

Nama : Ade Novia Adanti

NPM : 1959161002

Ps : AGR B

1. Praktikum yang dilakukan adalah budidaya tanaman Pakcoy dengan perlakuan pupuk kandang dan tanpa perlakuan pupuk kandang. Praktikum dimulai dengan penyiapan media tanam pada polybag. Kemudian benih Pakcoy di semai dan setelahnya ditanam pada media polybag. Dilakukan perawatan seperti penyiraman 1 hari sekali dan pengalangan gulma. Kemudian diberi perlakuan pupuk kandang pada 3 polybag dan 2 polybag lainnya tidak diberi perlakuan sebagai pembanding.
2. Karena media tanam merupakan komponen utama ketika akan bercocok tanam. Media tanam yang akan digunakan harus disesuaikan dengan jenis tanaman yang ingin ditanam. Media tanam harus dapat menjaga kelembapan daerah sekitar akar, menyediakan cukup udara dan ketersediaan unsur hara, sesuai dengan kebutuhan tanaman.  
ex: pasir dan arang untuk tanaman anggrek
3. Pada dasarnya praktikum yang dilakukan menggunakan media tanam tanah jembut. Tetapi saat telah ditanami sebagian media tanam diberikan pupuk kandang. Hal ini menyebabkan perbedaan kandungan unsur hara pada polybag satu dengan yang lainnya.
4. Praktikum yang telah dilakukan menggunakan pupuk kandang ayam. dengan dosis 150 g / polybag. Pupuk kandang ayam memiliki kandungan unsur hara N yang relatif tinggi. Pupuk kandang ayam memiliki reaksi lebih cepat dibandingkan dari kotoran lainnya. Pupuk ini sangat efektif untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman Pakcoy.
5. Karena pupuk NPK akan meningkatkan kadar hara N, P dan K tanah dan ~~akan~~ akan meningkatkan hara serta mengikat unsur mikro yang bermanfaat racun serta memperbaiki sifat fisik tanah. maka tanah akan lebih subur ketika ditanami.
6. Parameter tinggi tanaman dan jumlah daun. fungsinya untuk mengetahui pertumbuhan tanaman yang baik dan cepat. digunakan untuk membandingkan tanaman yang diberi perlakuan dan yang tidak.