

VALIDITAS GEJALA KLINIS MALARIA DI DESA SIPEDANG,
KEC. BANJARMANGU, KAB. BANJARNEGARA TAHUN 2003

Oleh: RATNA PUSPITASARI -- E2A098053
(2003 - Skripsi)

Screening malaria merupakan salah satu upaya efektif untuk menemukan penderita malaria secara dini sehingga mencegah keparahan sakit malaria dan menekan lonjakan angka kesakitan malaria. gejala klinis adalah alat yang biasa digunakan oleh petugas kesehatan dalam melakukan screening malaria. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur validitas dan realibilitas gejala klinik malaria dan mengetahui gejala klinik yang khas baik secara umum maupun berdasarkan golongan umur. Penelitian ini dilakukan di Desa Sipedang, Kec. Banjarmangu, Kab.Banjarnegara pada Maret 2003.

Jenis penelitian deskriptif menggunakan metode survey pendekatan cross sectional. Sampel penelitian adalah penduduk desa yang merasakan gejala klinis malaria dan orang yang serumah pada waktu penelitian dilakukan. Data dinilai kevalidannya dengan konsep sensitifitas dan spesifisitas kemudian dianalisis secara deskriptif.

Dari hasil penelitian didapatkan SPR total sebesar 14,3 % dengan SPR tertinggi pada kelompok usia dewasa (22,7 %). Nilai sensitifitas tertinggi pada gejala tunggal sakit kepala dan demam sebesar 73,7 %. Dari kurva ROC didapatkan gejala dengan nilai sensitifitas(68,4 %) yang sesuai dengan spesifisitas (96,5 %) adalah gejala demam dan sakit kepala. Gejala klinik malaria pada balita tidak menunjukkan tipe yang khas. Pada anak-anak gejala yang khas adalah demam, sakit kepala dan lemah. Sedangkan pada orang dewasa gejala klinis yang khas adalah demam, menggigil, sakit kepala, dan pegal. Reliabilitas pemeriksaan mikroskopis diukur dengan koefisien kappa kohen dan didapatkan kekuatan hubungan sangat kuat (0,96).

Disarankan pada juru Malaria Desa setempat dalam melakukan screening disesuaikan dengan usia penderita dan pada dinas kesehatan serta aparat desa setempat untuk melakukan upaya pemberantasan vektor yang simultan dan berkelanjutan serta penyuluhan pada masyarakat desa akan perlunya kewaspadaan dini penyakit malaria

Kata Kunci: sensitifitas, spesifitas, gejala klinis, malaria