

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara dosis pupuk fosfat alam dan aplikasi bahan organik pada semua variabel pengamatan
2. Perlakuan dosis pupuk fosfat tidak berpengaruh nyata terhadap semua variabel pengamatan baik variabel pertumbuhan maupun variabel panen tanaman kedelai. Perlakuan aplikasi bahan organik tidak berpengaruh nyata pada variabel pertumbuhan namun berpengaruh nyata terhadap variabel panen tanaman kedelai
3. Aplikasi pupuk kotoran ayam memberikan rata-rata hasil terbaik pada variabel panen. Pupuk kotoran ayam memberikan hasil panen kedelai per hektar tertinggi yakni 1,71 ton ha<sup>-1</sup>.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, perlu dilakukan penelitian dengan percobaan perlakuan tunggal dosis pupuk fosfat alam dengan menambah dosis agar diketahui dosis yang optimum.

