

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pupuk organik cair limbah kulit pisang raja memiliki kadar unsur hara Nitrogen sebesar 0,10 %, P_2O_5 sebesar 0,12 %, C-Organik sebesar 0,73 % dan Rasio C/N sebesar 7,30.
2. Pemberian pupuk organik cair limbah kulit pisang raja dengan dosis yang paling rendah (300 ml/l) tidak berbeda nyata terhadap kontrol sedangkan pada dosis 400 ml/l dan 500 ml/l menurunkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.).
3. Tidak ada dosis yang optimal dari pemberian pupuk organik cair limbah kulit pisang raja terhadap tinggi batang, jumlah cabang, jumlah daun, umur munculnya bunga, jumlah bunga, jumlah buah dan berat buah tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.).

5.2. Saran

Disarankan menggunakan pupuk organik cair limbah kulit pisang raja dengan konsentrasi yang berbeda dari dosis yang telah digunakan pada penelitian ini untuk melihat dosis yang optimal dari pemberian pupuk terhadap tanaman.