

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian diketahui perlakuan *B. bassiana*, *M. anisopliae*, dan konsorsium *B. bassiana* dan *M. anisopliae* mampu mengendalikan *C. pavonana*. Perlakuan *M. anisopliae* dan konsorsium *B. bassiana* dan *M. anisopliae* mampu menyebabkan mortalitas larva hingga 100% dan perlakuan *B. bassiana* hanya menyebabkan mortalitas larva sebesar 88%. Perlakuan dengan konsorsium dapat mempercepat waktu kematian (nilai LT_{50}) larva uji dibandingkan dengan perlakuan isolat tunggal. Aplikasi cendawan entomopatogen juga menghambat pembentukan pupa dan imago.

B. Saran

Untuk mengetahui lebih lanjut efektivitas *B. bassiana*, *M. anisopliae*, konsorsium *B. bassiana* dan *M. anisopliae* terhadap hama *C. pavonana* perlu dilakukan uji lapang.

