

HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU MASYARAKAT DENGAN KEJADIAN MALARIA DI KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2012

Tyas Devinta Pratiwi¹, Nurjazuli², Budiyo³
¹Program Magister Kesehatan Lingkungan Undip
^{2,3}Program Pascasarjana Kesehatan Lingkungan Undip

ABSTRAK

Sebanyak 73,6% daerah di Indonesia merupakan daerah endemis malaria. Angka API di Provinsi Jawa Tengah tahun 2010 mencapai 1 per 1000 penduduk. Kabupaten Purworejo merupakan daerah endemis malaria. Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Purworejo ditemukan kasus malaria sebesar 932 kasus (1,12%) pada tahun 2011 di 11 kecamatan dan 51 desa. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan fisik rumah, perilaku masyarakat dan akses pelayanan kesehatan dengan kejadian malaria di Kabupaten Purworejo dengan rancangan studi *case control* dan pendekatan retrospektif. Faktor risiko yang berhubungan adalah kondisi jendela rumah dengan (OR : 2,86) dan kebiasaan menggunakan kelambu malam hari (OR : 2,68). Dari hasil penangkapan nyamuk ditemukan *Anopheles balabacensis* umpan orang umpan luar jam 22.00-23.00, diperoleh *Man Biting Rate* sebesar 0,02/orang/jam. Apabila seseorang mempunyai kondisi jendela rumahnya tidak rapat dan mempunyai kebiasaan tidak memakai kelambu waktu tidur malam, maka probabilitas orang tersebut untuk terkena malaria sebesar 25%. Disarankan untuk memberikan kelambu insektisida, pengaktifan juru malaria desa, peningkatan litbangkes, mendirikan jamban sehat dan pelatihan petugas malaria.

Kata Kunci : Malaria, Lingkungan, Perilaku, Pelayanan Kesehatan, Purworejo

ABSTRACT

Approximately 73.6% of the area in Indonesia is a malaria endemic area. Figures API in Central Java in 2010 to 1 per 1000 population. Purworejo a malaria endemic area. Purworejo Health Service Data for 932 cases of malaria cases (1.12 %) in 2011 in 11 districts and 51 villages.

*The purpose of this study to determine the correlation between the physical environment, people's behavior and access to health care with malaria incidence in Purworejo using a case control design with restrospective. The risk factors associated with the incidence of malaria in Purworejo is the condition of the house windows (OR : 2.86) and the habit of using a mosquito net the night (OR : 2,682). From the results found *Anopheles balabacensis* catching bait lures people outside the hours 22:00 to 23:00, acquired *Man Biting Rate* of 0.02 / person / hour. If a person has a condition not meeting her window and have a habit of not using mosquito nets while sleeping the night, then the probability of that person to be exposed to malaria by 25%. It is recommended to provide insecticidal mosquito nets, malaria village clerk activation, increased Research and Development, set up latrines healthy and malaria officer training.*

Keywords : Malaria, Physic Environment, Behavior, Health Care, Purworejo