

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis mengenai pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan POC daun lamtoro terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat, diperoleh kesimpulan berikut :

1. Interaksi antara pupuk kandang ayam dan POC daun lamtoro berpengaruh tidak nyata pada semua parameter pengamatan tanaman tomat (*solanum lycopersicum*).
2. Pemberian pupuk kandang ayam berpengaruh nyata pada tinggi tanaman 6 MST dan bobot buah pertanaman pada tanaman tomat (*solanum lycopersicum*).
3. Pemberian POC daun lamtoro berpengaruh nyata pada parameter bobot buah pertanaman tanaman tomat (*solanum lycopersicum*).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian berjudul “Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan POC daun lamtoro terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*)”, disarankan penggunaan pupuk kandang ayam sebanyak 750 gram per tanaman dan POC daun lamtoro dengan komposisi 100 ml POC daun lamtoro + 900 ml air. Perlakuan ini menunjukkan respons yang relatif baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*).