

## 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.