

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua isolat *T. asperellum* mampu mematikan larva *C. pavonana*. Isolat yang terbaik adalah *T. asperellum* A116 dengan mortalitas larva sebesar 93,33%. Aplikasi isolat cendawan *T. asperellum* juga dapat menghambat pembentukan pupa dan imago serta dapat mempersingkat lama hidup imago *C. pavonana*.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan uji lanjutan terhadap isolat *T. asperellum* A116 di lapangan.

