

BEBERAPA FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
MALARIA PADA SISWA SMU DI ASRAMA KANGURU DAN SUCI MANDIRI
DISTRIK NABIRE

MAFRANCE TATOGO -- E2A204034
(2007 - Skripsi)

Faktor risiko malaria adalah berbagai faktor yang berperan dalam timbulnya malaria. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis beberapa faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian malaria. Jenis penelitian ini adalah *Observasional Study* dengan pendekatan *Case Control*. Jumlah sampel 86 orang, terdiri dari 43 yang positif malaria sebagai kasus dan 43 yang negatif malaria sebagai kontrol. Data diuji dengan menggunakan uji *Chi Square* pada tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0.05$), hasil analisis menunjukkan semua variabel penelitian mempunyai hubungan yang bermakna dengan kejadian malaria. Variabel tersebut adalah pengetahuan ($p = 0.006$, OR=3.804, 95% CI=1.436-10.078), kebiasaan tidak menutup jendela & pintu ($p=0.002$, OR=3.894, 95%, CI=1.587-9.557), kebiasaan tidak memakai pakaian pelindung ($p=0.016$, OR=2.971, 95%, CI=1.212-7.279), kebiasaan tidak memakai kelambu ($p=0.017$, OR=2.877, 95%, CI=1.194-6.394) dan kebiasaan tidak memakai obat nyamuk ($p=0.001$, OR=4.449, 95% CI=1.776-11.144). Dari hasil penelitian disarankan peningkatan penyuluhan tentang malaria, menghindari kegiatan yang berisiko terjadi kontak dengan nyamuk, menghindari dan melindungi diri dari gigitan nyamuk dengan cara memakai pakaian pelindung bila keluar malam hari, memakai kelambu dan obat nyamuk bila tidur malam hari.

Kata Kunci: Faktor risiko, Malaria, Asrama Kanguru dan Suci Mandiri