

HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN LINGKUNGAN SEKITAR RUMAH
SERTA PRAKTIK PENCEGAHAN DENGAN KEJADIAN DI DESA BUARAN
KECAMATAN MAYONG KABUPATEN JEPARA

DARMADI -- E2A300027
(2002 - Skripsi)

Malaria merupakan masalah kesehatan di Indonesia. Desa Buaran Kecamatan Mayong merupakan salah satu desa endemis malaria di wilayah puskesmas Mayong I Kecamatan Mayong Kabupaten Jepara. API Kabupaten Jepara tahun 2000 7,2 s/d 33,14 permil diatas target nasional (0,08 per mil). Kejadian malaria yang masih tinggi disebabkan adanya kontak manusia dengan nyamuk malaria dan didukung oleh kondisi perumahan, lingkungan dan praktik pencegahan yang masih kurang baik. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dan risiko kondisi fisik rumah dan lingkungan sekitar rumah serta praktik pencegahan dengan kejadian malaria di desa buran Kecamatan Mayong Kabupaten Jepara.

Penelitian ini dilakukan dalam bentuk survei lapangan yang bersifat obervasional dengan menggunakan pendekatan case control yang bersifat retrospektif. Jumlah sample sebanyak 140 responden, yang terdiri 70 responden positif malaria sebagai kelompok kasus dan 70 responden negatif malaria sebagai kelompok pembanding/kontrol. Data penelitian dianalisa dengan metode analisa nonparametrik dengan uji Chi Square. Nilai keyakinan uji statistik adalah 95% dan nilai kemaknaan 0,05.

Dari hasilana bivariat, variabel bebas dengan kejadian maliria semuanya menunjukkan adanya hubungan. Variabel variabel bebas tersebut adalah konsisi fisik rumah antara lain: ventilasi ($p=0,0001$ dan $OR=5,03$), dinding ($p=0,016$ dan $OR=2,51$), langit-langit ($p=0,014$ dan $OR=2,39$). Kondisi lingkungan sekitar rumah antara lain: kandang ($p=0,005$ dan $OR=2,68$) dan semak-semak ($p=0,009$ dan $OR=2,75$). Pada praktik pencegahan antara lain: kebiasaan di luar rumah ($p=0,0017$ dan $OR=2,27$), kebiasaan memakai kelambu ($p=0,011$ dan $OR=2,39$) dan kebiasaan menggunakan obat anti nyamuk ($p=0,010$ dan $OR=2,47$).

Dapat disimpulkan bahwa kondisi fisik rumah dan lingkungan sekitar rumah serta praktik pencegahan menunjukkan adanya hubungan yang bermakna terhadap kejadian malaria maka disarankan perbaikan, dan kebersihan pada kondisi fisik rumah dan lingkungan serta praktik pencegahan malaria yang lebih baik.

Kata Kunci: RUMAH, LINGKUNGAN, PRAKTIK, MALARIA