

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengaruh pemupukan kalium terhadap pertumbuhan jagung hibrida berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 3 MST, 5 MST, dan 7 MST, diameter batang pada umur 5 MST dan 7 MST, dan jumlah daun 3 MST, 5 MST, dan 7 MST.
2. Perlakuan pupuk kalium yang terbaik pada pertumbuhan jagung hibrida terdapat pada pemberian pupuk 50 kg/ha KCl.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, maka dapat diberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Diharapkan para petani dapat memperhatikan penggunaan pupuk kalium dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman jagung berdasarkan varietas jagung
2. Diharapkan penelitian lebih lanjut dengan penggunaan dosis pupuk kalium yang disesuaikan dengan tingkat pertumbuhan dan disesuaikan dengan produksi tanaman.