

ABSTRAK

DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEDAN JOHOR TAHUN 2018

Pariono Sinaga

NIM : 153313010040

Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Prima Indonesia

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* merupakan salah satu penyakit tular vektor yang menyerang masyarakat perkotaan (*Aedes Aegypti*) dan masyarakat pedesaan (*Aedes Albopictus*). Salah satu daerah *endemis* DBD di Kota Medan adalah Wilayah kerja Puskesmas Medan Johor dimana setiap tahunnya di Wilayah tersebut selalu ditemukan kasus baru DBD dan jumlah kasus DBD selalu meningkat pada akhir tahun karena musim penghujan. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian survei analitik dengan menggunakan pendekatan *case control*. Populasi penelitian ini adalah seluruh keluarga yang bertempat tinggal di wilayah kerja puskesmas medan johor yaitu sebanyak 20.968 KK. Sampel dalam penelitian ini dibagi dua kelompok yaitu kelompok kasus dan kelompok kontrol. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling* untuk kelompok kasus yaitu sebanyak 20 responden dan *purposive sampling* untuk kelompok kontrol sebanyak 20 orang dengan perbandingan 1:1. Hasil penelitian ini di uji secara statistik dengan menggunakan Uji Chi Square dengan tingkat kepercayaan 95% menggunakan program SPSS versi 16.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan pelaksanaan pemberantasan sarang nyamuk (PSN), menggantung pakaian dan tidur siang/sore dengan kejadian DBD dengan masing – masing *p-value* < dari α ($0,027 < 0,05$), ($0,022 < 0,05$), ($0,027 < 0,05$). tidak ada hubungan kasa pada ventilasi, menggunakan obat/anti nyamuk dan menggunakan kelambu dengan kejadian DBD dengan masing – masing *p-value* > dari α ($0,197 > 0,05$), ($0,311 > 0,05$), ($0,053 > 0,05$). Kesimpulannya adalah ada hubungan pemberantasan sarang nyamuk (PSN), menggantung pakaian dan tidur siang/sore dengan kejadian DBD. Disarankan kepada masyarakat untuk selalu aktif melakukan tindakan – tindakan pencegahan penyakit DBD.

Kata Kunci : DBD, PSN, Menggantung Pakaian, TSS

Daftar Pustaka : 20 (2005 – 2018)