

**ANALISIS HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PERILAKU PSN
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KUTOARJO KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2025**

**MAUDINA RAHMA WIDIASTI- 25000121140267
2025-SKRIPSI**

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan penyakit menular yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Di Provinsi Jawa Tengah, angka kesakitan (*Incidence Rate*) DBD tahun 2022 sebesar 35,1 per 100.000 penduduk. Di Kabupaten Purworejo, angka kesakitan DBD pada tahun yang sama tercatat sebesar 16,4 per 100.000 penduduk. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara faktor lingkungan fisik rumah dan perilaku pemberantasan sarang nyamuk (PSN) dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Kutoarjo. Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan *case-control*. Jumlah sampel sebanyak 60 responden yang terdiri dari 30 kasus dan 30 kontrol. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari hingga Maret 2025. Data dianalisis menggunakan uji *chi-square* dan *odds ratio* (OR) dengan *confidence interval* (CI) 95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya *container index* yang memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian DBD (nilai $p = 0,006$; OR = 6,000; CI 95% = 1,673–21,518). Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa container index berhubungan signifikan dengan kejadian DBD.

Kata Kunci : DBD, Faktor Lingkungan, PSN