

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penggunaan pupuk organik bokashi dan *C. juncea* mampu mengurangi dosis pupuk anorganik hal itu ditunjukkan tidak adanya perberbedaan yang nyata antara pupuk anorganik 50% atau 100%.
2. Perlakuan pemberian pupuk organik bokashi dan pupuk hijau *C. juncea* terbukti dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil kacang tanah dibandingkan perlakuan tanpa pemberian pupuk organik. Hasil dari dosis pupuk bokashi 5 ton/ha sebesar 3,15 ton/ha meningkatkan sebesar 14% bila dibandingkan dengan tanpa pemberian pupuk organik, bokashi 10 ton/ha sebesar 3,29 ton/ha meningkatkan sebesar 19% bila dibandingkan dengan tanpa pemberian pupuk organik dan hasil dari dosis pupuk hijau *C. juncea* 10 ton/ha sebesar 3,55 ton/ha meningkatkan sebesar 28 % bila dibandingkan dengan tanpa pemberian pupuk organik, *C. juncea* 20 ton/ha sebesar 4,08 ton/ha meningkatkan 47% bila dibandingkan dengan tanpa pemberian pupuk organik sedangkan hasil dari tanpa pemberian pupuk organik sebesar 2,77 ton/ha.

5.2 Saran

Pemberian bokashi 5 ton/ha atau *C. juncea* 10 ton/ha lebih efisien dari pada bokashi 10 ton/ha atau *C. juncea* 20 ton/ha, serta dosis pupuk anorganik 50% lebih efisien dari pada 100% untuk meningkatkan produksi kacang tanah. Selanjutnya perlu dilakukan penelitian mengenai kombinasi untuk pupuk bokasi dan pupuk hijau *C. juncea* yang diduga akan memperoleh produksi yang lebih baik.