

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka pada penelitian ini dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut dengan tujuan penelitian, yaitu :

1. Pemberian pupuk cair Petrovita memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah terutama tinggi tanaman pada umur 14 HST, berat polong, bobot 100 biji dan produksi perpetak.
2. Pemberian pupuk organik cair Petrovita tanaman kacang tanah pada tinggi tanaman dengan perlakuan A4 = 5 lt/ha memberikan hasil tertinggi pada parameter tinggi tanaman, jumlah tangkai, jumlah polong, berat polong, bobot 100 biji dan produksi perpetak.

5.2 Saran

1. Penggunaan pupuk organik cair petrovita sebaiknya menggunakan dosis pupuk 5 lt/ha untuk mendapatkan pertumbuhan dan produksi dengan hasil 1,6 ton/ha.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan perlakuan pupuk organik lebih tinggi dosisnya guna untuk memberikan peningkatan hasil produktivitas yang lebih baik.