

KAITAN ANTARA PENGETAHUAN DAN TINDAKAN MASYARAKAT DALAM  
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN KEPADATAN LARVA *Aedes* spp  
(Studi di RW 28 Kelurahan Sungai Beliang Kecamatan Pontianak Barat Kota Pontianak)

NURYAKIN -- E2A206051  
(2008 - Skripsi)

Kepadatan Larva *Aedes* spp adalah jumlah populasi larva *Aedes* spp yang diukur dengan larva index HI, CI, dan BI. Angka Bebas Jentik di Kelurahan Sungai Beliang pada tahun 2007 masih rendah yaitu 52,2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kaitan antara pengetahuan dan tindakan masyarakat dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan Kepadatan Larva *Aedes* spp. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Explanatory Research*. Rancangan penelitian menggunakan metode survei dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah rumah/bangunan dan ibu rumah tangga dengan jumlah total 370 rumah/bangunan kemudian sampel diambil sebanyak 192 dengan metode Simpel random sampling. Dari uji statistik *Chi-Square* didapatkan ada kaitan antara tindakan dalam PSN dengan kepadatan larva *Aedes* spp pada tingkat signifikansi alpha 0,05 diperoleh  $p= 0,000$  dan tidak ada kaitan antara pengetahuan tentang PSN dengan kepadatan larva *Aedes* spp pada tingkat signifikansi alpha 0,05 diperoleh  $p= 0,140$ . Kepadatan Larva *Aedes* spp berdasarkan index kepadatan didapat *Container Index*=29,64%, *House Index*= 77,1%, *Breteau Index*=181,25. Dalam Ppenelitian ini diperoleh responden dengan pengetahuan baik 63% dan responden dengan tindakan baik 16,1%. Dari hasil penelitian tersebut disarankan meningkatkan partisipasi masyarakat untuk meningkatkan partisipasi masyarakat untuk menekan kepadatan larva *Aedes* spp dengan cara 3M yaitu menguras bak mandi seminggu sekali, menutup rapay tempat penampungan air serta mendaur ulang sampah berupa kaleng bekas, ban bekas, botol plastik bekas dan sejenisnya yang dapat menampung air hujan

**Kata Kunci:** PSN, Kepadatan larva, *Aedes*spp