BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Jenis insektisida nabati dan waktu aplikasi berpengaruh terhadap mortalitas dan daya parasitasi *T. bactrae-bactrae* pada telur *C. cephalonica.*
2. Waktu aplikasi insektisida nabati satu hari setelah infestasi *T. bactrae-bactrae* menyebabkan mortalitas parasitoid paling rendah pada semua jenis waktu aplikasi dan berpengaruh positif pada efektifitas parasitasi parasitoid *T. bactrae-bactrae.*
3. Insektisida nabati dengan dampak terendah terhadap kelangsungan hidup dan tingkat parasitasi *T. bactrae-bactrae* adalah serbuk biji mimba apabila diaplikasikan sehari setelah infestasi *T. bactrae-bactrae.*

5.2 Saran

1. Pengaplikasian insektisida nabati serbuk biji mimba dianjurkan setelah infestasi parasitoid untuk meningkatkan efektifitas parasitoid telur.
2. Diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dampak bahan nabati dari jenis tanaman yang lain dengan inang telur dari serangga hama.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM PUSAT PERPUSTAKAAN