

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian kompos kotoran sapi mampu memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai seperti tinggi tanaman, dan bobot 100 biji ,tetapi belum mampu memberikan pertumbuhan dan hasil secara nyata terhadap jumlah cabang, jumlah polong pertanaman, jumlah polong berisi, dan bobot biji per tanaman.
2. Pemberian kompos kotoran sapi 10 ton ha<sup>-1</sup> merupakan pemberian dosis terbaik untuk meningkatkan tinggi tanaman dan bobot 100 biji.

### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan dosis yang berbeda pada pemberian kompos kotoran sapi agar mendapatkan pertumbuhan dan produksi yang lebih baik.