

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Larva *Aedes aegypti* di Kelurahan Campago Ipuh, Kecamatan Mandiangin sudah resisten terhadap temephos konsentrasi 0,005 mg/l dan 0,012 mg/l sedangkan terhadap konsentrasi 0,025 mg/l masih toleran.
2. Nilai indikator entomologi di Kelurahan Campago Ipuh adalah Angka *House Index* (HI= 29%), *Container Index* (CI= 8,61%), *Breteau Index* (BI= 33%) yang memiliki nilai *Density Figure* (DF) sebesar 4 yang berarti Kelurahan Campago Ipuh beresiko sedang dalam penularan DBD.

5.2 Saran

Diperlukan evaluasi secara berkala terhadap insektisida yang digunakan seperti temephos di Kelurahan Campago Ipuh Kecamatan Mandiangin sehingga status resistensi larva *Aedes aegypti* dapat diatasi. Diharapkan penelitian selanjutnya meneliti faktor-faktor yang menyebabkan resistennya nyamuk disuatu daerah.

