

ABSTRACT

DBD merupakan penyakit yang disebabkan oleh nyamuk dan dapat ditemukan di wilayah tropis dan subtropis di seluruh dunia. Gejala demam berdarah biasanya termasuk demam tinggi dan gejala mirip flu. Namun, DBD yang parah dapat menyebabkan syok, penurunan tekanan darah secara tiba-tiba, perdarahan hebat, dan bahkan kematian. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD di wilayah Puskesmas Belawan II. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dan teknik survei analitik dengan rancangan cross-sectional . Populasi dalam penelitian ini mencakup 150 ibu rumah tangga yang tinggal di wilayah kerja Puskesmas Belawan II . Perhitungan Sampel penelitian diambil dari populasi ibu rumah tangga di wilayah tersebut dengan menggunakan teknik sampling yang telah ditentukan yaitu dengan rumus slovin sebanyak 110 responden. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini antara lain univariat, bivariat dan multivariat. Berdasarkan hasil Penelitian bivariat yang memiliki hubungan signifikan yaitu pendidikan, pengetahuan ibu rumah tangga , perilaku 3m plus , layanan promosi kesehatan dan keberadaan jentik nyamuk. Hasil multivariat yang menjadi faktor dominan yaitu layanan promosi kesehatan dan faktor pendukung yaitu pengetahuan ibu rumah tangga.

Kata Kunci : *DBD, Jentik Nyamuk, Ibu Rumah Tangga*