

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan semua perlakuan isolat cendawan *T. asperellum* dapat mempengaruhi mortalitas telur, larva instar pertama, pupa dan imago terbentuk, serta mempengaruhi peletakan telur dari *S. litura*. Isolat yang efektif dalam mengendalikan telur *S. litura* adalah isolat cendawan *T. asperellum* AB2B3 sebesar 37,04% dengan efektivitas 97,20% dan isolat *T. asperellum* PC21 sebesar 29,64% dengan efektivitas 96,20%, perlakuan juga dapat menyebabkan mortalitas larva instar pertama, mempengaruhi pembentukan pupa dan imago.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan uji lanjutan terhadap upaya untuk meningkatkan virulensi isolat *T. asperellum* AB2B3 dan *T. asperellum* PC21 terhadap *S. litura*.

