

Nama : Moch. Rifki Andika Rahman
 NPM : 2019191024

Alasan memilih kacang hijau dan cabai rawit sebagai objek pengamatan karena keduanya memiliki peluang dan nilai jual yang cukup tinggi. Selain itu, kacang hijau dan cabai rawit adalah tumbuhan yang mudah dikembangbiakan akan tetapi rentan terserang hama dan penyakit tumbuhan. Oleh karena itu praktikan melakukan pengamatan dengan harapan dapat mengetahui dan mempelajari karakteristik tumbuhan ini dengan perlakuan yang berbeda yakni dengan membedakan media tanam yaitu dengan pupuk kandang dan sekam padi, sehingga diperoleh hasil mana yang lebih baik.

Tanggal : 05 - September, 2021

Kegiatan : Penyiapan media tanam dan penanaman benih

Deskripsi hasil kegiatan :

- pembuatan media tanam (1) pencampuran tanah dan pupuk kandang (kambing) dengan stop yang kemudian dimasukkan ke dalam dua buah polybag untuk kemudian ditanami kacang hijau dan cabai rawit di polybag yang berbeda kemudian disiram air secukupnya.
- pembuatan media tanam (2) pencampuran tanah dan sekam padi dengan stop yang kemudian dimasukkan ke dalam dua buah polybag untuk kemudian ditanami kacang hijau dan cabai rawit di polybag yang berbeda kemudian disiram air secukupnya.

Tanggal : 06 - September 2021

Kegiatan : pengamatan tumbuhan dan perawatan tumbuhan

Deskripsi hasil kegiatan

- Media tanam sekam padi
 - + Tumbuhan cabai rawit : belum terlihat pertumbuhannya
 - + Tumbuhan kacang hijau : biji mulai berkecambah beberapa

- Media tanam Pupuk kandang
- + Cabai Rawit : belum ada perkembangan
- + kacang hijau : biji sudah pecah dan mulai berkecambah

Tanggal : 07 September 2021

Kegiatan : pengamatan dan perawatan tumbuhan.

- Media tanam Sekam padi
- + Cabai rawit : belum ada perkembangan
- + kacang hijau : kacang hijau telah tumbuh batang (beberapa) dan telah lepas dari biji

- Media tanam Pupuk kandang
- + Cabai rawit : Sebuah biji mulai pecah dan mengeluarkan tunas.
- + kacang hijau : kacang hijau sudah tumbuh rata-rata 3 cm dan mulai memunculkan daun serta biji sudah lepas.

cabai rawit

05 september 2021

kacang hijau

05 september 2021

cabai rawit

05 september 2021

kacang hijau

05 september 2021

cabai rawit

06 september 2021

kacang hijau

06 september 2021

cabai rawit

06 september 2021

kacang hijau

A black plastic bag filled with dark brown soil. Several green mung bean sprouts (kacang hijau) are growing from the soil. The sprouts have a yellowish-green seed and a white root. The soil is dark brown and appears to be a mix of peat and perlite. The bag is placed on a light-colored surface.

06 september 2021

cabai rawit

07 september 2021

kacang hijau

07 september 2021



cabai rawit

07 september 2021

kacang hijau



07 september 2021