

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pemberian kompos campuran gamal dan kotoran ayam yang telah diamati dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian kompos campuran gamal dan kotoran ayam belum mampu memberikan pengaruh nyata terhadap kandungan C-Organik dan N-total Ultisol, tetapi sudah mampu meningkatkan hasil tanaman kacang tanah pada dosis 5 ton ha⁻¹ sampai 25 ton ha⁻¹ jika dibandingkan dengan tanpa perlakuan.
2. Pemberian kompos campuran gamal dan kotoran ayam pada tanah Ultisol dosis 25 ton ha⁻¹ dengan hasil polong 4,04 ton ha⁻¹ merupakan dosis terbaik untuk hasil tanaman kacang tanah.