

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Pupuk kandang kotoran sapi berpengaruh nyata pada pertumbuhan tinggi tanaman kacang hijau saat berumur 60 HST mencapai 72,10 cm, ada pada perlakuan P<sub>2</sub> dengan dosis 3,5 ton/ha.
- 2) Pupuk kandang kotoran sapi berpengaruh nyata pada produksi kacang hijau dengan parameter jumlah polong setiap tangkai yang tertinggi 77,67 polong , panjang polong yang tertinggi 8,34 dan produksi polong persampel tanaman yang tertinggi 9,33 g.

#### **5.2 Saran**

1. ) Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang penggunaan pupuk organik kotoran sapi pada tanaman kacang hijau.
2. ) Aplikasi terbaik menggunakan pupuk organik kotoran sapi untuk tanaman kacang hijau dengan 3,5 ton/ha untuk wilayah gorontalo utara dan dapat diterapkan pada lahan pertanian untuk meningkatkan produksi.