

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Kepadatan Larva nyamuk *Ae.aegypti* di Kelurahan Korong Gadang Kecamatan Kuranji termasuk daerah risiko tinggi penularan DBD.
2. Maya Indeks di Kelurahan Korong Gadang Kecamatan Kuranji termasuk dalam kategori rendah.
3. Larva *Ae.aegypti* di Kelurahan Korong Gadang Kecamatan Kuranji sudah resisten terhadap *temephos* 0,012 mg/L dan 0,024 mg/L.

6.2 Saran

1. Kepadatan larva tergolong tinggi di Korong Gadang sehingga diharapkan peran serta masyarakat bersama pemerintah untuk ikut serta dalam perilaku PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk) baik yang dapat dikontrol maupun yang tidak dapat dikontrol seperti ban bekas, dll sebagai langkah utama memutus mata rantai perkembangbiakan dan penularan DBD di suatu wilayah.
2. Dinas Kesehatan perlu mempertimbangkan kembali penggunaan larvasida *temephos* 0,012 mg/L sebagai pemberantas jentik karena sebagian besar jentik sudah resisten terhadap *temephos* 0,012 mg/L, untuk menanggulangi hal tersebut dapat dilakukan dengan cara pengrotasian insektisida, atau menggunakan bakteri (*Bacillus thuringiensis israelensis*) atau menggunakan larvsida nabati.