

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian tentang Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Brokoli Putih (*Brassica oleracea* var. botrytis L.) dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan dosis pupuk kandang ayam 3,84 kg/petak (A<sub>6</sub>) memberikan pengaruh sangat nyata dan meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman brokoli putih yaitu bobot bunga per tanaman sebesar 83,33 gram. Diikuti dengan parameter lain yaitu tinggi tanaman, jumlah daun tanaman, diameter batang tanaman dan bobot basah tanaman per tanaman yang memberikan perbedaan sangat nyata.

### 5.2. Saran

Hasil penelitian tentang pengaruh dosis pupuk kandang ayam sebaiknya dilakukan pengembangan dengan melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis yang terbaik sehingga dapat diperoleh kebutuhan nutrisi yang optimal untuk tanaman brokoli putih.

