

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Perlakuan kombinasi varietas lokal dan konsentrasi pupuk organik cair memberikan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, jumlah bunga total per tanaman, persentase fruit set, jumlah buah total per tanaman, dan bobot buah total per tanaman. Perlakuan kombinasi terbaik didapatkan pada varietas lokal Mojokerto dengan konsentrasi pupuk organik cair 1 ml/liter air.
- b. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, umur berbunga, jumlah bunga total per tanaman, persentase fruit set, umur panen, jumlah buah total per tanaman dan bobot buah total per tanaman. Konsentrasi terbaik didapatkan pada pemberian pupuk organik cair 1 ml/liter air.
- c. Varietas berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, jumlah bunga total per tanaman, persentase fruit set, jumlah buah total per tanaman, dan bobot buah total per tanaman. Jenis varietas terbaik ditunjukkan oleh varietas lokal Mojokerto.

5.2. Saran

Hasil penelitian penulis memberikan saran sebagai berikut :

- a. Aplikasi pupuk organik cair hendaknya dilakukan dalam budidaya cabai rawit untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman.
- b. Pengembangan varietas lokal cabai rawit perlu dilakukan sebagai upaya menghasilkan varietas unggul baru.
- c. Hendaknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan uji coba langsung di lahan dengan dosis penambahan yang bervariasi.