

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian pupuk bio-slurry cair dan kombinasinya dengan pupuk anorganik dengan dosis Urea 25 kg/ha, SP-36 30 kg/ha, KCl 25 kg/ha dan bio-slurry cair 1,5 liter/ha memberikan hasil terbaik yaitu menghasilkan 2,92 kg/petak dalam meningkatkan produksi tanaman kacang tanah bila dibandingkan dengan perlakuan kontrol yang hanya 2,34 kg/petak.
2. Tidak terdapatnya kombinasi perlakuan pupuk bio-slurry cair dan pupuk anorganik yang paling efektif secara agronomis, tetapi pemberian pupuk bio-slurry tunggal perlakuan F (bio-slurry 2,5 liter/ha) mampu memberikan pengaruh yang efektif secara agronomis yaitu 217% dibandingkan dengan pupuk rekomendasi yaitu 100 %.
3. Pemupukan yang paling efektif secara ekonomis yaitu pemupukan dengan bio-slurry tunggal perlakuan F (bio-slurry 2,5 liter/ha) dengan nilai uji ekonomis 1 yaitu 2,57 bila dibandingkan dengan pupuk rekomendasi yang 1 yaitu 0,07.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian selanjutnya dapat menambahkan variabel pengamatan bobot biji kering, bobot biji 100 butir dan awal munculnya bunga tanaman kacang tanah.