

Faktor Risiko Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Mulya Kabupaten  
Kotawaringin Barat Provinsi Kalimantan Tengah

SISKAEVIA -- E2A007118  
(2011 - 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 dengan rancangan penelitian *case control* dan pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner. Penelitian dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Karang Mulya Kabupaten Kotawaringin Barat dengan populasi semua penderita malaria klinis di wilayah penelitian, jumlah sampel sebanyak 111 yang terbagi menjadi kelompok kasus dan kelompok kontrol. Analisis data dengan menggunakan *uji chi square* pada  $\alpha=0,05$  dan *odds ratio*. Hasil analisis membuktikan tingkat pengetahuan merupakan faktor risiko malaria ( $p=0,0001$ , OR=4,889), riwayat perjalanan ( $p=0,001$ , OR=3,699), kebiasaan menutup pintu dan jendela ( $p=0,001$ , OR=3,694), kebiasaan memakai pakaian pelindung ( $p=0,006$ , OR=2,892), dan penggunaan kelambu ( $p=0,032$ , OR=2,410). Penggunaan obat anti nyamuk bukan merupakan faktor risiko malaria. Peningkatan penyuluhan tentang malaria, menghindari kegiatan yang berisiko terjadi kontak dengan nyamuk, menghindari dan melindungi dari gigitan nyamuk dengan cara memakai pakaian pelindung saat keluar malam hari dan memakai kelambu adalah salah satu upaya untuk mengurangi risiko kejadian malaria.

**Kata Kunci:** faktor risiko, malaria