

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian cara pemberian dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah keriting dapat disimpulkan bahwa:

1. Kombinasi perlakuan antara cara pemberian pupuk organik organik cair dan konsentrasi pupuk organik cair tidak memberikan pengaruh nyata terhadap semua parameter pengamatan.
2. Cara pemberian pupuk organik cair terbaik yaitu pemberian melalui daun. Cara pemberian pupuk melalui daun berpengaruh nyata terhadap diameter batang (umur 49 hst), jumlah bunga per tanaman dan bobot buah total per tanaman serta menghasilkan bobot buah total per tanaman tertinggi yaitu 233,04 gram.
3. Konsentrasi pupuk organik cair berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman (28 hst), diameter batang (21 hst), fruit set, jumlah buah total per tanaman, bobot buah total per tanaman dan bobot tiap buah. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair yang efisien didapatkan pada perlakuan 5 ml/L.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Didalam pemberian pupuk organik cair diperlukan cara pemberian yang tepat agar unsur hara dapat dimanfaatkan oleh tanaman cabai merah keriting.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi pupuk organik cair yang beragam.