

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Perlakuan pengolahan tanah yakni olah tanah berpengaruh nyata pada parameter jumlah polong panen pertama sebesar 5,73 buah dan panen kedua 7,54 buah; panjang polong panen pertama 60,88; berat polong panen pada panen pertama 132,19 gram dan pada panen kedua 218,27 gram.
2. Perlakuan pemberian mulsa tidak berpengaruh pada semua parameter hasil tanaman kacang panjang, disebabkan karena dosis pemberian mulsa 6 kg belum mampu memberikan hasil yang baik pada tanaman kacang panjang.
3. Perlakuan interaksi tidak berpengaruh terhadap semua parameter hasil tanaman kacang panjang, karena antara perlakuan olah tanah dan mulsa belum mampu memberikan interaksi yang baik di lapangan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan dalam pengolahan tanah yang baik untuk tanaman kacang panjang yaitu dengan melakukan pengolahan tanah sekali cangkul untuk efisiensi waktu dan tenaga, selain dari itu perlu adanya kajian yang tepat dan lebih lanjut tentang pengaplikasian mulsa sehingga akan mendapatkan hasil yang terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang.