

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kombinasi perlakuan pupuk organik dan anorganik pada pertumbuhan dan produksi kacang hijau di lahan kering berpengaruh nyata terhadap semua parameter yang diamati yaitu tinggi tanaman, jumlah tangkai, jumlah polong persampel, panjang polong, jumlah biji perpolong, dan produksi perpetak.
2. Kombinasi perlakuan pupuk organik dan anorganik yang baik pada pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau terdapat pada perlakuan Y3 dengan dosis pupuk Urea 45 kg/ha + 90 kg/ha + pupuk kotoran ayam 15.000 kg/ha.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan pupuk organik dan anorganik, serta lebih diutamakan dalam penggunaan pupuk organik agar dapat mengurangi penggunaan pupuk anorganik agar menciptakan pertanian organik.