

# HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN PERILAKU DENGAN KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUASIN KABUPATEN PURWOREJO

ISMI NUR FAJRIA SAFARINA-25000118130279  
2023-SKRIPSI

Malaria masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di dunia maupun Indonesia. Puskesmas Banyuasin menempati urutan kedua tertinggi dengan kasus malaria terbanyak di Kabupaten Purworejo pada tahun 2021 (143 kasus). Pada tahun 2022, kasus menurun menjadi 33 kasus yang tersebar di sebagian besar wilayah desa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan faktor lingkungan rumah dan perilaku dengan kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Banyuasin Kabupaten Purworejo. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan pendekatan *case control*. Sampel diambil menggunakan teknik sampling jenuh sehingga diperoleh 33 sampel kasus dan 33 sampel kontrol. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat (*chi-square*). Hasil penelitian menunjukkan, faktor lingkungan rumah yang memiliki hubungan dengan kejadian malaria antara lain genangan air ( $p\text{-value} = 0,006$ ; OR = 4.808), kawat kasa pada ventilasi ( $p\text{-value} = 0,002$ ; OR = 7,703), dan hewan ternak ( $p\text{-value} = 0,047$ ; OR = 3,121). Sedangkan faktor lingkungan rumah yang tidak berhubungan adalah langit-langit rumah ( $p\text{-value} = 0,258$ ) dan semak-semak ( $p\text{-value} = 0,303$ ). Faktor perilaku yang memiliki hubungan dengan kejadian malaria antara lain keluar rumah ( $p\text{-value} = 0,007$ ; OR = 4,667), tidak menggunakan kelambu ( $p\text{-value} = 0,001$ ; OR = 7,429), tidak menggunakan obat anti nyamuk ( $p\text{-value} = 0,007$ ; OR = 6,042), dan tidak menggunakan pakaian rapat ( $p\text{-value} = 0,003$ ; OR = 5,714). Kesimpulan: terdapat 3 dari 5 faktor lingkungan rumah yang memiliki hubungan yaitu keberadaan genangan air, kawat kasa, dan hewan ternak serta semua faktor perilaku memiliki hubungan dengan kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Banyuasin Kabupaten Purworejo.

**Kata kunci** : malaria, faktor lingkungan rumah, faktor perilaku