

HUBUNGAN TINGKAT STRES, GOLONGAN DARAH, PRAKTIK BUANG SAMPAH, KEBERADAAN
BREEDING PLACE, DAN *CONTAINER INDEX* DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI
SEMARANG

JULLIANA PURDIANINGRUM – 25010113140301

(2017 - 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* dan *Aedes albopictus*. DBD telah menyebar luas ke seluruh Indonesia, salah satunya wilayah Semarang dan sekitarnya. Dari tahun 2014 ke 2015 IR DBD mengalami peningkatan dan menurun di tahun 2016. Akan tetapi, kasus DBD selalu saja muncul terutama di daerah endemis seperti Kota Semarang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat stres, golongan darah, praktik buang sampah, keberadaan *breeding place*, *container index* dengan kejadian di 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 2017 di tiga rumah sakit di Kota Semarang dan bukan penderita DBD (tetangga penderita) yang bertempat tinggal di Kota Semarang, Kabupaten Kendal dan Kabupaten Demak. Sampel berjumlah 27 kasus dan 27 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% CI. Hasil penelitian menunjukkan variabel yang tidak ada hubungan yaitu tingkat stres ($p=0,057$), tidak ada perbedaan bermakna golongan darah A dengan B ($p=0,132$), tidak ada perbedaan bermakna golongan darah A dengan AB ($p=0,350$), ada perbedaan bermakna golongan darah A dengan O ($p=0,022$), praktik buang sampah ($p=0,091$), keberadaan *breeding place* ($p=0,409$), *container index* ($p=0,413$). Berdasarkan hasil tersebut, seluruh variabel tidak berhubungan dengan kejadian demam berdarah *dengue* di Semarang.

Kata Kunci: Demam Berdarah *Dengue*, Tingkat Stres, Golongan Darah, Praktik Buang Sampah, Keberadaan *Breeding Place*, *Container Index*