

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Fungsida nabati minyak atsiri limbah kayu manis berpotensi baik dalam menekan pertumbuhan jamur *N. dimidiatum* secara *in vitro*. Konsentrasi yang paling efektif dalam menekan pertumbuhan jamur *N. dimidiatum* adalah konsentrasi minyak atsiri 0,071% dengan tingkat efektivitas pada luas koloni, jumlah konidia, daya kecambah konidia, berat basah dan berat kering jamur *N. dimidiatum* masing-masingnya yaitu 100%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang uji efektivitas pestisida nabati minyak atsiri limbah kayu manis dalam mengendalikan jamur *N. dimidiatum* pada rentang konsentrasi yang lebih kecil secara *in vitro*.

