

HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU TERHADAP UPAYA
PENCEGAHAN MALARIA DI KECAMATAN NAMLEA
KABUPATEN BURU PROVINSI MALUKU
TAHUN 2017

SKRIPSI



OLEH
Siti Nurjanah
NRP: 1523014047
2017

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU TERHADAP UPAYA
PENCEGAHAN MALARIA DI KECAMATAN NAMLEA
KABUPATEN BURU PROVINSI MALUKU
TAHUN 2017

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya
Mandala Surabaya
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran



OLEH
Siti Nurjanah
NRP: 1523014047
2017

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Siti Nurjanah

NRP : 1523014047

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

Hubungan Karakteristik Ibu Terhadap Upaya Pencegahan Malaria Di Kecamatan Namlea Kabupaten Buru Provinsi Maluku Tahun 2017.

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat/atau hasil manipulasi data, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran.

Surabaya, 18 Desember 2017

Yang membuat pernyataan,



Siti Nurjanah

NRP. 1523014047

PENGESAHAN KELULUSAN

Skripsi yang ditulis oleh Siti Nurjanah NRP. 1523014047 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 8 Desember 2017 dan telah dinyatakan lulus.

Tim Penguji

1. Ketua : Lukas Slamet Rihadi, dr., M.S

()


2. Sekretaris : Ari Christy, Sp.PD

()

3. Anggota I : Prof. Indah S. Tantular, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.ParK


()

4. Anggota II : Laura Wihanto, dr., M.Si

()

Mengesahkan
Program Studi Kedokteran
Dekan




Prof. W.F. Maramis, dr., Sp.KJ(K)

NIK. 152.97.0302

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Siti Nurjanah

NRP : 1523014047

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya yang berjudul:

Hubungan Karakteristik Ibu Terhadap Upaya Pencegahan Malaria di Kecamatan Namlea Kabupaten Buru Provinsi Maluku Tahun 2017

untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk keperluan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 Desember 2017

Yang membuat pernyataan,



Siti Nurjanah

Karya ini dipersembahkan untuk kedua orang tua, saudara, para dosen pengajar, rekan sejawat dan almamater, FK UKWMS

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat, berkat, dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi dengan judul “Hubungan Karakteristik Ibu terhadap Upaya Pencegahan Malaria Di Kecamatan Namlea Kabupaten Buru Provinsi Maluku Thun 2017”.

Adapun laporan ini disusun untuk diajukan kepada Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dalam upaya memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran. Tersusunnya laporan ini tidak lepas dari dukungan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Willy F. Maramis, dr., SP.KJ (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberi kesempatan bagi penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran.
2. Prof. Indah S. Tantular, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.ParK selaku pembimbing I dan Laura Wihanto, dr., M.Si. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, dan arahan penulisan laporan proposal skripsi kepada penulis.

3. Lukas Slamet Rihadi, dr., M.S selaku penguji I dan Ari Christy M, dr., Sp.PD selaku penguji II yang berkenan menilai dan memberikan masukan bagi laporan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak membagikan ilmu dan tuntunan selama penyusunan laporan skripsi kepada penulis.
5. Seluruh staf Tata Usaha Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak membantu penulis dalam proses administrasi dan prosedural penyusunan laporan skripsi ini.
6. Bapak Sutomo dan Ibu Salamah selaku orang tua yang selalu mendukung, memberikan motivasi dan mendoakan sehingga laporan skripsi ini dapat disusun dengan baik.
7. Sdr Eko, Sdr Yuni, Sdr. Heri dan Sdr Rina selaku kakak yang memberikan dukungan dan doa sehingga laporan skripsi ini dapat disusun dengan baik.
8. Teman-teman angkatan 2014, khususnya bagi teman-teman terdekat saya; Giovanni Widasari; Gabriella Giovani; dan teman-teman sesama bimbingan; Maria Agnes Camelia K. dan Reynalda Angraini K. Suta yang senantiasa memberi kritik, saran, dan dukungan sehingga laporan skripsi ini dapat disusun dengan baik

Penulis sadar bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis agar laporan skripsi ini dapat menjadi lebih baik. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Surabaya, 18 Desember 2017

Siti Nurjanah

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Surat Pernyataan Keaslian Penelitian	iii
Surat Pengesahan Kelulusan	iv
Halaman Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Daftar Singkatan	xviii
Abstrak	xx
<i>Abstract</i>	xxi
Bab 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.4.1 Tujuan Umum	7

1.4.2 Tujuan Khusus	7
1.5 Manfaat Penelitian	8
1.5.1 Manfaat Teoritis	8
1.5.2 Manfaat Praktis	8
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Teori Variabel Penelitian	9
2.1.1 Malaria	9
2.1.1.1 Pengertian Malaria	9
2.1.1.2 Penyebab Malaria	10
2.1.1.3 Parasitologi Malaria	11
2.1.1.4 Epidemiologi Malaria.....	23
2.1.1.5 Gejala Klinis Malaria	26
2.1.1.6 Patogenesis Malaria.....	30
2.1.1.7 Diagnosis Malaria	34
2.1.1.8 Pengobatan Malaria.....	40
2.1.1.9 Pencegahan Malaria	43
2.1.2 Pengetahuan (<i>Knowledge</i>)	46
2.1.3 Sikap.....	49
2.1.4 Tindakan.....	51
2.2 Teori Keterkaitan Antar Variabel.....	52

