

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Konsentrasi minyak limbah daun kayu manis yang terbaik dalam menolak *H. antonii* adalah 0,05 ml/tabung dan 0,10 ml/tabung sebesar 0,03 %; melumpuhkan *H. antonii* adalah 0,50 ml/tabung sebesar 87,50 % dan mematikan *H. antonii* adalah 0,50 ml/tabung sebesar 57,50 %.
2. Minyak limbah daun kayu manis mampu mempercepat kematian *H. antonii* dalam waktu 24 jam setelah perlakuan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan sebagai berikut :

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan konsentrasi yang bisa mematikan *H. antonii* 100 % dan juga dilakukan dengan menggunakan metoda lain untuk mendapatkan metoda dan konsentrasi yang efektif sehingga bisa diaplikasikan pada tingkat lapangan. Dan diharapkan tercipta sebuah produk pestisida nabati dari minyak limbah daun kayu manis untuk mematikan *H. antonii* maupun serangga lainnya.