

**STUDY OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE OCCURRENCE AND
BEHAVIOR OF MALARIA IN THE WORKING AREA HEALTH CENTER OF I
NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA**

Bambang Sulisty Hadi¹, Nunuk Pusorowati², Anastasia Suci³

The Nursing Study Program of Ahmad Yani Health Sciences of Yogyakarta

ABSTRACT

Background: Malaria is one disease that has long been a public health problem difficult to solve in Indonesia, even in some areas the disease becomes endemic and be one cause of death. Currently, malaria re-emerged in many areas that had been deemed not a problem; malaria is classified as a re-emerging disease in Indonesia. In epidemiology, the increase in malaria cases and outbreaks are very influenced by the ease and mobility of the population density so that the transmission of malaria-prone areas / potential to another area or conversely lead to an increase of cases / outbreaks of malaria.

Objective: To know a relationship about environment factor and attitude to malaria occurrence in Health Center Ngaglik I area, Sleman region, Yogyakarta province.

Method: The research is descriptive analytic with cross sectional. These researches do in Health Center Ngaglik I area, Sleman region, Yogyakarta province. Sample of the research is everyone who come or has treatment in Health Center Ngaglik I. Variables is environment factor and attitude to malaria occurrence. Data has analysis with contingencies coefficient statistic test and chi square test.

Result: the result of contingencies coefficient statistic test and chi square test ($p < 0.05$) is $p = 0.008$, that is mean H_0 be accepted so that there is relationship about environment factor and attitude to malaria occurrence. Result of the research show that OR (Odd Ratio) 3,400.

Conclusion: there is relationship about environment factor and attitude to malaria occurrence in Health Center Ngaglik I area, Sleman region, Yogyakarta province.

Key words: environment factor, attitude, malaria occurrence

-
1. STUDENT STIKES A YANI YOGYAKARTA
 2. RSUP DR SARDJITO
 3. STIKES A YANI YOGYAKARTA

**KAJIAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU TERHADAP
KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NGAGLIK I
KECAMATAN NGAGLIK KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA**

Bambang Sulistyio Hadi¹, Nunuk Pusorowati², Anastasia Suci³

INTISARI

Latar Belakang :

Malaria merupakan salah satu penyakit yang sejak lama menjadi masalah kesehatan masyarakat yang sulit dipecahkan di Indonesia, bahkan di beberapa daerah penyakit ini menjadi endemis dan menjadi salah satu penyebab kematian. Saat ini penyakit malaria kembali muncul di banyak daerah yang tadinya sudah dianggap tidak menjadi masalah, sehingga di Indonesia penyakit malaria diklasifikasikan sebagai re-emerging disease. Secara epidemiologi, peningkatan kasus dan KLB malaria sangat dipengaruhi oleh semakin mudah dan padatnya mobilitas penduduk sehingga penularan malaria dari daerah rawan/potensial ke daerah lain atau sebaliknya menimbulkan peningkatan kasus/KLB malaria.

Tujuan Penelitian :

Untuk mengetahui hubungan antara faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian malaria di kawasan kerja puskesmas Ngaglik I Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman Yogyakarta.

Metode Penelitian :

Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan menggunakan rancangan *Cross sectional*. Tempat penelitian di wilayah kerja Puskesmas Ngaglik I kecamatan Ngaglik I Kabupaten Sleman Yogyakarta. Sampel yang digunakan adalah setiap orang yang berkunjung maupun berobat di Puskesmas Ngaglik I. Variabel yang diteliti adalah faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian malaria. Data yang diperoleh dianalisis dengan uji statistik koefisien kontingensi dan uji chi square.

Hasil Penelitian :

Hasil uji statistik koefisien kontingensi dan chi square diketahui bahwa ($p < 0,05$) dengan hasil $p=0,008$ yang artinya H_0 diterima dengan demikian hasil dari penelitian adalah ada hubungan antara faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian malaria. Hasil penelitian menunjukkan OR (Odd Ratio) 3,400.

Kesimpulan :

Ada hubungan antara faktor perilaku dan lingkungan terhadap kejadian malaria di wilayah kerja Puskesmas Ngaglik I Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman Yogyakarta.

Kata Kunci :

Faktor lingkungan, perilaku, kejadian malaria.

-
4. Mahasiswa STIKES A YANI YOGYAKARTA
 5. RSUP DR SARDJITO
 6. STIKES A YANI YOGYAKARTA