2.2.1 Hubungan Umur dengan Tindakan dalam Pencegahan Malaria	52
2.2.2 Hubungan Pendidikan dengan Tindakan dalam Pencegahan Malaria	54
2.2.3 Hubungan Pekerjaan dengan Tindakan dalam Pencegahan Malaria	54
2.2.4 Hubungan Penghasilan dengan Tindakan dalam Pencegahan Malaria	55
2.2.5 Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan dalam Pencegahan Malaria	57
2.2.6 Hubungan Sikap dengan Tindakan dalam Pencegahan Malaria	58
2.3 Dasar Teori.....	58
Bab 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	60
3.1 Kerangka Konseptual	60
3.2 Hipotesis Penelitian.....	60
Bab 4 METODE PENELITIAN.....	61
4.1 Desain Penelitian.....	61
4.2 Identifikasi Variabel Penelitian	61
4.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian	63

4.4 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	67
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	69
4.6 Kerangka Kerja Penelitian	70
4.7 Prosedur Pengumpulan Data	71
4.8 Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur	71
4.9 Teknik Analisis Data.....	71
4.10 Etika Penelitian	72
Bab 5 PELAKSANAAN KEGIATAN DAN HASIL PENELITIAN	
.....	74
5.1 Karakteristik Lokasi Penelitian	74
5.2 Pelaksanaan Penelitian	75
5.3 Hasil dan Analisis Penelitian	77
Bab 6 PEMBAHASAN	90
6.1 Hubungan Umur dengan Tindakan Pencegahan Malaria	90
6.2 Hubungan Pekerjaan dengan Tindakan Pencegahan Malaria	
.....	91
6.3 Hubungan Tingkat Penghasilan dengan Tindakan Pencegahan	
Malaria	92
6.4 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Tindakan Pencegahan	
Malaria	94

6.5 Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Pencegahan Malaria	95
6.6 Hubungan Sikap dengan Tindakan Pencegahan Malaria	97
6.7 Keterbatasan Penelitian	98
Bab 7 KESIMPULAN DAN SARAN	99
7.1 Kesimpulan	99
7.2 Saran	100
Daftar Pustaka	102
Lampiran	111

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Taksonomi Plasmodium Malaria	12
Tabel 2.2: Periode prepaten, inkubasi, periode demam dan gejala klinik setiap plasmodium	29
Tabel 2.3: Pengobatan lini kedua malaria <i>falciparum</i> menurut kelompok umur dengan Kina-Doksisiklin	41
Tabel 2.4: Pengobatan lini kedua malaria <i>falciparum</i> menurut kelompok umur dengan Kina-Doksisiklin	41
Tabel 2.5 Pengobatan lini kedua malaria <i>falciparum</i> menurut kelompok umur dengan Kina-Tetrasiklin	42
Tabel 4.1: Definisi Operasional variabel penelitian	62
Tabel 5.1: Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur	76
Tabel 5.2: Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pekerjaan.....	77
Tabel 5.3: Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Penghasilan	77
Tabel 5.4: Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Tingkat Pendidikan	78
Tabel 5.5: Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pengetahuan	79

Tabel 5.6: Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Sikap	80
Tabel 5.7: Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Tindakan	81
Tabel 5.8: Hasil Hubungan Umur dengan Tindakan Pencegahan Malaria.....	82
Tabel 5.9: Hasil Hubungan Pekerjaan Responden dengan Tindakan Pencegahan Malaria.....	83
Tabel 5.10: Hasil Hubungan Tingkat Penghasilan Responden dengan Tindakan Pencegahan Malaria.....	84
Tabel 5.11: Hasil Hubungan Tingkat Pendidikan Responden dengan Tindakan Pencegahan Malaria.....	85
Tabel 5.12: Hasil Hubungan Tingkat Pengetahuan Responden dengan Tindakan Pencegahan Malaria.....	86
Tabel 5.13: Hasil Hubungan Sikap Responden dengan Tindakan Pencegahan Malaria.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1: API di Provinsi Maluku tahun 2008-2014.....	4
Gambar 3.1: Kerangka Konseptual	60
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	69
Gambar 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur	76
Gambar 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pekerjaan.....	77
Gambar 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Penghasilan	78
Gambar 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Tingkat Pendidikan	79
Gambar 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pengetahuan	80
Gambar 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Sikap	63
Gambar 5.7 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Tindakan	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Survei Pendahuluan untuk Dinas Kesehatan Kabupaten Buru	111
Lampiran 2: Permohonan Kesiediaan Responden Penelitian	112
Lampiran 3: Kuisisioner Penelitian	114
Lampiran 4: Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner	120
Lampiran 5: Surat Pernyataan Sebagai Responden	125
Lampiran 6: Surat Keterangan Kelaiakan Etika Penelitian dari Komite Etik Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	126
Lampiran 7: Surat Ijin Penelitian untuk Puskesmas Namlea	127
Lampiran 8: Hasil Penelitian	128
Lampiran 9: Hasil Analisis Data pada SPSS	136
Lampiran 10: Dokumentasi	139
Lampiran 11: Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari Puskesmas Namlea	143

