

**HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GUNUNG PUTRI
KABUPATEN BOGOR**

**IQHNANTIA PUTRI AMANDA- 25000118140262
2022-SKRIPSI**

Penyakit demam berdarah dengue masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Puskesmas Gunung Putri menempati urutan pertama yang memiliki kasus DBD terbanyak di Kabupaten Bogor pada tahun 2018. Diketahui tiga tahun terakhir jumlah kasus DBD di Puskesmas Gunung Putri terus mengalami peningkatan, yakni pada tahun 2017 sebanyak 24 kasus, tahun 2018 sebanyak 67 kasus, serta tahun 2019 sebanyak 102 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara kondisi lingkungan rumah dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Gunung Putri. Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik observasional dengan pendekatan case control. Sampel berjumlah 35 kasus dan 35 kontrol yang dilakukan matching umur dan jenis kelamin. Pengolahan data dilakukan dengan analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan kejadian DBD antara lain suhu udara rumah ($p=0,007$ OR=5,813), kelembaban udara rumah ($p=0,009$ OR=5,053), dan keberadaan breeding place positif jentik ($p=0,004$ OR=6,526). Sedangkan variabel yang tidak berhubungan dengan kejadian DBD dalam penelitian ini adalah keberadaan pakaian menggantung ($p=0,784$ OR=0,741) dan keberadaan kamar yang gelap ($p=1,000$ OR=1,123). Kesimpulan dari penelitian ini adalah dari lima variabel bebas yang diteliti, terdapat tiga variabel yang berhubungan dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Gunung Putri yakni suhu udara rumah, kelembaban udara rumah, dan keberadaan breeding place positif jentik. Diharapkan bagi masyarakat melakukan upaya untuk mencegah keberadaan jentik dengan melakukan pemeriksaan jentik di rumah dan rutin membuang air yang menggenang pada tempat penampungan air, baik yang ada di dalam rumah maupun di luar rumah.

Kata kunci : demam berdarah dengue; *breeding place*; kelembaban; lingkungan rumah; suhu