

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan tersebut dapat disimpulkan bahwa :

Terdapat perbedaan nyata pada variabel pertumbuhan tanaman kacang panjang pemberian mulsa jerami padi 4,8 kg/petak pada variabel panjang tanamankacang panjang pada umur 4 MST dengan nilai rata-rata tertinggi yaitu 161,84.

Variabel hasil tanaman kacang panjang belum terdapat perbedaan nyata dengan pemberian berbagai macam mulsa. Pemberian mulsa sekam padi 7 kg/petak diketahui menghasilkan hasil yang lebih baik pada jumlah daun, luas daun, jumlah polong, dan bobot polong.

#### **5.2. Saran**

Pemberian mulsa yang paling efektif yaitu menggunakan jerami padi dengan takaran 4,8 kg/petak. Pemberian takaran mulsa tersebut dapat meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, jumlah polong dan bobot polong tanaman kacang panjang pada umur 4 MST terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang.

