

HUBUNGAN PERILAKU PSN DAN FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE/DBD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TERAS KABUPATEN BOYOLALI

SANTI SRI HASTUTI-25000118120108
2023-SKRIPSI

Demam Berdarah Dengue merupakan penyakit menular yang ditularkan melalui nyamuk genus *Aedes spp* yang telah terinfeksi virus dengue. Kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Teras mengalami kenaikan diantaranya tahun 2020 sebanyak 7 kasus, tahun 2021 sebanyak 16 kasus dan sebanyak 94 kasus di tahun 2022. Keberadaan *Aedes sp.* di lingkungan merupakan petunjuk terdapatnya populasi nyamuk *Aedes sp.* Mengetahui potensi tempat berkembang biak nyamuk dapat membantu mengendalikan penularan demam berdarah dengan mengidentifikasi sumber demam berdarah dan menerapkan strategi pencegahan. Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Teras. **Tujuan** dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara perilaku PSN dan faktor lingkungan dengan kejadian demam berdarah dengue/DBD. Penelitian ini merupakan sebuah studi observasional analitik dengan kasus-kontrol. Penelitian ini memiliki 28 responden kelompok kasus dan 28 responden kelompok kontrol. Data yang dikumpulkan dianalisis dengan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji Chi Square. **Hasil** penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara pengetahuan ($p=0,383$;OR=0,6), sikap ($p=0,786$;OR=1,159), praktik PSN ($p=0,051$;OR=3,947), keberadaan tanaman sekitar rumah ($p=0,127$;OR=3,545), maya index ($p=0,553$;OR=2,077) serta ada hubungan antara keberadaan barang bekas ($p=0,032$;OR=3,263) dan keberadaan predator alami jentik ($p=0,016$;OR=0,263) dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Teras. **Kesimpulan** : Ada korelasi antara keberadaan barang bekas dan keberadaan predator alami jentik dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Teras. Perlu adanya peningkatan pemantauan jentik pada tempat penampungan air yang dapat dikendalikan dan tidak dapat dikendalikan, serta peningkatan partisipasi masyarakat dalam memerangi sarang nyamuk.

Kata kunci : DBD, Perilaku PSN, Keberadaan barang bekas, Predator alami jentik