

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perlakuan berbagai dosis pupuk kandang sapi memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertambahan jumlah polong, jumlah polong berisi dan hasil kacang tanah. Namun tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap tinggi tanaman, bobot polong dan bobot 100 biji kacang tanah.
2. Perlakuan pupuk kandang sapi 5 ton/ha⁻¹ memberikan pertumbuhan dan hasil terbaik dengan jumlah polong tertinggi sebesar 37,96 polong dan hasil per hektar sebesar 3,03 ton/ha⁻¹.

5.2. Saran

Untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dapat disarankan untuk menggunakan pupuk kandang sapi dosis 5 ton/ha⁻¹ dan setengah dosis rekomendasi pupuk yaitu 25 kg Urea ha⁻¹, 50 kg TSP ha⁻¹ dan 25 kg KCl ha⁻¹. Namun dapat dilakukan penelitian lebih lanjut pada kondisi lingkungan yang berbeda