

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian pengaruh konsentrasi dan waktu pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum Frustencens* L) dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Kombinasi konsentrasi 10 ml/L dengan waktu pemberian pupuk hayati sebanyak 3 kali memberikan pengaruh nyata terhadap parameter pengamatan jumlah buah per tanaman tiap periode pada minggu ke-1 dan memberikan pengaruh nyata terhadap parameter pengamatan berat buah per tanaman tiap periode pada minggu ke-1.
- b. Konsentrasi pupuk hayati 10 ml/L memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter pengamatan tinggi tanaman, jumlah buah per tanaman tiap periode (Periode 2 dan 4), jumlah buah total panen per tanaman, berat buah per tanaman tiap periode (Periode 2 dan 4), dan Berat buah total panen per tanaman.
- c. Waktu pemberian pupuk hayati 3 kali memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter pengamatan tinggi tanaman, umur muncul bunga, jumlah buah per tanaman tiap periode (Periode 2 dan 4), jumlah buah total panen per tanaman, berat buah per tanaman tiap periode (Periode 2 dan 4), dan berat buah total panen per tanaman.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan bagi peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian dengan perlakuan pemberian pupuk hayati dengan kombinasi perlakuan yang lain agar lebih efektif dalam meningkatkan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.).