

**BERBAGAI FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
KETERLIBATAN MASYARAKAT DALAM UPAYA
PENCEGAHAN MALARIA
(Studi di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram bagian Barat)**



TESIS

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S2

Magister Epidemiologi

ALDHY SOUHUWAT

NIM 30000217410010

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**Berbagai Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keterlibatan Masyarakat
Dalam Upaya Pencegahan Malaria
(Studi di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram bagian Barat)**

Oleh :
Aldhy Souhuwat
NIM. 30000217410010

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada tanggal 19 Juli 2021
oleh tim penguji Program Studi Magister Epidemiologi
Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.

Semarang , 19 Juli 2021

Mengetahui,

Penguji I

Penguji II

Dr. dr. Suhartono.,M.Kes
NIP. 196204141991031002

Dr.dr.Bagoes Widjanarko.,M.P.H
NIP. 196211021991031002

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. dr. Suharyo Hadisaputro,Sp.PD-KPTI, FINASIM NIDK. 8887000016

dr. M.Sakundarno Adi,MSc, Ph.D
NIP. 196401101990011 00

**Dekan
Sekolah Pascasarjana UNDIP**

**Ketua
Program Studi Magister Epidemiologi**

Dr. R.B. Sularto, SH., M.Hum.
NIP. 19670101 199103 1 005

Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.
NIP. 19720308 199802 2 001

DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aldhy Souhuwat

NIM : 30000217410010

Alamat: Jl. Laksdya Leo Wattimena, RT 007 RW 004, Kel/Desa Negeri Lama
Kecamatan Baguala, Ambon

Dengan ini menyatakan bahwa :

- a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- b. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali Tim Pembimbing dan para Narasumber.
- c. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
- d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, Juli 2021
Yang Membuat Pernyataan

Aldhy Souhuwat

RIWAYAT HIDUP

Nama : Aldhy Souhuwat

Tempat dan Tanggal Lahir : Ambon, 30 Mei 1995

Agama : Kristen

Alamat : Jl. Laksdya Leo Wattimena, RT 007 RW 004,
Kel/Desa
Negeri Lama Kecamatan Baguala, Ambon

Riwayat Pendidikan Formal : 1. Tahun 2006 tamat SD Inpres 35 Passo
2. Tahun 2009 tamat SMP Negeri 3 Ambon
3. Tahun 2012 tamat SMA Negeri 4 Ambon
4. Tahun 2017 tamat S1 Kesehatan Masyarakat
Universitas Kristen Indonesia Maluku

Riwayat Pekerjaan : -

Keluarga : Ayah : Markus Lorens Souhuwat
Ibu : Paulinda Christina Maitimu

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kasih dan penyertaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Faktor yang berpengaruh Terhadap Keterlibatan Masyarakat Dalam Upaya Pengendalian Malaria (Studi di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram bagian Barat)” dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan Tesis ini dalam rangka memenuhi tugas akhir untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Magister Epidemiologi Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.

Dalam penyusunan Proposal Tesis ini, penulis juga banyak mendapatkan bimbingan, masukan dan motivasi dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum. selaku Rektor Universitas Diponegoro Semarang.
2. Dr. R. B. Sularto, S.H., M.Hum selaku Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang
3. Dr. drh. Dwi Sutningsih, M. Kes selaku Ketua Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.
4. Prof. Dr. dr. Suharyo Hadisaputro, Sp.PD-KPTI, FINASIM sebagai Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberi masukan serta mengarahkan dengan penuh perhatian dan kesabaran kesabaran kepada penulis dalam penyusunan tesis ini.
5. Dr. M. Sakundarno Adi, M.Sc, Ph.D selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya dan dengan penuh kesabaran senantiasa memberikan dukungan, motivasi, bimbingan, arahan serta masukan yang sangat penting kepada penulis dalam setiap proses bimbingan.

6. Dr. dr. Suhartono., M.Kes selaku penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis dalam penyusunan tesis ini.
7. Dr. dr. Bagoes Widjanarko., M.P.H selaku penguji II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis dalam penyusunan tesis ini.
8. Orang tua tercinta Papa Markus Lorens Souhuwat, Mama Paulinda Christina Maitimu beserta keluarga besar yang turut memberikan dukungan doa dan semangat dalam penulisan tesis ini.
9. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Seram Bagian Barat yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data.
10. Kepala Puskesmas Kairatu beserta staf yang telah memberikan izin kepada penulis untuk pengambilan data dan membantu dalam proses penelitian guna mendukung penyelesaian tesis.
11. Rekan-rekan Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Angkatan 2017 yang selalu memberikan dorongan dan semangat dalam penulisan tesis ini
12. Saudara/i di Kota Semarang Andrie Salawaney, Minnalia Soakakone, Pollan Wuritmur, Yolanda Kaiba dan semua saudara/i yang telah senantiasa memberikan motivasi selama penulis melaksanakan studi S2 di Kota Semarang
13. Sekertariat Sekolah Pascasarjana dan Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan tesis dan selama pendidikan S2 hingga selesai.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa semua yang tertuang dalam tesis ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi maupun sistematika penulisannya. Oleh karena itu kritik yang bersifat konstruktif sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan tesis ini. Akhirnya penulis mengharapkan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua, terutama untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Semarang, Juli 2021

Penulis

ABSTRAK

BERBAGAI FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KETERLIBATAN MASYARAKAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN MALARIA (Studi di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram bagian Barat)

Aldhy Souhuwat

Latar Belakang : Malaria adalah penyakit akibat infeksi protozoa dari genus *Plasmodium* dengan spesies *falciparum*, *ovale*, *malariae*, dan *vivax* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Anopheles* betina. Penelitian tentang faktor yang berpengaruh terhadap keterlibatan masyarakat dalam pencegahan malaria.

