

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN DEMAM
BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURWOKERTO
BARAT KABUPATEN BANYUMAS**

**WULAN NOVIA HANDAYANI-25000118130167
2025-SKRIPSI**

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan salah satu penyakit di Kabupaten Banyumas yang jumlah kasus tiap tahunnya cukup tinggi (fluktuatif/naik turun). Puskesmas Purwokerto Barat adalah salah satu Puskesmas di Kabupaten Banyumas dengan kasus DBD terbanyak pada tahun 2021. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui hubungan karakteristik lingkungan dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di wilayah kerja Puskesmas Purwokerto Barat, Kabupaten Banyumas. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan desain penelitian *case control*. Populasi kasus dalam penelitian ini yaitu seluruh penderita DBD yang tercatat di Puskemas Purwokerto Barat pada tahun 2021 berjumlah 63 orang dan populasi kontrol dalam penelitian ini adalah seluruh warga yang tidak tercatat sebagai penderita DBD pada tahun 2021. Sampel dalam penelitian ini adalah 86 orang yang terdiri dari sampel kasus sebanyak 43 orang dan sampel kontrol sebanyak 43 orang. Analisis data dilakukan dengan menggunakan *uji chi-square*. Terdapat 34 (39,5%) responden dengan suhu udara beresiko dan 56 (65,1%) responden dengan kelembaban udara beresiko. 54 (62,8%) responden dengan HI resiko tinggi, 47 (54,7%) responden dengan CI resiko tinggi, 64 (74,4%) responden dengan keberadaan pakaian menggantung, dan 34 (39,5%) responden yang ventilasinya dilengkapi dengan kawat kasa. Dari 6 variabel yang diuji, terdapat 4 variabel yang berhubungan dengan kejadian DBD yaitu *house index* ($p\text{ value} = 0,014$), *container index* ($p\text{ value} = 0,001$), keberadaan pakaian menggantung ($p\text{ value} = 0,026$) dan ventilasi dengan kawat kasa. ($p\text{ value} = 0,047$). Kesimpulannya adalah variabel *house index*, *container index*, keberadaan pakaian menggantung, dan ventilasi dengan kawat kasa merupakan faktor risiko kejadian DBD.

Kata kunci: DBD, suhu, kelembaban, *house index*, *container index*.