

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data tentang pengaruh pemberian pupuk organik cair dan pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) menunjukkan bahwa:

1. Pemberian Pupuk Organik Cair berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada tinggi tanaman, jumlah daun, lebar daun, panjang akar, berat basah, dan berat kering tanaman.
2. Pemberian Pupuk Urea berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada tinggi tanaman, jumlah daun, lebar daun, panjang akar, berat basah, dan berat kering tanaman.
3. Pemberian Pupuk Organik Cair dicampur dengan Pupuk Urea berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada tinggi tanaman, jumlah daun, lebar daun, panjang akar, berat basah, dan berat kering tanaman.

5.2. Saran

Setelah penelitian ini selesai dan mendapatkan hasil seperti yang telah di paparkan, peneliti akan memberikan gambaran berupa kesulitan atau hambatan-hambatan yang dihadapi oleh peneliti agar dapat menjadi perhatian bagi para peneliti dimasa datang, agar hasil penelitian selanjutnya dapat lebih baik. Faktor cuaca yang tidak menentu menjadi salah satu penyebab pertumbuhan tanaman pakcoy tidak stabil. Hama tanaman juga menjadi salah satu penyebab pertumbuhan tanaman pakcoy, untuk para peneliti selanjutnya untuk dapat diperhatikan masalah pengenalian hama.