

PENGARUH FAKTOR LINGKUNGAN TERHADAP KEJADIAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAAL MERAH II KECAMATAN JAMBI  
SELATAN KOTAS JAMBI

ARFANEISYA GAMAWATI AYU PUARI -- 25010111150033  
(2013 - Skripsi)

Demam Berdarah *Dengue*(DBD) merupakan penyakit menular dengan jumlah kasus terus meningkat dan selalu menjadi kejadian luar biasa (KLB) setiap tahun. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh faktor lingkungan terhadap kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Paal Merah II Kecamatan Jambi Selatan Kota Jambi. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan *case control*. Jumlah sampel sebanyak 52 kasus dan 52 kontrol. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan kondisi suhu ruang kamar tidur dengan kategori buruk sebesar 21,2%; suhu ruang keluarga kategori buruk sebesar 18,3%; kelembaban ruang kamar tidur kategori buruk 69,2%; kelembaban ruang keluarga kategori buruk 71,2%; pencahayaan ruang kamar tidur kategori buruk 81,7%; pencahayaan ruang keluarga kategori buruk 82%; ditemukan sebesar 54,8% *resting place* di luar rumah; ditemukan jentik 42,3% di dalam/di luar rumah, sebanyak 81,7% responden memiliki kebiasaan menggantung pakaian 18,3%; dan sebanyak 46,2% responden tidak memiliki kebiasaan menutup tempat penampungan air. Dari hasil uji statistik variabel yang berpengaruh secara signifikan terhadap kejadian penyakit DBD yaitu variabel suhu ruangan (suhu kamar p value=0,031; ruang keluarga p value=0,042), kelembaban ruangan (kelembaban kamar p value=0,019; ruang keluarga p value=0,005), pencahayaan ruangan (kamar p value=0,042; ruang keluarga p value=0,020), keberadaan *Resting place* p value=0,018, keberadaan jentik p value=0,029, kebiasaan menggantung pakaian p value=0,042, dan kebiasaan menutup Tempat Penampungan Air (TPA) p value=0,030. Kesimpulan, bahwa parameter suhu ruangan rumah, kelembaban ruangan rumah, dan pencahayaan ruangan berpengaruh terhadap kejadian DBD. Selain itu, keberadaan *resting place*, keberadaan jentik, kebiasaan menggantung pakaian, dan menutup Tempat Penampungan Air (TPA) juga berpengaruh terhadap kejadian DBD.

**Kata Kunci:** Demam Berdarah *Dengue*, faktor lingkungan, Kota Jambi.