

# HUBUNGAN ANTARA KONDISI FISIK LINGKUNGAN RUMAH DAN PRAKTIK 3M DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TLOGOSARI WETAN KOTA SEMARANG

NATALIA NONI SWARASWATI -- E2A606065  
(2010 - Skripsi)

Demam berdarah dengue (DBD) adalah penyakit menular yang disebabkan virus dengue melalui vektor nyamuk *Aedes aegypti*. Penyakit ini menyerang pada orang dewasa dan anak-anak. Berdasarkan rekapitulasi laporan tahunan kasus DBD dari Dinas Kesehatan Kota Semarang pada tahun 2006 tercatat 94 kasus dengan 1 kasus meninggal, tahun 2007 tercatat 178 kasus dengan 2 kasus meninggal, tahun 2008 tercatat 321 kasus dan tidak terdapat kasus meninggal, tahun 2009 tercatat 315 kasus dengan 3 kasus meninggal dan tahun 2010 sampai bulan April tercatat 18 kasus. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara kondisi fisik lingkungan rumah dan praktik 3M dengan Kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Tlogosari Wetan Kota Semarang. Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan case I. Penelitian ini menggunakan uji statistik chi square dengan taraf signifikan 95% (alfa 0,05). Populasi penelitian adalah penderita Demam Berdarah Dengue yang tercatat di Dinas Kota Semarang selama periode bulan Januari 2010 sampai dengan bulan April 2010 bertempat tinggal di wilayah kerja Puskesmas Tlogosari Wetan Kota Semarang. Sampel kasus sebanyak 50 responden. Sampel kontrol diambil dari penduduk yang tidak menderita DBD dengan periode yang sama. Hasil penelitian dari 50 penderita DBD diantaranya adalah penderita DBD yang berumur 110-14 th (24,0%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan adalah keberadaan resting place di dalam rumah (p-value=0,016 OR=3,451), praktik menguras tempat penampungan air (p-value=0,044 OR=2,279) dengan kejadian DBD. Kesimpulan penelitian ini adalah faktor lingkungan yang baik dapat menekan angka kejadian demam berdarah dengue (DBD). Bagi setiap keluarga agar menguras tempat penampungan air.

**Kata Kunci:** Kata kunci : Kondisi Fisik Rumah, Praktik 3M, Demam Berdarah Dengue (DBD). Kepustakaan: 38 (1985-2010)