

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi PGPR terhadap semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit yang diamati.
2. Perlakuan dosis pupuk kandang sapi berpengaruh nyata terhadap semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit. Perlakuan dosis pupuk kandang sapi 10 ton/ha menunjukkan hasil tertinggi terhadap semua parameter.
3. Perlakuan konsentrasi PGPR 10 ml/L berpengaruh nyata dan menunjukkan hasil tertinggi terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah bunga, fruit set, umur saat buah masak pertama, jumlah buah per panen, bobot buah per panen, bobot buah total dan jumlah akar primer.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian tentang pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit varietas Bhaskara disarankan untuk menggunakan kombinasi pupuk kandang sapi 10 ton/ha dan PGPR 10 ml/L supaya dapat meningkatkan hasil cabai rawit.