

# HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK KONTAINER DAN PRAKTEK PSN DENGAN KEBERADAAN JENTIK AEDES AEGYPTI DI KELURAHAN GENUKSARI KOTA SEMARANG

Bunga Setyawijayati -- E2A605012  
(2010 - Skripsi)

Kejadian penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jawa Tengah menunjukkan peningkatan setiap tahunnya. Peningkatan tersebut dipengaruhi oleh Angka bebas Jentik (ABJ) yang rendah di setiap wilayahnya. berdasarkan data Puskesmas Genuksari Kota Semarang, ABJ untuk Kelurahan Genuksari masih dibawah standar (95%). Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara karakteristik kontainer dan praktek PSN dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti*. penelitian ini menggunakan jenis penelitian survey analitik dengan pendekatan cross sectional. populasi dalam penelitian ini adalah semua rumah yang ada di Kelurahan Genuksari Kota Semarang tahun 2009 sebanyak 2.754. sampel yang diambil adalah 60 rumah tersebar di 9 RW yang didapat dengan menggunakan teknik simple random sampling. Pengambilan data diambil dengan wawancara dan observasi. penelitian ini menggunakan uji statistik chi-square dengan taraf signifikan 95%. hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ABJ di Kelurahan Genuksari masih rendah (65%, House Index (HI) 35% dan Container Index (CI) 16,9%. Lebih banyak responden yang tidak melakukan praktek PSN dengan baik (58,3%), Jenis Kontainer yang paling banyak digunakan adalah plastik (54,0%). berdasarkan hasil analisa bivariat diketahui bahwa ada hubungan antara praktek PSN ( $p$ -value = 0,040), keberadaan ikan ( $p$ -value = 0,0021) dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* di Kelurahan Genuksari Kota Semarang dan tidak ada hubungan antara letak kontainer ( $p$ -value = 0,316), keberadaan tutup ( $p$ -value = 0,629) dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti* di Kelurahan Genuksari Kota Semarang.

**Kata Kunci:** PSN, *Aedes aegypti*, Kontainer