

Nama : Eva Rahmawati

NPM : 2014191003

Prodi : Proteksi Tanaman

OBSERVASI TANAMAN

Pada hari jumat 15 Oktober 2021 dilakukan penanaman ulang pada semua tanaman. Dikarenakan tanaman sebelumnya mengalami etiolasi dan mati.

Media tanam juga diganti dikarenakan sekam yang sebelumnya digunakan belum terdekomposisi secara sempurna sehingga tanaman kekurangan zat hara yang diperlukan untuk pertumbuhan. Media tanam sekam diganti dengan menggunakan serbuk kayu. Setelah 4 hari penanaman, pada hari selasa, 19 Oktober 2021 dilakukan perawatan dan pengamatan. Hasil dari pengamatan tersebut, yaitu:

1. Tanaman Kacang Hijau

a) Media tanam tanah dan pupuk kandang

Benih sudah mulai berkecambah

b) Media tanam serbuk kayu dan tanah

Tanaman tertinggi = 14 cm

Lebar daun = 1.3 cm

Kondisi tanaman segar dan sehat.

2. Tanaman Tomat

a) Media tanam tanah dan kotoran kambing /pupuk kandang

Tomat sudah mulai berkecambah.

b) Media tanam tanah dan serbuk kayu

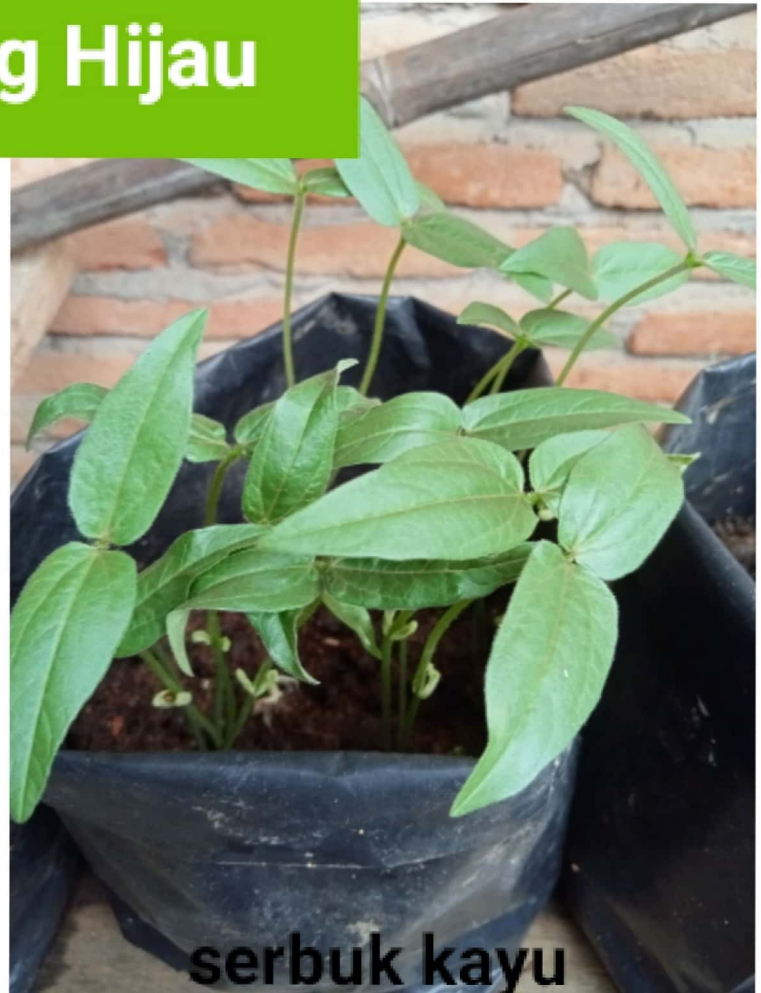
Tinggi tanaman = 3,1 cm

lebar daun = 0,5 cm

Dari kedua media tersebut, terlihat media tanam serbuk kayu lebih baik dibandingkan dengan pupuk kandang. Hal ini mungkin dikarenakan oleh pupuk kandang yang belum terdekomposisi secara sempurna.



Kacang Hijau



Tomat