V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian *Trichoderma* 40 g/tanaman (T3) dapat menghasilkan tinggi tanaman terbaik sebesar 27,22 cm, jumlah daun sebesar 21,67 helai daun, umur berbunga tercepat yaitu 44,00 HST, bobot segar per tanaman sebesar 322,22 gram dan pada bobot bunga per tanaman sebesar 139,55 gram.
2. Pemberian pupuk kandang ayam dosis 15 t/ha (K3) dapat meningkatkan tinggi tanaman brokoli mencapai 28,11 cm, jumlah daun sebesar 22,44 helai daun, umur berbunga tercepat yaitu 41,22 HST, bobot segar per tanaman sebesar 333,64 gram dan bobot bunga per tanaman sebesar 142,28 gram.

5.2 Saran

Hasil penelitian yang telah dilaksanakan menunjukkan bahwa pemberian *Trichoderma* dan pupuk kandang ayam berpengaruh baik terhadap tanaman, namun perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan penambahan dosis pupuk untuk mengetahui interaksi dari kedua perlakuan tersebut