangkan, tanaman kacang hijau pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) memiliki tinggi 48 cm dan sebagian tanaman juga sudah berbuah, dan sudah dipanen. Tanaman cabai pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi) memiliki tinggi 50 cm dan tanaman sudah berbunga. Sedangkan, tanaman cabai pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang) memiliki tinggi tanaman 59 cm, tanaman sudah berbunga, dan sebagian tanaman sudah berbuah.







Nama : Nora Apriska Verdiana

NPM : 2014191013

Prodi : Proteksi Tanaman

Mata Kuliah : Dasar - Dasar Agronomi (Praktikum)

Pada hari Selasa, tanggal 7 Desember 2021 dilakukan perawatan dan pengamatan pada tanaman yang telah ditanam. Perawatan tanaman dilakukan disetiap harinya. Tanaman disiram 2 kali sehari, apabila cuaca panas, dan apabila cuaca hujan tanaman tidak disiram. Selain itu, perawatan tanaman juga dilakukan dengan menyiangi gulma yang tumbuh di media tanam, memangkas atau memotong tanaman yang telah mati.

Tanaman kacang hijau dan cabai telah mengalami pertumbuhan dan perkembangan.

A. Kacang Hijau

1). Media tanam 1 (Tanah dengan setam padi)

Tinggi batang = 58 cm

Panjang daun = 9 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 16 helai

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 48 cm

Panjang daun = 7,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 8 helai

B. Cabai

1). Media tanam 1 (Tanah dengan setam padi)

Tinggi batang = 50 cm

Panjang daun = 10,5 cm

Lebar daun = 5 cm

Jumlah daun = 30 helai

2). Media tanam 2 (Tanah dengan pupuk kandang)

Tinggi batang = 60 cm

Panjang daun = 11 cm

Lebar daun = 5,5 cm

Jumlah daun = 62 helai

Tanaman kacang hijau pada media tanam 1 (tanah dengan sekam padi) memiliki tinggi 58 cm, tanaman

sudah berbuah, dan sebagian buah sudah dipanen

dengan jumlah 15 buah. Sedangkan, tanaman kacang hijau

pada media tanam 2 (tanah dengan pupuk kandang)

memiliki tinggi 48 cm dan sebagian tanaman juga sudah

berbuah, dan sudah dipanen dengan jumlah 5 buah.

Tanaman cabai pada media tanam 1 (tanah dengan

sekam padi) memiliki tinggi 50 cm dan tanaman

sudah berbuah dengan jumlah 6 buah, sebagian tanaman

masih berbunga. Sedangkan, tanaman cabai pada media

2 (tanah dengan pupuk kandang) memiliki tinggi

tanaman 60 cm, dan tanaman sudah berbuah dengan

jumlah 22 buah, dan sebagian tanaman masih berbunga.





