

Nama : Moch Rifki Andika Rahman

NPM : 2019191024

1. Alat dan bahan yang saya gunakan adalah cangkul, polybag 4 buah, sekop, pupuk kandang, sekam padi, tanah, benih tanaman kacang hijau dan cabai rawit, air dan alat tulis.
2. Alasan saya memilih komoditas tanaman kacang hijau dan cabai rawit adalah memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi, mudah dikembangkan, benih yang tersedia mudah didapatkan.
3. Perlakuan yang saya lakukan adalah perbandingan efektifitas dan efisiensi media tanam mana yang lebih baik digunakan untuk menanam kacang hijau dan cabai rawit. media pembandingnya adalah Pupuk kandang dengan sekam padi.
4. Pada tanaman kacang hijau untuk perlakuan pemberian pupuk kandang maupun sekam padi mengalami pertumbuhan normal dan kini keduanya telah menghasilkan buah, akan tetapi pada perlakuan pupuk kandang mengalami pertumbuhan yang lebih baik daripada sekam padi. Begitupula pada tanaman cabai rawit, pada tanaman ini terjadi gagal tumbuh dan berkembang pada perlakuan pemberian sekam padi. ini dapat dilihat dari pertumbuhan cabai rawit yang terhambat dan hanya tumbuh ~~sepanjang~~ 5-6 cm sejak dua bulan ditanam.
5. pengaruh keadaan suhu, matahari mempengaruhi keadaan tumbuh tanaman kacang hijau dan cabai rawit. hal ini dapat dilihat pada tanaman yang terpapar sinar matahari ~~sejauh~~ cukup dan kurang. pada tanaman yang kurang sinar matahari akan mengalami etiolasi dan tumbuh dengan keadaan abnormal. kemudian, suhu yang terlalu rendah menyebabkan tingginya kelembaban sehingga mudah untuk menjadi banyaknya patogen jamur berkembang.