Tujuan : Membuktikan beberapa faktor yang berpengaruh terhadap keterlibatan masyarakat dalam upaya pencegahan kejadian malaria

Metode : Penelitian observasional analitik menggunakan desain *Cross Sectional* dengan jumlah sampel 96 sampel yang diambil secara *simple random sampling* . Variabel bebas adalah pengetahuan, sikap, sumber informasi, dan peran tokoh masyarakat.. Variabel terikat adalah keterlibatan masyarakat dalam upaya pencegahan malaria. Analisa data menggunakan uji *chi square*.

Hasil : Faktor risiko yang berpengaruh terhadap keterlibatan masyarakat dalam upaya pencegahan malaria yaitu sumber informasi (OR = 1,423; 95% CI = 0,077–26.283;). Faktor risiko yang tidak terbukti berpengaruh terhadap keterlibatan masyarakat dalam upaya pencegahan malaria yaitu: Pengetahuan dan peran serta tokoh masyarakat.

Kesimpulan : faktor risiko yang terbukti berpengaruh terhadap keterlibatan masyarakat dalam upaya pencegahan malaria yaitu sumber informasi

Kata Kunci : Malaria, Keterlibatan Masyarakat, Pengetahuan, Peran Tokoh Masyarakat

Programme of Study in Master of Epidemiology
School of Postgraduate Studies
Diponegoro University
Semarang
2021

ABSTRACT

Various Factors That Influence Community Engagement In Malaria Prevention Effort (Study In Kairatu District, West Seram Regency)

Background : Malaria is a disease caused by infection with protozoa of the genus Plasmodium with species falciparum, ovale, malariae, and vivax which is transmitted through the bite of a female Anopheles mosquito. Research on factors that influence community involvement in malaria prevention.

Objective : Proving several factors that influence community involvement in efforts to prevent malaria incidence

Method : This analytic observational study used a cross sectional design with a total sample of 96 samples taken by simple random sampling. The independent variables are knowledge, attitudes, sources of information, and the role of community leaders. The dependent variable is community involvement in malaria prevention efforts. Data analysis using chi square test.

Results: The risk factor that has been proven to affect community involvement in malaria prevention efforts is the source of information (OR = 1,423; 95% CI = 0,077– 26.283;). Risk factors that have not been proven to affect community involvement in malaria prevention efforts are: Knowledge, attitudes, and participation of community leaders.

Conclusion: Risk factors that have been proven to affect community involvement in malaria prevention efforts are sources of information

Keywords : Malaria, Community Involvement, Knowledge, Role of Community Leaders

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DEKLARASI ORISINALITAS	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Orisinalitas Penelitian	10
D. Tujuan Penelitian	16
E. Manfaat Penelitian	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Definisi Malaria	14
B. Penilaian Situasi Malaria	15
C. Etiologi	16
D. Siklus Hidup Plasmodium	17
E. Siklus Hidup Nyamuk	19
F. Bionomik Vektor	20
G. Proses Penularan	22
H. Gejala Klinis	23
I. Faktor Risiko Malaria	27
J. Pemberantasan dan Pengobatan Malaria	34
K. Keterlibatan Masyarakat dalam Pencegahan Malaria.....	35

L. Teori tentang Perilaku Pencegahan Malaria	45
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	
A. Kerangka Teori	37
B. Kerangka Konsep	38
C. Hipotesis Penelitian	39
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	40
B. Populasi dan Sampel	41
C. Variabel Penelitian	42
D. Definisi Operasional	43
E. Alur Penelitian	46
F. Teknik Pengumpulan Data	48
G. Pengolahan dan Analisis Data	48
H. Lokasi dan Waktu Penelitian	52
BAB V HASIL	
A. Gambaran Lokasi Penelitian	53
B. Gambaran Karakteristik Responden	55
C. Analisis Bivariat	56
D. Analisis Multivariat	62
BAB VI PEMBAHASAN	
A. Variabel yang berpengaruh	64
B. Variabel yang tidak berpengaruh	71
C. Keterbatasan Penelitian	72
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Teori	43
Gambar 3.2 Kerangka Konsep	44
Gambar 4.1 Desain Penelitian <i>Cross Sectional</i>	46
Gambar 5.1 Peta Administrasi Kecamatan Kairatu.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Penelitian Terdahulu	10
Tabel 4.1 Definisi Operasional	50
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Variabel Penelitian.....	55
Tabel 5.2 Analisis Bivariat Berdasarkan Variabel Pengetahuan.....	57
Tabel 5.3 Analisis Bivariat Berdasarkan Variabel Sikap	58
Tabel 5.4 Analisis Bivariat Berdasarkan Variabel Sumber Informasi	58
Tabel 5.5 Analisis Bivariat Berdasarkan Variabel Peran Tokoh Masyarakat.....	59
Tabel 5.6 Analisis Bivariat Berdasarkan Variabel Penggunaan Kelambu.....	59
Tabel 5.7 Analisis Bivariat Berdasarkan Variabel Penggunaan Obat Anti Nyamuk	60
Tabel 5.8. Ringkasan Hasil Analisis Bivariat	61

DAFTAR SINGKATAN

AMI	: <i>Annual Malaria Incidence</i>
API	: <i>Annual Paracite Incidence</i>
EKG	: Elektrokardiogram
KLB	: Kejadian Luar Biasa
LPB	: Lapangan Pandang Besar
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
MDA	: <i>Mass Drug Administration</i>
MDGs	: <i>Millenium Development Goals</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
RDT	: <i>Rapid Diagnostic Test</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvic Transminase</i>
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transminase</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
WHO	: <i>World Health Organizations</i>