

HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH SEHAT, PRAKTIK PENGGUNAAN INSEKTISIDA, *BREEDING PLACES*, DAN *CONTAINER INDEX* DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI SEMARANG

DYAH AYU RIANI – 25010113120105

(2017 - Skripsi)

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh satu dari 4 virus *Dengue* berbeda dan ditularkan melalui nyamuk terutama *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. DBD merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia, salah satunya di Semarang dan sekitarnya. *Incidence Rate* (IR) DBD Kota Semarang tahun 2006 sampai dengan tahun 2016 selalu jauh lebih tinggi dari IR DBD Jawa Tengah dan IR DBD Nasional. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perilaku hidup bersih sehat melalui perilaku mandi, perilaku menggantung pakaian dan praktik buang sampah, praktik penggunaan insektisida, *breeding places* dan *container index* dengan kejadian DBD di Semarang. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik yang dilakukan dengan pendekatan *case control*. Populasi dalam penelitian ini adalah penderita rawat inap DBD periode Maret-Mei 2017 di tiga rumah sakit di Kota Semarang dan bukan penderita DBD (tetangga penderita) yang bertempat tinggal di Kota Semarang dan sekitarnya (Kendal dan Demak). Sampel berjumlah 48 kasus dan 48 kontrol dengan menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis dengan uji *Chi-Square* dan perhitungan nilai *Odds Ratio* dengan taraf kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan variabel yang ada hubungan yaitu perilaku mandi ($p=0,038$) dan perilaku menggantung pakaian ($p=0,009$), sedangkan variabel yang tidak ada hubungan yaitu praktik buang sampah ($p=0,210$), praktik penggunaan insektisida ($p=0,289$), *breeding places* ($p=1,000$) dan *container index* ($p=1,000$). Berdasarkan hasil tersebut, perilaku mandi dan perilaku menggantung pakaian berhubungan dengan kejadian DBD di Semarang. Oleh sebab itu, masyarakat diharapkan selalu menerapkan PHBS dan melakukan 3M Plus guna menghindari kejadian DBD

Kata Kunci: Demam Berdarah Dengue, Perilaku Hidup Bersih Sehat, Praktik Penggunaan Insektisida, *Breeding Places*, *Container Index*