

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian didapatkan kesimpulan :

1. Cendawan *B. bassiana* mampu menginfeksi kumbang daun *A. similis* sehingga menimbulkan kematian.
2. Terdapat korelasi antara konsentrasi dan prosentase kematian *A. similis*, konsentrasi yang paling efektif adalah $1,762 \times 10^{10}$ konidia/100 ml.
3. Tidak ada interaksi antara konsentrasi cendawan *B. bassiana* dan cara aplikasi terhadap kematian *A. similis*.

B. Saran

Dari hasil penelitian ternyata cendawan *B. bassiana* mampu untuk menginfeksi *A. similis*, akan tetapi belum mencapai hasil yang optimum. Sehingga perlu untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemanfaatan cendawan *B. bassiana* tersebut.