

HUBUNGAN POLA KONSUMSI MAKAN, PRAKTIK BUANG SAMPAH, PRAKTIK PENGGUNAAN INSEKTISIDA, CONTAINER INDEX, DAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN DBD (STUDI PADA PASIEN DBD YANG DIRAWAT DI EMPAT RUMAH SAKIT DI KOTA SEMARANG)

NURUL FITRIA – 25010112130305

(2016 - Skripsi)

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia. Penyakit ini disebabkan oleh virus *Dengue* dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. DBD telah menyebar luas ke seluruh Indonesia, salah satunya wilayah Semarang dan sekitarnya. IR DBD Kota Semarang dari tahun 2006 hingga 2015 selalu jauh lebih tinggi dari IR DBD Jawa Tengah dan IR DBD Nasional. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pola konsumsi makan, praktik buang sampah, praktik penggunaan insektisida, *container index*, dan lingkungan fisik rumah dengan kejadian DBD di empat rumah sakit di Kota Semarang. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional analitik yang dilakukan dengan pendekatan *case control*. Populasi dalam penelitian ini adalah penderita rawat inap DBD periode Maret - Mei 2016 di empat rumah sakit di Kota Semarang dan bukan penderita DBD (tetangga penderita) yang bertempat tinggal di Kota Semarang dan Kabupaten Demak. Sampel berjumlah 18 kasus dan 18 kontrol yang memiliki usia rentan (anak usia 0-4 tahun dan pra lansia usia >46 tahun) dengan menggunakan teknik *total sampling*. Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis dengan uji *chi-square* dan perhitungan nilai *odds ratio* dengan taraf kepercayaan 95% CI. Hasil penelitian menunjukkan variabel yang tidak ada hubungan yaitu pola konsumsi makan ($p=0,504$), praktik buang sampah ($p=0,289$), praktik penggunaan insektisida ($p=0,737$), *container index* ($p=1,000$), keberadaan *breeding places* ($p=1,000$), suhu udara dalam rumah ($p=1,000$), dan kelembaban udara dalam rumah ($p=1,000$). Berdasarkan hasil tersebut, tidak ada variabel yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah *dengue* di empat rumah sakit di Kota Semarang.

Kata Kunci: Demam Berdarah *Dengue*, Pola Konsumsi Makan, Praktik Buang Sampah, *Container Index*, Lingkungan Fisik Rumah