

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN MALARIA DI KECAMATAN GEBANG KABUPATEN
PURWOREJO

LAILA ISNAENI – 25010114120148

(2018 - Skripsi)

Kecamatan Gebang merupakan salah satu daerah endemis malaria di Kabupaten Purworejo dengan MOPI triwulan pertama tahun 2018 sebesar 1,3‰. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan dan menganalisis faktor-faktor kejadian malaria serta menganalisis secara spasial faktor lingkungan di Kecamatan Gebang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain studi *case control*. Total sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 106 responden dengan rincian 53 responden kasus dan 53 responden control dan menggunakan metode total sampling untuk kasus dan purposive sampling untuk kontrol. Analisis data yang digunakan yaitu uji chi-square dengan signifikansi 95%. Hasil analisis bivariate menunjukkan terdapat 6 faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian malaria. Keenam faktor tersebut yaitu kebiasaan keluar rumah pada malam hari ($p=0,000$; OR= 10,513), penggunaan obat anti nyamuk ($p=0,036$; OR= 2,710), keberadaan *breeding place* ($p=0,000$; OR=5,077), jarak *breeding place* ($p=0,011$; OR=2,963), keberadaan *resting place* ($p=0,003$; OR=4,313), dan keberadaan kandang ternak ($p=0,000$; OR=10,014). Analisis spasial menunjukkan bahwa keberadaan *breeding place*, keberadaan *resting place*, dan keberadaan kandang ternak mempunyai peran positif dalam penularan malaria karena berdasarkan *buffer* 300 meter seluruh tempat tinggal responden berada di dalam *buffer*. Dapat disimpulkan bahwa tempat tinggal responden masuk dalam jarak terbang nyamuk sehingga dapat terjadi penularan malaria. Masyarakat diharapkan melakukan pencegahan dengan menggunakan pakaian panjang, obat anti nyamuk, menimbun genangan air, dan membersihkan tanaman di sekitar rumah

Kata Kunci: Malaria, Faktor Perilaku, Faktor Lingkungan