

**GAMBARAN EPIDEMIOLOGI KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE:  
KARAKTERISTIK PENDERITA, WAKTU DAN FAKTOR LINGKUNGAN DI KECAMATAN  
TEMBALANG TAHUN 2019**

**IKHWA ATIKA SURY-25010114120050  
2021-SKRIPSI**

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit menular yang endemis di Kecamatan Tembalang, Kota Semarang. DBD disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan melalui nyamuk *Aedes sp.* terutama *Aedes aegypti*. Karakteristik penderita, waktu, faktor lingkungan fisik dan kepadatan penduduk merupakan salah satu faktor risiko penularan DBD. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan epidemiologi karakteristik penderita, waktu, faktor lingkungan fisik dan kepadatan penduduk pada kejadian DBD serta menganalisis hubungannya terhadap kejadian DBD di Kecamatan Tembalang. Jenis penelitian ini adalah observasional deskriptif dengan desain studi *cross sectional*. Sampel yang digunakan adalah 122 kasus yang terverifikasi sebagai DBD oleh Dinas Kesehatan Kota Semarang dan bertempat tinggal di Kecamatan Tembalang. Hasil analisis epidemiologi didapatkan persentase penderita DBD terbanyak sebesar 61,5% pada jenis kelamin laki-laki, 59% pada usia 4-12 tahun dan 63,1% pada musim hujan. Hasil analisis statistik diketahui bahwa tidak terdapat hubungan antara ketinggian wilayah ( $p = 0,084$ ), suhu udara ( $p = 0,823$ ), curah hujan ( $p = 0,692$ ), penggunaan lahan ( $p = 0,655$ ) dan kepadatan penduduk ( $p = 0,387$ ) dengan kejadian DBD di Kecamatan Tembalang tahun 2019.

Kata Kunci : Karakteristik Penderita, Waktu, Faktor Lingkungan, DBD