

ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MRANTI

RIGA WHIMA NOVARANTI-25000117130225
2021-SKRIPSI

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) adalah salah satu penyakit di Wilayah Kerja Puskesmas Mranti yang jumlah kasus setiap tahunnya cukup tinggi dan *fluktuatif* (naik turun). Penyakit ini disebabkan oleh virus *Dengue* dan ditularkan melalui gigitan nyamuk. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis faktor lingkungan dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Mranti. Jenis penelitian ini adalah studi observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Mranti yaitu sebanyak 74 responden. Hasilnya, sebanyak 39 responden mempunyai suhu dalam rumah dan 35 responden memiliki suhu luar rumah yang berisiko menjadi *breeding places* nyamuk. Sebanyak 70 responden memiliki kelembaban dalam dan luar rumah yang berisiko menjadi *breeding places* nyamuk. Saat penelitian, ditemukan 103 kontainer positif jentik dan 407 kontainer negatif jentik. Untuk *resting places*, sebanyak 49 responden memiliki pakaian bekas menggantung, 36 responden memiliki kamar gelap, dan 68 responden memiliki vegetasi di rumahnya. Variabel yang tidak berhubungan dengan kejadian DBD yaitu kelembaban dalam dan luar rumah, keberadaan *breeding places*, *Breteau Index (BI)*, dan Angka Bebas Jentik (ABJ). Variable yang berhubungan dengan kejadian DBD meliputi suhu di dalam dan di luar rumah, keberadaan pakain bekas menggantung, keberadaan kamar gelap, *House Index (HI)*, dan *Container Index (CI)*.

Kata kunci : DBD, Suhu, Kelembaban, *Resting Places*, *Breeding Places*