

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil bahwa :

1. Larva *Aedes aegypti* mulai pingsan pertama terjadi di menit ke 35 dengan rata – rata 0,25 dan di menit ke 45 pertama sebesar 0,25.
2. Setelah kontak insektisida selama 24 jam larva *Aedes aegypti* dari titik Sendang Mulyo I, Sendang Guwo II, Kedung Mundu I, dan Kedung Mundu II masih efektif terhadap insektisida Temefos 0,02 mg/L dengan kematian sebesar 100 %. Sedangkan larva *Aedes aegypti* di kelurahan dengan titik Sendang Mulyo II dan Sendang Guwo I telah mengalami status toleran sebesar 98 %.

B. Saran

1. Untuk memberantas vektor dengue perlu ditingkatkan lagi pengelolaan lingkungan dengan cara lebih rutin melaksanakan program PSN agar jentik – jentik yang berada di dalam rumah dapat berkurang.
2. Perlu dilakukan rotasi dalam penggunaan insektisida agar tidak terjadi resistensi.