

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Varietas bayam maestro dengan menggunakan pupuk organik kotoran ayam berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman 1, 2, dan 3 MST, jumlah daun 1, 2, dan 3 MST, lingkaran batang, berat segar tanaman perpetak dan berat akar pertanaman. Dibandingkan dengan varietas mira.
2. Pemupukan pupuk organik kotoran ayam dengan dosis 15 ton/ha berpengaruh lebih baik terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, lingkaran batang dan berat segar pertanaman.
3. Interaksi antara varietas dan pupuk organik kotoran ayam pada kombinasi varietas maestro dengan mira dan pupuk organik padat kotoran ayam 15 ton/ha memberikan pengaruh lebih baik terhadap tinggi tanaman dan hasil tanaman bayam.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan menggunakan varietas maestro dan pupuk organik padat kotoran ayam untuk budidaya tanaman bayam agar mampu meningkatkan kesuburan tanah dan hasil bayam. Perlu dilakukan penelitian lanjutan pada jenis pupuk organik yang berbeda.