

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemupukan kompos granul dengan dosis yang berbeda tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan jumlah baris pada tongkol jagung manis, namun berpengaruh nyata untuk jumlah daun, panjang tongkol dan berat tongkol.
2. Diantara perlakuan pemupukan yang diujikan, perlakuan pupuk kompos dengan dosis 12,5 ton/ha merupakan perlakuan yang terbaik dalam mempengaruhi pertumbuhan dan hasil jagung manis.

#### **5.2. Saran**

1. Untuk melakukan pemupukan tanaman jagung manis varietas bonanza dengan menggunakan pupuk kompos granul, dosis yang terbaik adalah 12,5 ton/ha dengan cara aplikasi dilakukan 2 kali selama masa pertumbuhan yakni pada saat pengolahan tanah dan yang kedua pada saat tanaman memasuki fase pembungaan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan jenis pupuk dan varietas jagung bonanza untuk mengetahui pengaruh dosis pupuk kompos yang lebih baik.