

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa isolat *T. asperellum* mampu mematikan telur *S. frugiperda*. Isolat yang paling efektif adalah cendawan *T. asperellum* SD327 yang menyebabkan mortalitas telur tertinggi sebesar 36,64% dengan efektivitas sebesar 92,60% serta dapat menghambat perkembangan larva sebesar 41,50% dengan efektivitas sebesar 93,54%, pembentukan pupa sebesar 9,97% dengan efektivitas sebesar 87,92% dan pembentukan imago sebesar 7,97% dengan efektivitas sebesar 90,34%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian perlu dilakukan uji lanjutan terhadap upaya untuk meningkatkan virulensi dari cendawan *T. asperellum* SD327.

