

HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PRAKTIK PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN)
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI KECAMATAN NGAWI KABUPATEN NGAWI

LULUK MASRUROH – 25010112120034

(2016 - Skripsi)

Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus dengue melalui gigitan nyamuk "Aedes aegypti" dan "Aedes albopictus". Tahun 2015 Kabupaten Ngawi menurut Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1501/Menkes/Per/X/2010 dinyatakan sebagai Kejadian Luar Biasa (KLB). IR (Incidence Rate) DBD Kecamatan Ngawi sebesar 59,9 per 100.000 penduduk. Faktor lingkungan dan perilaku diduga menjadi faktor risiko penyebab kejadian demam berdarah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan dan praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan kejadian Demam Berdarah "Dengue" (DBD) di wilayah Kecamatan Ngawi. Metode penelitian menggunakan jenis observasional analitik dan rancangan "case control", dengan "teknik proportional stratified simple random sampling". Kasus dalam penelitian ini adalah pasien DBD yang berkunjung di Puskesmas Ngawi dan Puskesmas Ngawi Purba bulan Januari hingga Desember 2015 yang berjumlah 154 (kasus) ditambah masyarakat di sekitar area kasus yang berjarak ± 100 m dari rumah kasus sebagai kontrol. Analisis statistik menggunakan uji "chi-square". Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara keberadaan "breeding places" ($p=0,0001$ OR=9,6), keberadaan vegetasi ($p=0,002$ OR=6,01), "Container Index" (CI) ($p=0,0001$ OR=16,5), praktik 3M (PSN) ($p=0,0001$ OR=6,03), penggunaan insektisida ($p=0,001$ OR=0,02), penggunaan larvasida ($p=0,002$ OR=0,03) dan penggunaan kelambu ($p=0,001$ OR=0,031) dengan kejadian DBD. Berdasarkan hasil tersebut diharapkan Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi melalui Puskesmas Ngawi dan Ngawi Purba meningkatkan program penyuluhan kepada masyarakat mengenai Praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan penggalakan juru pemantau jentik sebagai tindakan pencegahan terjadinya penyakit DBD.

Kata Kunci: Kejadian Luar Biasa (KLB), Demam Berdarah "Dengue" (DBD)