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
API	: <i>Annual Parasite Incidence</i>
RDT	: <i>Rapid Diagnostic Test</i>
GF	: <i>Global Fund</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction</i>
UV	: <i>Ultra Violet</i>
AO	: <i>Acridine Orange</i>
BCP	: <i>Benzothiocarboxypurine</i>
ITD	: <i>Institute of Tropical Disease</i>
IFA	: <i>Fluorescen Anibody Test</i>
IHA	: <i>Indirect Hemagglutination Test</i>
ELISA	: <i>Enzyme Like Immunosorbent Assay</i>
ACT	: <i>Artemisinin Combination Therapy</i>
BB	: Berat Badan
DHP	: Dihidroartemisin Piperakuin
PHBS	: Pola Hidup Bersih dan Sehat
ITN	: <i>Insecticide Treated Nets</i>
IRS	: <i>Insecticide Residual Spray</i>
IPT	: <i>Intermitent Preventive Treatment</i>

KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
MTBS	: Manajemen Terpadu Balita Sakit
KB	: Keluarga Berencana
TU	: Tata Usaha
DBD	: Demam Berdarah
IRT	: Ibu Rumah Tangga
PNS	: Pegawai Negeri Sipil

ABSTRAK

Hubungan Karakteristik Ibu Terhadap Upaya Pencegahan Malaria Di Kecamatan Namlea Kabupaten Buru Provinsi Maluku Tahun 2017

Siti Nurjanah
NRP. 1523014047

Malaria merupakan salah satu penyakit menular yang menjadi masalah kesehatan masyarakat. Pencegahan penyakit malaria yang paling efektif adalah dengan melibatkan peran serta masyarakat melalui perubahan perilaku yang berhubungan dengan pemberantasan malaria. Namun permasalahan yang sering dihadapi adalah rendahnya partisipasi masyarakat dalam pelaksanaan kegiatan penanggulangan malaria. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan karakteristik ibu dengan tindakan dalam pencegahan penyakit malaria di Kecamatan Namlea Kabupaten Buru Provinsi Maluku. Jenis penelitian adalah analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah ibu yang tinggal di wilayah kerja Puskesmas Namlea, dan dijadikan sampel sebanyak 120 orang. Data karakteristik (umur, pendidikan, pekerjaan, pengetahuan, sikap) dan tindakan diperoleh melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner. Data yang sudah dikumpulkan dianalisis dengan uji korelasi *Spearman*. Dari hasil penelitian diketahui bahwa secara statistik variabel pekerjaan ($p\text{-value}= 0,001$), penghasilan ($p\text{-value}= 0,000$), pendidikan ($p\text{-value}= 0,000$), pengetahuan ($p\text{-value}= 0,000$), dan sikap memiliki hubungan secara signifikan dengan tindakan dalam pencegahan penyakit malaria. Sementara variabel umur ($p\text{-value}= 0,145$) tidak berhubungan secara signifikan dengan tindakan dalam pencegahan penyakit malaria. Disarankan bagi petugas puskesmas agar sering dilakukan pemberian informasi kepada masyarakat. Informasi tersebut sebaiknya tidak hanya dilakukan melalui ceramah (penyuluhan) atau pembagian leaflet/pamphlet/ media lain tetapi juga dengan tindakan nyata/praktek seperti kerja bakti bersama agar masyarakat semakin memahami informasi yang di dapat.

Kata kunci: Karakteristik, Tindakan, Pencegahan Malaria

ABSTRACT

Correlation Between Mother Characteristic and Prevention of Malaria in Namlea Sub-district of Buru Regency of Maluku Province Year 2017

Siti Nurjanah
NRP. 1523014047

Malaria is one of transmitted diseases that are becoming a problem of public health. The most effective malaria prevention is to involve community participation through behavioral changes related to malaria eradication. However, the problem that often encountered was the low level participation of the community in the implementation of malaria eradication activities. The aim of this research is to find the correlation between the relationship of mother characteristic with action in prevention of malaria disease in Namlea Sub-district of Buru Regency of Maluku Province. The type of research is analytical with cross sectional approach. The population of this study is the mother who lives in the working area of the Namlea Community Health Center, and is used as a sample of 120 people. Characteristic data (age, education, occupation, knowledge, attitude) and action were obtained through interviews using questionnaires. The data collected were analyzed by Spearman's correlation test. From the result of the research it is known that statistically job variables (p -value = 0,001), income (p -value = 0,000), knowledge (p -value = 0,000), and attitude have significant relation with action in the prevention of malaria. While the age variable (p -value = 0.145) did not correlate significantly with measures in the prevention of malaria disease. It is recommended for public health center officers to frequently provide information to the public. The information should not only be done through lectures or distribution of leaflets/pamphlets/other media but also with concrete actions /practices such as joint work so that the public will understand the information.

Keywords: *Characteristics, Action, Prevention of Malaria*