

HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN PERSEBARAN KEJADAIN DEMAM BEBRDARAH DENGUE
(DBD) DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA

ZULMI INDRIYANI – 25010111120060

(2015 - Skripsi)

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan masalah kesehatan yang penting di dunia, terutama pada negara tropis seperti Indonesia. Pada tahun 2013 Jepara menduduki peringkat pertama di Jawa Tengah dengan Kecamatan yang memiliki angka kasus tertinggi adalah Kecamatan Jepara. Faktor yang berpengaruh besar pada tingginya angka DBD adalah faktor lingkungan yang meliputi lingkungan fisik, biologi dan sosial. Dalam penelitian ini dilakukan analisis menggunakan SIG untuk mengetahui hubungan lingkungan dengan persebaran kejadian DBD di Kecamatan Jepara. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis dan memetakan distribusi spasial hubungan antara faktor lingkungan dengan persebaran kejadian DBD pada Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara. Penelitian ini meruoakan penelitian observasional dengan rancangan penelitian case control. Sampel penelitian sebanyak 72 responden dengan rincian 36 kasus dan 36 kontrol. Metode analisis data menggunakan analisis univariat, bivariat dengan *Chi-square* dan analisis spasial pemetaan kejadian DBD.

Berdasarkan hasil penelitian terdapat 52,8% rumah responden dengan suhu berisiko, 91,7% rumah responden dengan kelembaban berisiko, 81,9% rumah responden dengan nilai *House Index* berisiko tinggi, 55,3% responden dengan nilai *Container Index* berisiko tinggi dan 70,8% responden yang memiliki perilaku terhadap DBD yang kurang baik. Ada kecenderungan antara curah hujan yang tinggi akan menyebabkan kejadian yang tinggi. Tidak ada hubungan yang signifikan antara suhu rumah dengan kejadian DBD *p-value* 0,345 OR (0,643). Tidak ada hubungan yang signifikan antara kelembaban rumah dengan kejadian DBD *p-value* 0,674 OR(2,125). Ada hubungan antara *House Index* (HI) dengan kejadian DBD *p-value* 0,006 OR(7,480). Ada hubungan antara *Container Index* (CI) dengan kejadian DBD *p-value* 0,001 OR(5,588). Ada hubungan antara perilaku resnden dengan kejadian DBD *p-value* 0,001 OR(3,571). Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya hubungan antara HI, CI dan perilaku dengan kejadian DBD. Sehingga perlu ditingkatkan aksi sadar PSN yang diharapkan dapat merubah perilaku buruk masyarakat agar dapat menekan angka HI dan CI.

Kata Kunci: Demam Berdarah Dengue, Lingkungan, SIG, Jepara