

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kitosan berpotensi baik dalam menekan pertumbuhan cendawan *C. capsici* secara *in vitro*. Konsentrasi yang efektif dalam menekan pertumbuhan cendawan *C. capsici* adalah konsentrasi 1,1% dengan Tingkat Hambatan Relatif (THR) pada luas koloni, jumlah konidia, perkecambahan konidia, berat basah dan berat kering secara berurutan yaitu 100%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang uji efektivitas kitosan dalam mengendalikan cendawan *C. capsici* secara *in vivo*.

