

# HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN PRAKTIK INDIVIDU DENGAN KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALIGESING KABUPATEN PURWOREJO

ERLIA LANDRIANA -- 25010110120147  
(2014 - Skripsi)

Malaria adalah penyakit menular yang disebabkan oleh parasit protozoa genus *Plasmodium*. Wilayah Kerja Puskesmas Kaligesing merupakan daerah endemis malaria di Purworejo. Dari tahun 2011 hingga 2013 angka API di Kabupaten Purworejo berfluktuasi yaitu 5,13 0/00; 4,1 0/00; dan 9,3 0/00. Faktor risiko yang dapat mempengaruhi kejadian malaria meliputi faktor lingkungan rumah dan praktik individu. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan faktor lingkungan rumah dan praktik individu dengan kejadian malaria di wilayah kerja puskesmas kaligesing. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian survei yang bersifat Observasi Analitik dengan pendekatan *Case Control*. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 72 responden yang terdiri dari 36 kelompok kasus, dan 36 kelompok kontrol. Kasus adalah pasien yang dalam sediaan darahnya ditemukan *Plasmodium*. Sedangkan kontrol adalah pasien yang dalam sediaan darahnya tidak ditemukan *Plasmodium*. Faktor lingkungan rumah diukur berdasarkan keberadaan genangan air, keberadaan semak-semak, keberadaan kandang ternak, jenis dinding rumah, dan keberadaan kawat kasa ventilasi. Praktik individu diukur berdasarkan kebiasaan keluar rumah di malam hari, penggunaan obat anti nyamuk, dan penggunaan kelambu. Analisis data menggunakan uji Chi Square dengan tingkat kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan kejadian malaria yaitu keberadaan genangan air ( $p=0,006$ ;  $OR=7,000$ ), keberadaan semak-semak ( $p=0,027$ ;  $OR=6,538$ ), dan penggunaan obat anti nyamuk ( $p=0,007$ ;  $OR=4,630$ ). Kesimpulan dari penelitian ini yaitu faktor lingkungan rumah dan praktek individu yang berhubungan dengan kejadian malaria meliputi keberadaan genangan air, keberadaan semak-semak, dan penggunaan obat anti nyamuk .

**Kata Kunci:** Malaria, Lingkungan Rumah, Praktik Individu, Purworejo