

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

*Trichoderma harzianum* konsentrasi 50% merupakan yang paling efektif dalam mengendalikan penyakit layu pada bibit cabai yang disebabkan oleh *Fusarium oxysporum* f. sp. *capsici* dan meningkatkan pertumbuhan bibit cabai dengan efektivitas penekanannya pada benih terinfeksi *Foc* (88,60%), peningkatan benih berkecambah (275%), peningkatan bibit muncul lapang (25%), penekanan bibit terinfeksi *Foc* (100%), penekanan bibit mati (100%), peningkatan tinggi bibit (66,67%) dan peningkatan jumlah daun bibit (66,67%).

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh filtrat *T. harzianum* di lapangan.

