

HUBUNGAN ASUPAN GIZI, KEPADATAN HUNIAN, PRAKTIK BUANG SAMPAH, *BREEDING PLACE* DAN
CONTAINER INDEX DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI SEMARANG

CHRISTINA TRI RESTUTI – 25010113120178

(2017 - Skripsi)

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. DBD merupakan penyakit infeksi akut yang disebabkan oleh virus *Dengue*. Penyakit Demam Berdarah *Dengue* yang terjadi di disebabkan oleh berbagai faktor : antara lain faktor pejamu (*host*), lingkungan (*enviornment*) dan agen penyakit (*agent*). Kota Semarang merupakan wilayah endemis DBD. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan faktor risiko penyebab Demam Berdarah *Dengue* di Semarang meliputi asupan gizi, kepadatan hunian, praktik buang sampah, *breeding place* dan *Container Index*.

Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan menggunakan rancangan kasus kontrol. Sampel berjumlah 38 kasus dan 38 kontrol. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner, lembar *food recall* dan obseravsi. Data primer diperoleh dari wawancara dan observasi, sedangkan data sekunder adalah penderita DBD yang dirawat ditiga rumah sakit Kota Semarang bulan Maret sampai dengan Mei 2017. Data dianalisis dengan menggunakan uji statistik *Chi-square* dan penentuan *Odds Ratio* (OR).

Hasil penelitan diperoleh hasil *p value* untuk kepadatan hunian untuk 0,033, tingkat kecukupan lemak (*p value*= 0,442), karbohidrat (*p value*=0,646),energi (*p value* = 0,744),protein (*p value* =0,359,praktik buang sampah (*p value*= 0,645), keberadaan *breeding place* meliputi tempat penampungan air untuk keperluan sehari-hari *p value* =0,817 dan tempat penampungan air tidak untuk keperluan sehari-hari *p value*= 0,791 dan *Container Index* (*p value* 0.490). Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada hubungan antara kepadatan hunian dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue* dan tidak ada hubungan antara asupan gizi, praktik buang sampah, keberadaan *breeding place* dan *Container Index* dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Semarang

Kata Kunci: Demam Berdarah *Dengue*, asupan gizi, kepadatan hunian, praktik buang sampah, *breeding place* , *Container Index*