

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Terdapat interaksi yang nyata pada kombinasi perlakuan konsentrasi PGPR dan giberelin terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah bunga, jumlah buah, dan bobot buah per tanaman.
- b. Perlakuan konsentrasi PGPR P_3 (20 ml/l) memberikan pengaruh nyata terbaik terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah bunga, jumlah buah, bobot per buah, bobot buah per tanaman, bobot total buah per tanaman, dan panjang buah.
- c. Perlakuan giberelin G_3 (200 ppm) memberikan pengaruh nyata terbaik terhadap parameter tinggi tanaman, umur muncul bunga, jumlah bunga, jumlah buah, presentase bunga menjadi buah, bobot buah per tanaman, dan bobot total buah per tanaman.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan menggunakan konsentrasi PGPR 20 ml/l dan giberelin 200 ppm untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman okra. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan untuk penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efektivitas pertanian berkelanjutan pada komoditas okra menggunakan konsentrasi PGPR dan giberelin.