

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pupuk guano mampu memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman kedelai pada variabel tinggi tanaman, jumlah polong per tanaman dan jumlah polong berisi per tanaman kecuali pada umur berbunga dan jumlah cabang primer. Namun tidak mampu memberikan pengaruh terhadap hasil tanaman kedelai yaitu pada bobot 100 biji dan hasil per hektar.
2. Pemberian pupuk guano 2 ton ha<sup>-1</sup> memberikan hasil tanaman kedelai terbaik yaitu 3,63 ton ha<sup>-1</sup>.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah diperoleh disarankan untuk menggunakan dosis pupuk guano 2 ton ha<sup>-1</sup> dalam budidaya tanaman kedelai.