

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa nanoemulsi minyak serai wangi dapat menghambat penetasan telur *C. pavonana*, menyebabkan kematian larva instar 1, menurunkan pembentukan pupa dan imago. Semakin awal umur telur yang diletakkan diperlakukan dengan nanoemulsi serai wangi semakin sedikit jumlah telur yang menetas akan semakin tinggi daya hambat penetasan. Persentase penetasan telur dan daya hambat penetasan berturut-turut adalah ; umur satu hari 6,35%, daya hambat 96%; umur dua hari 25,97%, daya hambat 81,25%; umur tiga hari 67,79%, daya hambat 55,50%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan aplikasi nanoemulsi serai wangi dalam skala semilapang.

