

HUBUNGAN TINGKAT STRES, GOLONGAN DARAH, PERILAKU HIDUP BERSIH SEHAT, DAN *BREEDING PLACE* DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI SEMARANG

MUHAMMAD ADIB MUBAROK – 25010113130402

(2017 - Skripsi)

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia. IR DBD Kota Semarang dari tahun 2006 hingga 2015 selalu jauh lebih tinggi dari IR DBD Jawa Tengah dan IR DBD Nasional. Kasus Demam Berdarah *Dengue* di Kota Semarang meningkat secara signifikan di setiap tahunnya, dan menyebabkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan tingkat stres, jenis golongan darah, perilaku hidup bersih sehat (PHBS), dan *Breeding Place* dengan kejadian DBD di Kota Semarang dan sekitarnya. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *Case-control*. Sampel kasus merupakan penderita rawat inap DBD periode Maret sampai Mei 2017 di tiga rumah sakit di Kota Semarang yang memiliki usia di atas 13 tahun. Sampel berjumlah 27 kasus dan 27 kontrol yang merupakan tetangga penderita yang tidak menderita DBD dan memiliki karakteristik yang sama dengan kasus. Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis dengan uji *chi-square*, *Mann Whitney* dan perhitungan nilai *odds ratio* dengan taraf kepercayaan 95% CI. Hasil penelitian menunjukkan variabel yang ada hubungan yaitu perilaku mandi ( $p=0,013$ ; OR=5,091 CI=1,551–16,709), dan perilaku menggantung pakaian ( $p=0,030$  dan OR=5,500 CI=1,323–22,862). Variabel yang tidak ada hubungan yaitu tingkat stres ( $p=0,293$ ; OR=2,800 CI=0,639–12,263), jenis golongan darah ( $p=0,056$ ; OR=6,600 CI=1,229–35,438), *Breeding Places* ( $p=0,142$ ; 0,199; 0,683; 0,253), dan *Container Index* ( $p=0,569$ ; OR=1,633 CI=0,529–5,043). Faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit DBD di Kota Semarang adalah PHBS melalui perilaku mandi dan tidak menggantung pakaian. Selain itu, golongan darah O menjadi faktor risiko kejadian penyakit DBD di Semarang

**Kata Kunci:** DBD, stres, golongan darah, PHBS