

Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik dan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* dalam kontainer dengan Kejadian Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) di Wilayah Kerja Puskesmas Blora

Shinta Kusumaningtyas -- E2A007114
(2011 - Skripsi)

penyakit Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) atau Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* yang sangat berbahaya karena dapat menyebabkan penderita meninggal dalam waktu yang sangat pendek (beberapa hari). Prevalensi DHF di Puskesmas Blora pada tahun 2009 dan 2010 sebesar 227 kasus diantaranya 2 meninggal dan 95 kasus diantaranya 2 meninggal. Diketahui pada tahun 2009 IR (1,27) dan CFR (0,02%), sedangkan pada tahun 2010 IR (0,95) dan CFR (0,02%). Hal ini dikarenakan beberapa faktor kondisi lingkungan dan keberadaan jentik *Aedes aegypti*. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara faktor lingkungan dan keberadaan jentik *Aedes aegypti* dalam kontainer dengan kejadian DHF. Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain case control. Sampel terdiri dari 45 kasus dan 45 kontrol. Sampel diambil dengan teknik simple random sampling. Metode analisis data meliputi analisis univariat dan bivariat dengan menggunakan uji statistik chi square dengan taraf signifikansi 95% ($\alpha = 0,05$). Dari hasil penelitian 57 responden (63,33%) diantaranya laki-laki dan sebagian besar responden berumur 36-45 tahun sebanyak 37 responden (41,2%). Hasil analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan antara suhu dalam rumah (p value = 0,003 OR = 3,864), pencahayaan dalam rumah (p value = 0,002 OR = 4,000), kelembaban dalam rumah (p value = 0,003 OR = 4,047), jarak antar rumah (p value = 0,004 OR = 3,659), keberadaan tanaman vegetasi/tumbuhan di sekitar rumah (p value = 0,035 OR = 2,480), keberadaan jentik *Aedes aegypti* dalam kontainer (p value = 0,001 OR = 6,588) dengan kejadian DHF. Kesimpulan penelitian ini adalah mengintensifkan kegiatan pemeriksaan jentik secara berkala.

Kata Kunci: faktor lingkungan, *aedes aegypti*, kejadian Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)