

Nama : Eva Rahmawati

NPM : 2014191003

Jurusan : Proteksi Tanaman

### OBSERVASI TUMBUHAN

Pada hari Jumat, 17 September 2021 (minggu ke - 3 setelah penanaman) di dapatkan hasil:

#### 1. Tanaman Tomat

##### a). Media tanam tanah + sekam

- tanaman tertinggi : 3,7 cm

- daun terlebar : 0,6 cm

##### b). Media tanam tanah + kotoran kambing

- tanaman tertinggi : 6,3 cm

- daun terlebar : 1,7 cm

\* Pada media tanam tanah + sekam tanaman tomat tidak tumbuh dengan normal. Pertumbuhannya lambat.

#### 2. Tanaman kacang hijau

##### a). Media tanam tanah + sekam

- tanaman tertinggi : 25,1 cm

- daun terlebar : 1,9 cm

##### b). Media tanam tanah + kotoran kambing

- tanaman tertinggi : 20,3 cm

- tanaman daun terlebar : 2,0 cm

• terdapat gejala penyakit pada tanaman kacang hijau dengan media tanam tanah + kotoran kambing.

Pada hari Selasa, 21 September 2021, dilakukan kegiatan berupa penyiraman di pagi hari dan pengamatan. Hasil dari pengamatan tersebut, yaitu.

#### 1. Tanaman tomat

##### a). Media tanam tanah + sekam

- tanaman tertinggi : 4,5 cm

- daun terlebar : 0,7 cm

##### b). Media tanam tanah + kotoran kambing

- tanaman tertinggi : 9,5 cm

- daun terlebar : 2,9 cm

#### 2. Tanaman kacang hijau

##### a). Media tanam tanah + sekam

- tanaman tertinggi : 30 cm

- daun terlebar : 2,1 cm

b) Media tanam tanah + kotoran kambing

- tumbuhan tertinggi : 22 cm

- daun terlebar : 2,3 cm

Setelah dilakukan pengamatan, dijumpai bercak putih dan bintik hitam pada tanaman tomat di media tanam tanah + kotoran kambing. Sedangkan pada media tanam tanah + sekam, tomat tidak tumbuh dengan baik, ukurannya berbeda jauh dengan tomat pada media tanam tanah + kotoran kambing.

Untuk tanaman kacang hijau pada media tanam tanah + kotoran kambing terdapat gejala penyakit bercak putih keoklatan dan daunnya seperti ~~di~~ terterang hama. Sedangkan tanaman kacang hijau pada media tanam tanah + sekam kacang hijau tumbuh dengan baik.

note: Masih diselidiki penyakit apa yang menyerang tumbuhan tersebut.

jumat, 17 september 2021



tanaman tomat



tanaman kacang hijau

selasa, 21 september 2021



tanaman tomat



tanaman kacang hijau

