

HUBUNGAN FAKTOR HOST, FAKTOR LINGKUNGAN, DAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAYEN KABUPATEN PATI

LIRIN NOVITASARI – 25010114120090

(2018 - Skripsi)

**Latar belakang:** DBD adalah suatu penyakit yang bersifat endemik, dimana dalam periode tertentu mampu menimbulkan Kejadian Luar Biasa (KLB). Puskesmas Kayen merupakan satu dari 25 puskesmas di Kabupaten Pati dengan cakupan kasus DBD tertinggi dibanding puskesmas yang lain. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan faktor *host*, faktor lingkungan, dan status gizi dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Kayen Kabupaten Pati.

**Metode:**Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan menggunakan rancangan penelitian *case control*. Besar sampel total sebanyak 76 responden dengan metode total *sampling*. Analisis data menggunakan uji *chi square* dengan taraf signifikansi 95%, dan perhitungan besar risiko menggunakan nilai *Odds Ratio* (OR).

**Hasil:** Hasil analisis univariat menunjukkan sebagian besar responden kasus dan kontrol berumur  $\leq 11$  tahun (68,4%), responden sebagian besar berpendidikan terakhir SMP dan SMA (73,6%), sebagian besar responden memiliki pekerjaan sebagai ibu rumah tangga (47,4%), responden juga memiliki tingkat pengetahuan kurang baik (43,4%), tingkat praktik 3M kurang baik (32,9%), tidak memasang kawat kasa (81,6%), keberadaan TPA di rumah responden (100,0%), keberadaan jentik di rumah responden (48,7%), dan responden dengan status gizi kurus (19,7%).

**Kesimpulan:** Dari hasil penelitiandapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara pengetahuan, keberadaan kawat kasa, dan status gizi dengan kejadian DBD, sedangkan praktik 3M ( $p=0,015$ ; OR= 3,986) dan keberadaan jentik( $p=0,012$ ; OR=3,297) terdapat hubungan dengan kejadian DBD

**Kata Kunci:** DBD, Faktor Host, Faktor Lingkungan, Status Gizi