

HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU DENGAN KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AYAH I KABUPATEN KEBUMEN

MAHADMIKA WAHYUNINGTYAS -- E2A007077
(2011 - Skripsi)

Malaria merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Plasmodium* dan ditularkan oleh nyamuk *Anopheles.sp* sampai saat ini masih merupakan masalah kesehatan di Indonesia. Pada tahun 2010 *Annual Parasit Incidence (API)* untuk Kabupaten Kebumen adalah sebesar 0,19/1000 penduduk dengan wilayah kerja Puskesmas Ayah I Kebumen merupakan daerah endemis malaria dan jumlah penderita tertinggi pada tahun 2010. API untuk wilayah kerja Puskesmas Ayah I meningkat dari 0,66/1000 penduduk menjadi 1,76/1000 penduduk. kondisi ini kemungkinan berkaitan dengan faktor lingkungan dan perilaku. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara faktor lingkungan dan perilaku dengan kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Ayah I Kabupaten Kebumen. Penelitian ini menggunakan desain *case control*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 96 orang dengan kasus dan kontrol masing-masing sebesar 48 kasus. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar kondisi masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Ayah I mempunyai jenis dinding rumah non permanen, tidak memiliki genangan air di sekitar rumah, terdapat semak-semak di sekitar rumah, tidak menggunakan obat anti nyamuk saat tidur dan mempunyai kebiasaan keluar rumah pada malam hari. terdapat lima variabel yang berhubungan dengan kejadian malaria, yaitu keberadaan genangan air (nilai $p=0,001$; OR:5,4; 95%CI:2,02-14,378), keberadaan semak-semak ($p=0,0001$; OR:71,7; 95%CI:9,112-564,8), jenis dinding rumah ($p=0,002$; OR:4,32; 95%CI:1,790-10,449), penggunaan obat anti nyamuk ($p=0,041$; OR:2,54; 95%CI:1,118-5,789), dan kebiasaan keluar rumah malam hari ($p=0,025$; OR:3,97; 95%CI:1,217-6,366). Kebiasaan keluar rumah malam hari merupakan faktor risiko yang mempunyai asosiasi tinggi dengan kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Ayah I.

Kata Kunci: malaria, faktor lingkungan dan perilaku, Kebumen