

HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL DENGAN KEJADIAN MALARIA DI DESA KOITITI KECAMATAN GANE BARAT KABUPATEN HALMAHERA SELATAN PROVINSI MALUKU UTARA

Intisari

Muhammad Subhi Yusuf¹⁾, Widiyono²⁾, Idris Yani Pamungkas,²⁾

Latar Belakang: Faktor lingkungan tempat tinggal merupakan salah satu faktor penting untuk terjadinya penularan malaria. Lingkungan tempat tinggal yang kurang bersih akan menjadi sarang berkembang biaknya nyamuk anopheles. Keberadaan jendela rumah yang jarang dibuka sehingga menghambat sinar matahari masuk, ventilasi udara yang tidak ada kasa nyamuk, kurangnya frekuensi menguras bak mandi merupakan contoh kondisi lingkungan yang kurang baik yang pada akhirnya mengakibatkan kejadian malaria.

Tujuan: Mengetahui hubungan kondisi lingkungan tempat tinggal dengan kejadian malaria di Desa Koititi Kecamatan Gane Barat Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara

Metode: Penelitian menggunakan metode deskriptif korelational, dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 80 Kepala Keluarga (KK) yang berada di wilayah Desa Koititi, Kecamatan Gane Barat. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi kondisi lingkungan tempat tinggal dan data rekam medis penderita malaria di Puskesmas Koititi. Analisis data menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil: Sebanyak 21 kondisi lingkungan tempat tinggal responden (26,2%) dalam kategori baik, 27 kondisi lingkungan tempat tinggal responden (33,8%) dalam kategori cukup, dan 32 kondisi lingkungan tempat tinggal responden (40%) dalam kategori kurang. Terdapat 19 anggota keluarga responden (23,8%) positif malaria, 61 anggota keluarga responden (76,3%) dinyatakan negatif malaria. Hasil uji *Chi Square* diperoleh nilai $\chi^2 = 8,569$ dengan *p-value* = 0,014.

Kesimpulan : Ada hubungan dengan di Desa Koititi Kecamatan Gane Barat Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara

Kata kunci : hubungan tempat tinggal, jendela, ventilasi, malaria.

1) Mahasiswa Program Sdi ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta