

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa status kerentanan larva *Ae. aegypti* pada tiga Kelurahan di Kecamatan pauh adalah sebagai berikut: pada Kelurahan Cupak Tengah termasuk kedalam kategori toleran dengan persentase kematian 95%, pada Kelurahan Kampung Dalam masih rentan dengan persentase kematian 100% dan pada Kelurahan Kapalo Koto sudah resisten dengan persentase kematian 10% terhadap konsentrasi diagnostik untuk temephos 0,012 mg/L.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diharapkan adanya penelitian lanjutan untuk meneliti status kerentanan *Ae. aegypti* terhadap insektisida lain, perlu digalakan kegiatan pemberantasan sarang nyamuk (PSN) untuk mengurangi habitat perkembangbiakan nyamuk *Aedes aegypti* dan kepada pihak yang bertanggung jawab dalam pembuatan kebijakan disarankan untuk mengevaluasi program pengendalian larva *Ae. aegypti* dengan temephos terutama pada daerah yang telah terjadi penurunan kerentanan.

