

ANALISIS PENGARUH FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURWOREJO

YULIA WAHYUNINGSIH-25000119130105
2023-SKRIPSI

Puskesmas Purworejo mempunyai wilayah kerja dengan kasus malaria yang tinggi, dimana pada tahun 2022 terjadi ledakan kasus sebanyak 97 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor lingkungan dan faktor perilaku terhadap kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Purworejo. Penelitian bersifat observasional analitik dengan desain studi *case control*. Sampel penelitian terdiri dari 61 kelompok kasus dan 61 kelompok kontrol yang diambil menggunakan teknik *proportionate stratified random sampling*. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan pengukuran. Analisis statistik yang dilakukan yaitu analisis univariat, bivariat dengan uji *chi square*, dan multivariat dengan uji regresi logistik. Analisis univariat menunjukkan 52,5% berjenis kelamin laki-laki, 24,6% berada di kelompok umur 46-55 tahun, 36,9% berpendidikan SD, dan 42,6% bekerja sebagai buruh. Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan antara pencahayaan dalam rumah (*p-value* <0,001; OR= 20,486), keberadaan kawat kasa (*p-value* = 0,001; OR = 17,872), kondisi dinding (*p-value* <0,001; OR = 8,625), keberadaan *breeding place* (*p value* = 0,001; OR = 3,634), keberadaan kandang ternak (*p-value* = 0,002; OR = 4,050), pengetahuan (*p-value* <0,001; OR = 6,779), sikap (*p-value* <0,001; OR = 12,772), kebiasaan menggunakan kelambu (*p-value* = 0,003; OR = 6,874), kebiasaan menggunakan obat anti nyamuk (*p-value* = 0,002; OR = 5,965), dan kebiasaan menggunakan pakaian panjang (*p-value* <0,001; OR = 5,692) dengan kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Purworejo. Analisis multivariat menunjukkan bahwa variabel pencahayaan dalam rumah, kondisi dinding, keberadaan *breeding place*, pengetahuan, sikap, dan kebiasaan penggunaan pakaian panjang berpengaruh terhadap kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Purworejo.

Kata kunci : Malaria, Lingkungan, Perilaku, Purworejo