

IV. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Phonska Dan ZPT Ekstrak Taoge” yang telah dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa simpulan sebagai berikut :

1. Pemberian pupuk NPK phonska memberikan pengaruh tidak nyata terhadap semua parameter pengamatan. Hasil rata-rata tertinggi pada bobot buah segar per hektar adalah p_0 (tanpa perlakuan) yaitu 9,40 t sedangkan untuk perlakuan terendah dengan hasil rata-rata yaitu 7,14 t pada perlakuan p_3 (450 kg ha⁻¹).
2. Pemberian pupuk ZPT ekstrak taoge memberikan pengaruh tidak nyata terhadap semua parameter pengamatan. Hasil rata-rata tertinggi pada bobot buah segar per hektar adalah t_0 (tanpa Perlakuan) yaitu 8,36 t sedangkan untuk perlakuan terendah dengan hasil rata-rata yaitu 7,23 t pada perlakuan t_1 (150 ml tanaman⁻¹).
3. Interaksi antara pupuk NPK phonska dan ZPT ekstrak taoge berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter pengamatan. Hasil tertinggi pada perlakuan p_0t_2 (tanpa perlakuan dan 300 ml tanaman⁻¹) yaitu 10,03 t, sedangkan hasil terendah pada perlakuan p_2t_1 (300 kg ha⁻¹ dan 150 ml tanaman⁻¹) yaitu 6,05 t.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis pupuk NPK phonska dan ZPT ekstrak taoge yang diberikan untuk mendapatkan hasil yang optimum.