

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PRAKTIK PEMBERANTASAN SARANG  
NYAMUK (PSN) DENGAN BIONOMIK VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE  
(DBD)DI KELURAHAN NGALIYAN KOTA SEMARANG

RISMA SHINTA DEWI -- 25010110141049  
(2014 - Skripsi)

Demam Berdarah Dengue (DBD) masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Kota Semarang. Kelurahan Ngaliyan merupakan wilayah endemis DBD. Perilaku masyarakat berperan dalam ketersediaan kontainer dan keberadaan larva. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan bionomik vektor DBD di Kelurahan Ngaliyan. Penelitian menggunakan desain *cross sectional*. Sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* berdasarkan kasus DBD tertinggi. Sampel penelitian 300 rumah yang terdiri dari 100 rumah RW II, 100 rumah RW V dan 100 rumah RW VI. Pengukuran variabel pengetahuan dan praktik PSN menggunakan kuesioner sedangkan variabel bionomik vektor menggunakan lembar observasi. Analisis statistik dilakukan dengan uji *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kelurahan Ngaliyan merupakan wilayah risiko tinggi penularan DBD dengan HI 30%, CI 10,7% dan BI 39,67. Hasil identifikasi dari 593 nyamuk di Kelurahan Ngaliyan sebesar 479 nyamuk adalah *Aedes aegypti*. Total kontainer yang diperiksa 1.112 buah dengan kontainer positif larva 119 buah. Kontainer yang paling banyak terdapat larva adalah bak mandi di dalam rumah. Ada hubungan antara pengetahuan mengenai vektor DBD dan PSN dengan keberadaan larva ( $p=0,0001$ ) dan ada hubungan antara praktik PSN dengan keberadaan larva ( $p=0,0001$ ). Saran dilaksanakannya praktik PSN secara rutin dengan pendampingan sehingga keberadaan larva di Kelurahan Ngaliyan dapat terpantau perkembangannya.

**Kata Kunci:** pengetahuan, praktik, PSN, bionomik, DBD, *Aedes aegypti*