

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil penelitian rata-rata waktu mortalitas cacing *Ascaris suum* pada konsentrasi 1% ekstrak daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) yakni 44,4 menit, konsentrasi 3% yakni 34 menit, konsentrasi 5% yakni 17,6 menit, sementara konsentrasi 7% dengan waktu mortalitas 7,8 menit.
2. Berdasarkan hasil uji lanjutan *Post-Hoc* menunjukkan tidak terdapat perbedaan ($p\text{-value} > \text{nilai } \alpha$) antara kelompok Kontrol Positif dengan kelompok Perlakuan Deret Konsentrasi Kosentrasi 1%,3%,5% dan 7% ekstrak daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) yang bermakna memiliki daya antelmintik yang sama dengan konsentrasi optimum 7%.

7.2 Saran

1. Disarankan untuk adanya penelitian lanjutan mengenai potensi antelmintik pada ekstrak daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) terhadap daya *Egg Hacth Assay* (EHA) *Ascaris suum*.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar melanjutkan penelitian terkait daya antelmintik ekstrak daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) terhadap cacing *Fasciola hepatica*.