

HUBUNGAN KEPADATAN HUNIAN,ASUPAN GIZI DAN PRAKTIK PENGGUNAAN INSEKTISIDA DENGAN  
KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI SEMARANG

AGUSTINA RATRI MAHARANI – 25010113130416

(2017 - Skripsi)

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* ( DBD ) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus *Dengue* dan ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti*. Banyak faktor yang memengaruhi kejadian penyakit DBD antara lain faktor pejamu, lingkungan dan agen penyakit .Permasalahan DBD merupakan kasus yang serius di Provinsi Jawa Tengah salah satunya yaitu Kota Semarang dan sekitarnya. *Incidence Rate* (IR) DBD Kota Semarang dari Tahun 2006 sampai dengan Tahun 2015 selalu jauh lebih tinggi dari IR DBD Jawa Tengah dan IR DBD Nasional. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis hubungan kepadatan hunian,asupan gizi dan praktik penggunaan insektisida dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan studi kasus kontrol. Sampel yang digunakan yaitu 38 kasus dan 38 kontrol. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner dan *Food Recall*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square* dengan taraf signifikansi 95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan kepadatan hunian dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue* dengan nilai  $p=0,175$  (OR 2,634). Untuk asupan gizi menggunakan tingkat kecukupan energi dengan nilai  $p=1,000$ (OR 1,000) dan tingkat kecukupan protein dengan nilai  $p= 0,642$  ( OR 0,806), sehingga dari hasil keduanya menunjukkan tidak ada hubungan asupan gizi dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue*. Sedangkan untuk praktik penggunaan insektisida didapatkan hasil ada hubungan praktik penggunaan insektisida dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue* dengan nilai  $p = 0,014$  and OR 3,585. Kesimpulan tidak ada hubungan kepadatan hunian dan asupan gizi dengan kejadian DBD serta terdapat hubungan praktik penggunaan insektisida dengan kejadian DBD

**Kata Kunci:** Demam Berdarah *Dengue*,Kepadatan Hunian,Asupan Gizi,Praktik Penggunaan Insektisida