

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

Skripsi

Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta



DISUSUN OLEH :

BAMBANG SULISTYO HADI

3206034

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN JENDERAL AHMAD YANI
YOGYAKARTA

2011

PERNYATAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

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

Yang dibuat untuk memenuhi Persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jendral Ahmad Yani Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Februari 2011

BAMBANG SULISTYO HADI
NIM : 3206034

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

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

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Ahmad Yani

Yogyakarta

Disusun Oleh

Bambang Sulistyo Hadi

NIM : 3206034

Telah Diseminarkan dan Diujikan
Pada Tanggal 04 Februari 2011

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Nugroho Susanto, S.K.M. M.Kes
NIDN 05300378011

Nunuk Pusorowati, SKM.M.Kes
NIP 195601171979122001

Anastasia Suci S, S.Kep, Ns
NIDN 05-2002-8202

Mengetahui

Ketua

Program Studi Ilmu Keperawatan

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta

Yanita Tri Setyaningsih, S. Kep, Ns
NIDN 05-0501-8201

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan nikmat, hidayah, bimbingan dan kekuatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“KAJIAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NGAGLIK I KECAMATAN NGAGLIK KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA”**. Terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kami ucapkan kepada yang terhormat :

1. dr. I. Edy Purwoko, Sp.B selaku Ketua STIKES Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Nunuk Purwanti S.KM, M.Kes , selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan pada penulis.
3. Ibu Anastasia Suci Sukmawati, S.Kep, Ns, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta arahan pada penulis.
4. Bapak Nugroho Susanto, S.KM, M.Kes selaku penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis saat ujian proposal.
5. Ibu Yanita Tri Setyaningsih, S.Kep., Ners, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKES Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta.
6. Kepala Puskesmas I Ngaglik yang telah memberikan ijin penelitian skripsi.
7. Kedua orang tua dan semua keluarga yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan Jurusan Ilmu Keperawatan angkatan 2006 yang telah memberikan motivasi dan dukungan sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Kekasihku yang selalu setia menemaniku dan memberi dukungan kepada penulis.
10. Seluruh responden dalam penelitian ini yang bersedia membantu penelitian

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun kami harapkan dari pembaca.

Harapan kami semoga tulisan ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri maupun semua pihak yang memerlukannya.

Wassalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh

Yogyakarta, Februari 2011

Bambang Sulistyو Hadi

**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

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Pernyataan Keaslian Skripsi	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
A. Epidemiologi Penyakit Malaria	10
1. Penyebaran Penyakit Malaria	10
2. Agent	11
3. Host	11
4. Environment	12
5. Cara Penularan	15
6. Perjalanan Alamiah Penyakit	16

7. Bionomik Vektor Malaria	18
8. Pencegahan Malaria	22
9. Pengobatan Malaria	23
10. Pemberantasan Malaria	25
11. Faktor Yang Mempengaruhi Malari	26
B. Kerangka Teori	29
C. Kerangka Konsep	30
D. Hipotesis	31
BAB III: METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	32
B. Unit dan Rancangan Penelitian	32
C. Variabel Penelitian dan Cara Pengukuran	35
D. Definisi Operasional	38
E. Instrumen Penelitian	39
F. Validitas dan Reabilitas	40
G. Jalannya Penelitian	42
H. Analisa Data	43
I. Etika Penelitian	45
J. Jadwal Penelitian	49
BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Puskesmas Ngaglik I	50
B. Pembahasan	65
C. Keterbatasan Penelitian	71
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	72
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Bagan kelangsungan hidup nyamuk malaria.....	19
Kerangka Teori	29
Kerangka Konsep.....	30
Struktur Organisasi UPT Puskesmas Ngaglik I.....	53

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Dummy Tabel	43
Tabel 2 Distribusi frekuensi Karakteristik Umur Responden	54
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pendidikan.....	54
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pekerjaan.....	55
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Jenis Kelamin Responden	55
Tabel 6 Perilaku Terhadap Kejadian Malaria.....	56
Tabel 7 Kejadian Malaria	56
Tabel 8 Tabel silang antara perilaku dengan kejadian malaria	57
Tabel 9 Hubungan Antara Perilaku dengan kejadian malaria	58
Tabel 10 Hasil Dari Indikator Perilaku Dengan Kejadian Malaria	58
Tabel 11 Faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor.....	59
Tabel 12 Hubungan Indikator Faktor Lingkungan Tentang Tempat Kembang Biak Vektor Dengan Kejadian Malaria	59
Tabel 13 Faktor Lingkungan tempat istirahat vektor	61
Tabel 14 Hubungan Indikator Faktor Lingkungan Tentang Tempat Istirahat Vektor Dengan Kejadian Malaria	61
Tabel 15 Faktor Lingkungan Tempat Mencari Makan Vektor	63
Tabel 16 Hubungan Indikator Faktor Lingkungan Tentang Tempat Mencari Makan Vektor Dengan Kejadian Malaria	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permohonan Pengisian Kuesioner
- Lampiran 2 Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 Surat Ijin Uji Validitas
- Lampiran 6 Surat Ijin Ditunjukkan Ke Gubernur Provinsi DIY
- Lampiran 7 Surat Ijin Ditunjukkan Ke Bupati Sleman
- Lampiran 8 Surat Ijin Ditunjukkan Ke BAPPEDA Sleman
- Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian Ke Puskesmas Ngaglik I
- Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian Dari BAPPEDA Sleman
- Lampiran 12 Surat Ijin Penelitian Dari SEKDA Prov DIY
- Lampiran 13 Hasil Uji Validitas Perilaku Dengan Kejadian Malaria
- Lampiran 14 Hasil Uji Reabilitas Perilaku Dengan Kejadian Malaria
- Lampiran 15 Frekuensi Hasil Perilaku Dengan Kejadian Malaria
- Lampiran 16 Hasil Uji Faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor di Sawah
- Lampiran 17 Hasil Uji faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor di Genangan Air
- Lampiran 18 Hasil Uji faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor di Sungai
- Lampiran 19 Hasil Uji faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor di Pohon Pisang
- Lampiran 20 Hasil Uji faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor di Pohon Ubi
- Lampiran 21 Hasil Uji faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor di Semak
- Lampiran 22 Hasil Uji faktor Lingkungan Tempat Kembang Biak Vektor di Kayu
- Lampiran 23 Hasil Uji Tempat Mencari Makan Vektor di Kandang Sapi
- Lampiran 24 Hasil Uji Tempat Mencari Makan Vektor di Kandang Kambing
- Lampiran 25 Hasil Uji Tempat Mencari Makan Vektor di Kandang Unggas