

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat disimpulkan :

1. Pemberian pupuk organik (kandang ayam) pada pertumbuhan dan produksi Jagung berpengaruh terhadap parameter pengamatan yaitu: tinggi tanaman, jumlah daun, umur berbunga, dan produksi perpetak.
2. Pemberian pupuk organik kandang ayam dengan dosis 20 ton/ha memberikan respon yang terbaik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis. Produksi jagung perpetak sebesar 6.90 kg atau 14.37 ton/ha

#### **5.2 Saran**

Saran – saran berikut ini dirumuskan berdasarkan hasil kesimpulan diatas :

1. Diharapkan menjadi bahan informasi bagi petani tentang bididaya pertanian melalui pemupukan dengan menggunakan pupuk kotoran ayam terutama untuk pertumbuhan dan produksi tanaman Jagung.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam penggunaan pupuk kandang ayam sehingga dapat meningkatkan pertumbuha dan produksi jagung manis.