

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil dan terbatas pada kondisi penelitian ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat interaksi pengaruh yang nyata antara inokulasi *Rhizobium* dan pupuk kascing terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai.
2. Pemberian pupuk kascing, tidak berpengaruh nyata baik pada pertumbuhan maupun hasil. Akan tetapi memberikan pengaruh pada bobot 100 biji dan bobot biji per tanaman. (Namun ada kecenderungan semakin meningkat dosis kascing, maka semakin meningkat juga pertumbuhan dan hasil).
3. Inokulum *Rhizobium* belum mampu memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. *Rhizobium* hanya mampu memberikan pengaruh nyata terhadap pembentukan bintil akar total tanaman dan persentase bintil akar aktif.

### B. Saran

Untuk mengetahui perbedaan yang lebih signifikan di setiap perlakuan, perlu dilakukan pengaturan interval dosis pupuk yang lebih baik lagi dan memberikan perbedaan dosis pemberian inokulum *Rhizobium*.