

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pengolahan tanah dengan cangkul berpengaruh lebih baik terhadap jumlah daun pada umur 7 dan 9 MST (18,58 dan 21,80 cm), jumlah polong (29,25 buah), dan berat 100 biji (40,89 g).
2. Pemupukan phonska dengan dosis 653 kg/ha berpengaruh lebih baik terhadap jumlah daun umur 7, 8 dan 9 MST (19,60, 22,50 dan 22,90 cm) dan jumlah polong (27,13 buah).
3. Interaksi antara pengolahan tanah dan pemupukan pada kombinasi pengolahan tanah dengan cangkul dan pemupukan phonska 653 kg/ha berpengaruh lebih baik terhadap tinggi tanaman kedelai umur 7 dan 9 MST (57,87 dan 64,85 cm).

#### **5.2 Saran**

Perlu adanya kajian lebih lanjut mengenai pengolahan tanah terhadap kualitas hasil olah tanah dan pemupukan harus memperhatikan jenis tanah atau jenis tanaman guna meningkatkan produktivitas kedelai itu sendiri.