

## **VI. KESIMPULAN**

### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan pupuk tricokompos berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tanaman 2, 4 dan 6 MST, jumlah cabang 2 dan 4 MST, umur panen, berat buah dan produktifitas tanaman.
2. Pengaruh pemberian pupuk tricokompos kotoran ayam dapat meningkatkan parameter panjang tanaman, jumlah cabang, umur panen, berat buah dan produktifitas tanaman.
3. Hipotesa pemberian pupuk tricokompos kotoran ayam mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman semangka dinyatakan di terima.

### **6.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian untuk mendapatkan pertumbuhan dan produksi tanaman semangka yang lebih baik dapat disarankan dengan pemberian tricokompos kotoran ayam.