

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian Bakteri Fotosintetik (PSB) pada konsentrasi perlakuan 20 ml/l air memberikan pengaruh terbaik pada tinggi tanaman, diameter batang, luas daun, volume akar, jumlah cabang terbentuk, jumlah cabang produktif, jumlah buah, diameter buah, dan bobot buah.
2. Pemberian POC Krokot pada konsentrasi perlakuan 400 ml/l air memberikan pengaruh terbaik pada tinggi tanaman, diameter batang, luas daun, volume akar, jumlah cabang terbentuk, jumlah cabang produktif, jumlah buah, diameter buah, dan bobot buah.
3. Interaksi antara Bakteri Fotosintetik (PSB) pada konsentrasi perlakuan 20 ml/l air dan POC Krokot pada konsentrasi perlakuan 400 ml/l air memberikan pengaruh terbaik pada tinggi tanaman, diameter batang, luas daun, volume akar, jumlah cabang terbentuk, jumlah cabang produktif, jumlah buah, diameter buah, dan bobot buah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka untuk mendapatkan pertumbuhan dan produksi tanaman cabai katokkon yang baik maka disarankan untuk menggunakan Bakteri Fotosintetik (PSB) pada konsentrasi perlakuan 20 ml/l air dan POC Krokot pada konsentrasi perlakuan 400 ml/l air. Juga melakukan penelitian lanjutan dengan

menggunakan Bakteri Fotosintetik (PSB) dan POC Krokot tetapi dengan dosis yang berbeda atau dengan tanaman yang berbeda.