

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. POC krokot berpengaruh sangat nyata terhadap variabel tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, umur berbunga, jumlah bunga, umur panen, jumlah buah pertanaman, diameter buah, bobot per buah, bobot buah pertanaman, dan bobot buah per plot pada konsentrasi 600 ml/1 liter air.
2. Bakteri Fotosintetik (PSB) berpengaruh sangat nyata terhadap variabel tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, umur berbunga, jumlah bunga, umur panen, jumlah buah pertanaman, diameter buah, bobot per buah, bobot buah pertanaman, dan bobot buah per plot pada konsentrasi 20 ml/1 liter air.
3. Kombinasi POC krokot dan Bakteri Fotosintetik (PSB) berpengaruh nyata terhadap variabel tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, umur berbunga, jumlah bunga, umur panen, jumlah buah pertanaman, diameter buah, bobot per buah, bobot buah pertanaman, dan bobot buah per plot, namun tidak berpengaruh nyata pada diameter batang umur 8 mst. Kombinasi 600 ml/1 liter air POC Krokot dengan 20 ml/1 liter air Bakteri Fotosintetik (PSB) K3P2 memberikan hasil yang terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

Disarankan dalam budidaya tanaman tomat menggunakan POC Krokot konsentrasi 600 ml/1 liter air dikombinasikan dengan Bakteri Fotosintetik (PSB) konsentrasi 20 ml/1 liter air.