

Nama : Putri Artha Widiyanti

Prodi : Proteksi Tanaman

NPM : 2014191007

Ujian Praktikum Dasar - Dasar Agronomi

1. Alat dan bahan yang digunakan dalam praktikum yang saya lakukan diantaranya polybag, pupuk kandang, sekam, tanah, dan benih tanaman (tomat dan kacang hijau).
3. Perlakuan yang saya lakukan terhadap tanaman pada praktikum yang saya lakukan adalah dengan menyiram tanaman, pemberian pupuk, dan meletakkan tanaman di tempat yang cukup sinar matahari.
5. Suhu berpengaruh pada pertumbuhan tanaman yang saya budidayakan karena apabila suhu terlalu tinggi tanaman akan memerlukan lebih banyak air dan apabila kekurangan air tanaman akan layu dan apabila tidak segera disiram tanaman akan layu permanen / mati.
 - Matahari juga sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman untuk memperbesar diameter batang, juga memperkokoh tanaman. Apabila tanaman tidak mendapat cukup sinar matahari, tanaman akan mengalami etiolasi dimana batang tanaman tumbuh tinggi namun diameter batangnya kecil.
2. Saya memilih komoditas kacang hijau dan tomat. Alasan memilih komoditas kacang hijau karena benihnya mudah didapatkan, mudah dalam perawatan, serta tanaman kacang hijau juga memiliki banyak manfaat. Seperti untuk pengobatan hepatitis, vertigo, dll. Sedangkan, alasan saya memilih tanaman tomat untuk dibudidayakan selain karena tidak terlalu sulit dalam perawatan, buah tomat juga banyak diperlukan untuk keperluan memasak, dan yang paling penting tomat mengandung vitamin A, yang apabila dikonsumsi sangat baik untuk kesehatan manusia, terutama kesehatan mata.
4. Tahap pertumbuhan dan perkembangan tanaman budidaya.
 - Minggu 1 : mempersiapkan benih dan media tanam serta dilakukan perawatan dengan menyiram tanaman.
 - Minggu ke-2 : tanaman kacang hijau sudah tumbuh daun, dan tanaman tomat sudah muncul bibit di permukaan tanah.
 - Di minggu-minggu selanjutnya tanaman kacang hijau dan tanaman tomat bertumbuh dan berkembang.
 - Minggu ke-8 : kacang hijau dan tomat sudah mulai berbuah.



