

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian dosis 45 ml teh kompos pada perlakuan M<sub>2</sub>A<sub>0</sub> yang diaplikasikan mampu memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas lokal yang ditunjukkan pada parameter pengamatan tinggi tanaman umur 14 hst (32,23 cm), 28 hst (34,94 cm), 42 hst (37,59 cm), jumlah daun umur 14 hst (11,03 helai), 28 hst (29,06 helai), 42 hst (46,61 helai) 56 hst (81,36 helai), dan jumlah bunga umur 42 hst (6,97 bunga).
2. Tidak terdapat interaksi pada pemberian dosis teh kompos dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas lokal.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu adanya pengujian pupuk organik cair yang dibuat sendiri dikarenakan kandungan unsur hara yang ada pada pupuk organik cair berbeda – beda.
2. Perlu adanya pemberian teh kompos pada fase – fase kritis tanaman dengan pemberian melalui daun sebagai perlindungan tanaman.