

Adis Hirda

1954161016

AGR B

UAP PTB

1. Praktikum yg dikerjakan mengukur pertumbuhan tanaman kangkung (sayuran) dalam 5 Polybag yang diukur tinggi tanaman, jumlah helai daun setiap minggunya dan terakhir jika panen mengukur bobot basah
 2. Penting, karena pemilihan media tanam dapat menghendaki tanah yg subur, gembur banyak mengandung bahan organik dan tidak dipengaruhi keasaman tanah seperti cocok dengan tanaman sayuran yang membutuhkan unsur hara yang lengkap contoh kangkung darat dapat dibudidayakan disekitar rumah atau ladang ataupun kebun yg membutuhkan media tanam sesuai
 3. Yang menyebabkan berbeda pada unsur hara yang berbeda pada setiap polybag yaitu jenis pupuk yang digunakan antara perlakuan berbeda setiap polybag. Karena pupuk yang dipakai kadang sapitsekam yg dapat memperbaiki tekstur tanah, kesuburan ataupun sifat fisika, kimia dan biologi tanah yg dapat meningkatkan unsur hara makro dan mikro sehingga pertumbuhan tanaman dengan waktu dan umur tanam yang sama berbeda setiap perlakuan terhadap pemberian pupuk kandang dan tidak
 4. Perawatan NPK yang sering diberikan pupuk, dosis 2 gr dan ditambah 500 ml air, kegunaannya memacu lebih cepat terhadap pertumbuhan tanaman, karena NPK yang tercampur tanah berperan sebagai proses metabolisme dan biokimia sel tanaman termasuk juga proses fotosintesis dan produksi fotosintat yg dihasilkan. Unsur hara yg tidak tersedia di tanah akan menggantikan unsur hara pupuk NPK tersebut.
5. Jika dilakukan pemupukan NPK awal tanam akan menyebabkan pupuk cepat hilang sehingga tidak terserap tanaman, jadi pupuk harus diberikan saat tanaman membutuhkan unsur hara atau saat beberapa minggu setelah tanam.
6. Parameter; tinggi tanaman, jumlah rerata helai daun, dan saat panen bobot basah.
- Kegunaan dapat mengetahui pertumbuhan tanaman apakah cocok/cepat dg media tanam yang diberikan.
- seperti perbedaan pemberian pupuk NPK atau tidak (berpengaruh nyata atau tidak terhadap pertumbuhan)
4. Perawatan NPK yang sering diberikan pupuk, dosis 2 gr dan ditambah 500 ml air, kegunaannya memacu lebih cepat terhadap pertumbuhan