

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan adanya perbedaan antara *T. vogelii* yang berasal dari Limau Manis dan Alahan Panjang. *T. vogelii* yang berasal dari Limau Manis lebih aktif dengan nilai LC₉₅ 0,462%, dibandingkan dengan *T. vogelii* yang berasal dari Alahan Panjang dengan nilai LC₉₅ 0,842%. Nilai mortalitas larva akibat perlakuan dengan ekstrak *T. vogelii* dari daerah Limau Manis yaitu 86,66% pada konsentrasi 0,15, sedangkan nilai mortalitas larva akibat perlakuan dengan ekstrak *T. vogelii* yang berasal dari Alahan Panjang 78,66% pada konsentrasi yang sama. Perlakuan ekstrak tunggal *T. vogelii* pada daerah Limau Manis dan Alahan Panjang dapat mengakibatkan terhambatnya \pm 1 hari lama berkembangnya larva jika dibandingkan dengan kontrol.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut lagi terkait ekstrak tunggal *T. vogelii* yang berasal dari daerah lainnya untuk melihat keaktifan ekstrak tunggal *T. vogelii*.

