

HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN ENDEMISITAS MALARIA
DAN KASUS MALARIA DI DAERAH ENDEMIS MALARIA DI KECAMATAN
PITURUH KABUPATEN PURWOREJO

SRI PUJI S -- E2A098058
(2002 - Skripsi)

Kecamatan Pituruh adalah salah satu Kecamatan endemis di Kabupaten purworejo yang mempunyai API rata-rata $>0,001$. salah satu factor yang mempengaruhi terjadinya penyakit di Kecamatan Pituruh adalah kondisi lingkungan nya. Di Kecamatan Pituruh banyak ditemukan tanaman kapulaga/salak, genangan air di musim kemarau, kolam ikan, genangan air limbah domestik, parit, lubang bekas galian dan sumber air/mata air.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kondisi lingkungan rumah dengan endemis dankasus malaria di daerah endemis malaria di Kecamatan Pituruh Kabupaten Purworejo. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan pendekatan cross sectional yang dilakukan dengan cara pengukuran, wawancara danob dengan menggunakan kuesioner pada 90 rumah. Populasi penelitian adalah seluruh rumah di Kecamatan Pituruh yang mempunyai risiko terkena penyakit malaria. Pengambilan sampel dengan menggunakan metode teknik randomsampling. Sedangkan ans data dilakukan menggunakan Chi Square test dan spearman rank test.

Hasil penelitian berdasarkan uji statistik Chi Square dan rank spearman adalah uji Chi Square menunjukkan adalah ahub antara ventilasi rumah ($p=0,038$), kelembaban dalam rumah ($p=0,031$), pencahayaan rumah ($p=0,000$), keberadaan tanaman kapulaga/salak di sekitar rumah ($p=0,000$), dan ketinggian tempat ($p=0,00$) dengan endemis malaria . tidak ada hubungan antara keberadaan kandang ($p=0,128$), dengan endemisitas malaria, antara ventilasi rumah ($p=0,508$), pencahayaan rumah ($p=0,329$) dan kelembaban dalam rumah ($p=0,508$) dengan kasus malaria. Uji rank spearman menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara suhu udaradalam rumah dan suhu udara diluar rumah dengan endemisitas malaria. Tidak ada hubungan antara suhu udara dalam rumah dengan endemis malaria. Untuk menurunkan angka kejadian penyakit malaria di Kecamatan Pituruh perlu dilakukan upaya pencegahan dan pemberantasan penyakit malaria melalui peningkatan pemberdayaan masyarakat.

Kata Kunci: LINGKUNGAN RUMAH, MALRIA, PITURUH PURWOREJO, 2002