

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua isolat *M. anisopliae* dapat mempengaruhi persentase telur tidak menetas, mortalitas nimfa, imago terbentuk, serta mempengaruhi peletakan telur dari *E. pulchrum*. Semua Isolat *M. anisopliae* efektif dalam mengendalikan telur *E. pulchrum* dengan persentase telur tidak menetas berkisar antara 28,04 - 47,74 %. Isolat cendawan *M. anisopliae* 3B dan TOTB adalah isolat yang paling efektif dalam mengendalikan nimfa dan pembentukan imago *E. pulchrum* hingga 100%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan uji lapang isolat *M. anisopliae* 3B dan *M. anisopliae* TOTB terhadap *E. pulchrum*

