

Nama : Eva Rahmawati
NPM : 2014191003
Prodi : Proteksi Tanaman

OBSERVASI TANAMAN

Pada Selasa, 12 Oktober 2021 dilakukan pengamatan dan di dapatkan hasil sebagai berikut:

1) Tanaman Tomat

(a) tanah + sekam

> tanaman tertinggi = 9,1 cm

> tanaman terlebar = 1 cm

(b) tanah + kotoran kambing

> tanaman tertinggi = 10,2 cm

> daun terlebar = 2 cm

Tomat pada media tanam tanah + kotoran kambing terserang penyakit layu, yaitu di duga layu fusarium yang disebabkan oleh cendawan.

2) Tanaman Kacang Hijau

(a) tanah + sekam

> tanaman tertinggi = 29 cm

> daun terlebar = 2,3 cm

(b) tanah + kotoran kambing

> tanaman tertinggi = 26 cm

> daun terlebar = 2,5 cm

Kacang hijau pada media tanam tanah + sekam terjadi kekeringan.

Kacang hijau mengering namun masih hidup. Sedangkan kacang hijau pada media tanam tanah + kotoran kambing juga terjadi hal yang serupa.



