

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Pemberian pupuk hayati petrobio berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman jagung hibrida (tinggi tanaman, jumlah daun dan panjang daun) pada 30 dan 50 HST. Demikian juga untuk produksi tanaman jagung hibrida berpengaruh nyata terhadap panjang tongkol pada 30 dan 50 HST.
2. Pemberian perlakuan pupuk hayati petrobio dosis 30 kg/ha memberikan hasil yang terbaik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung hibrida.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran berikut ini dirumuskan berdasarkan hasil kesimpulan di atas :

1. Diharapkan menjadi bahan informasi bagi petani tentang budidaya pertanian melalui pupuk hayati terutama untuk pertumbuhan jagung hibrida.
2. Dijadikan bahan ilmu pengetahuan bagi mahasiswa dalam meningkatkan wawasan di bidang budidaya pertanian dan pemupukan dengan memperhatikan kondisi lahan dan kualitas pertumbuhan tanaman.
3. Diharapkan kepada pemerintah dalam hal ini Dinas Pertanian dapat memperhatikan kebijakan pemberian rekomendasi pemupukan terhadap budidaya tanaman jagung khususnya di Provinsi Gorontalo.