

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Pemanfaatan kombinasi kedua jenis patogen serangga ini dalam mengendalikan hama *C. pavonana* lebih efektif dibandingkan jika patogen tersebut digunakan sendiri-sendiri.
2. Penggunaan cendawan *M. anisopliae* dengan konsentrasi 10^7 konidia/ml yang dikombinasikan dengan *B. thuringiensis* dengan konsentrasi 10^5 sel/m dapat menyebabkan mortalitas larva sebesar 87,5% dan menghambat terbentuknya pupa, imago dan telur.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efektivitas kombinasi kedua patogen ini (*M. anisopliae* dan *B. thuringiensis*) terhadap hama *C. pavonana* di lapangan sehingga hasilnya lebih baik dan efektif.

