V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah

1. Kompos lamtoro tidak meningkatkan serapan hara N, P, K pada daun, bobot brangkasan, distribusi fotosintat, produksi buah dan kandungan gula pada tomat. Tetapi kompos lamtoro meningkatkan tinggi tanaman tomat.

2. Larutan MOL memberikan respon yang baik pada pertumbuhan tanaman tomat. Larutan MOL bonggol pisang memberikan angka tertinggi pada laju tumbuh tanaman, larutan MOL cebreng memberikan angka tertinggi pada serapan N dan serapan K_2O, sedangkan larutan MOL urin memberikan angka tertinggi pada tinggi tanaman.

3. Interaksi kompos lamtoro dan larutan MOL meningkatkan laju tumbuh tanaman tomat dan tinggi tanaman tomat.

3.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh pupuk kompos dan larutan MOL dengan tanaman dan dosis yang berbeda.