V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian kombinasi PGPR dan berbagai dosis trichokompos berpengaruh nyata terhadap variabel jumlah daun, luas daun total, panjang akar, dan bobot per tanaman. Namun tidak berpengaruh nyata pada variabel tinggi tanaman.
2. Kombinasi PGPR dan 100 g trichokompos per tanaman merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan bobot basah pakcoy per tanaman hingga 31,73% .

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan PGPR dan 100 g trichokompos per tanaman untuk dicobakan pada penelitian lebih lanjut dengan varietas yang berbeda dengan harapan mampu mengurangi penggunaan pupuk anorganik.