

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua perlakuan isolat cendawan *B. bassiana* dapat mempengaruhi persentase telur tidak menetas, mortalitas nimfa, dan imago, serta mempengaruhi masa pra-oviposisi, oviposisi, dan pasca-oviposisi dari *E. pulchrum*. Persentase telur *E. pulchrum* tidak menetas setelah aplikasi cendawan *B. bassiana* berkisar antara 30,85% - 56,99% dengan efektivitas cendawan 93,25% - 96,34%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan uji lanjutan terhadap isolat *B. bassiana* PA221 dan *B. bassiana* WS terhadap *E. pulchrum* dilapangan.

