

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN
MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN MALARIA
DI KELURAHAN KOYA TIMUR PROVINSI PAPUA**

SKRIPSI



**OLEH:
VANY LEMBANG**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN
MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN MALARIA
DI KELURAHAN KOYA TIMUR PROVINSI PAPUA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk
Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



OLEH:

VANY LEMBANG

1523019078

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2023

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Nama : Vany Lembang

NRP : 1523019078

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya yang berjudul:

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN MASYARAKAT
TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI KELURAHAN KOYA TIMUR
PROVINSI PAPUA”**

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan undang-undang hak cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 3 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Vany Lembang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Vany Lembang

NRP : 1523019078

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN MASYARAKAT
TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI KELURAHAN KOYA TIMUR
PROVINSI PAPUA”**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran.

Surabaya, 25 November 2023

Yang membuat pernyataan,



Vany Lembang

HALAMAN PERSETUJUAN

SEMINAR SKRIPSI


**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN MASYARAKAT
TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI KELURAHAN KOYA TIMUR
PROVINSI PAPUA**

OLEH:

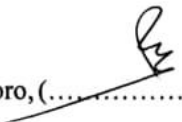
VANY LEMBANG

1523019078

Telah dibaca, disetujui, dan diterima untuk diajukan ke tim penilaian seminar proposal skripsi.

Pembimbing I : Ari Christy Muliono, dr., Sp.PD.FINASIM (.....)

(152.13.0757)

Pembimbing II : Dr. Benedictus Triagung Ruddy Prabantoro, (.....)

dr., Sp.OG(K)

(152.14.0799)

Surabaya, 25 November 2023

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

SKRIPSI INI TELAH MEMENUHI PERSYARATAN
DAN DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN
PADA TANGGAL : 14 Desember..... 2023

Oleh:
Pembimbing I,



Ari Christy Muliono, dr., Sp.PD.FINASIM

NIK 152.13.0757

Pembimbing II,



Dr. Benedictus Triagung Ruddy Prabantoro, dr., Sp. OG(K)

NIK 152.14.0799

LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI

Naskah skripsi "HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI KELURAHAN KOYA TIMUR PROVINSI PAPUA" telah di revisi sesuai hasil ujian skripsi pada tanggal 14 Desember 2023

Menyetujui:

Pembimbing I



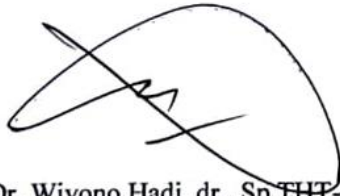
Ari Christy Mulliono, dr.,
Sp.PD.FINASIM
NIK. 152.13.0757

Pembimbing II



Dr. Benedictus Triagung Ruddy
Prabantoro, dr., Sp,OG(K)
NIK. 152.14.0799

Penguji I



Dr. Wiyono Hadi, dr., Sp.THT-KL,
SubSp.Rino(K)
NIK. 152.19.1062

Penguji II




Yudita Wulandari, dr., M.Ked.Trop.,
Sp.PD
NIK. 152.17.0974

SKRIPSI INI TELAH DIUJI DAN DINILAI OLEH
PANITIA PENGUJI SKRIPSI
PADA TANGGAL 14 DESEMBER 2023

Panitia Penguji:


Ketua : 1. Dr. Wiyono Hadi, dr., Sp.THT-KL, SubSp.Rino(K)
Sekretaris : 2. Yudita Wulandari, dr., M.Ked.Trop., Sp.PD
Anggota : 3. Ari Christy Muliono, dr., Sp.PD.FINASIM
4. Dr. Benedictus Triagung Ruddy Prabantoro, dr., Sp,OG(K)

Pembimbing I


Ari Christy Muliono, dr., Sp.PD.FINASIM

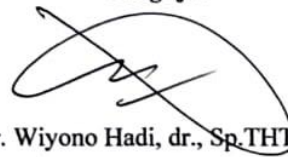
NIK. 152.13.0757

Pembimbing II


Dr. Benedictus Triagung Ruddy Prabantoro,
dr., Sp,OG(K)


NIK. 152.14.0799

Penguji I


Dr. Wiyono Hadi, dr., Sp.THT-KL,
SubSp.Rino(K)

NIK. 152.19.1062

Penguji II


Yudita Wulandari, dr., M.Ked.Trop., Sp.PD

NIK. 152.17.0974

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



Prof. Dr. Dr. med. Paul L. Tahalele, dr., Sp.B., Sp.BTKV(K)-VE

NIK. 152.17.0953

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan penyertaan-Nya, penulis dapat merancang dan menyelesaikan skripsi dengan judul “HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI KELURAHAN KOYA TIMUR PROVINSI PAPUA” tepat waktu. Dalam penyusunan skripsi ini, terdapat berbagai hambatan, tetapi atas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc, Ph.D, Apt. selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Prof. Dr. Dr.med., Paul L. Tahalele, dr., Sp.B, Sp.BTKV(K)VE, FICS selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ari Christy Muliono, dr., Sp.PD.FINASIM selaku dosen pembimbing I, yang telah menyediakan waktu, memberikan dukungan, tenaga, kesabaran, pengetahuan dan evaluasi dalam penyusunan skripsi.
4. Dr. Benedictus Triagung Ruddy Prabantoro, dr.,Sp.OG(K) selaku dosen pembimbing II, yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan dukungan, tenaga, kesabaran, pengetahuan, dan evaluasi dalam penyusunan skripsi.

5. Amelia Nelce Womsiwor, S.Tr.Kep selaku kepala Puskesmas Koya Barat yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Koya Barat.
6. Emilia Pallora, S.IP. selaku kepala kelurahan di Koya Timur yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Kelurahan Koya Timur.
7. Kedua orang tua (Obed Isak dan Siska Retha Bonga) dan saudara/i penulis (Veby Natalia, Brilian Kondobua, Angelica Grycella Isak, dan Leonardo Lazaro Kondobua), dan semua keluarga yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi.

Penulis sadar bahwa naskah skripsi ini belum sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membantu, membangun dan meningkatkan kualitas skripsi ini sehingga menjadi lebih baik dan ke depannya dapat bermanfaat untuk tenaga kesehatan dan masyarakat. Demikian skripsi ini saya susun, Terima kasih.

Surabaya, 9 Mei 2022

Penulis



Vany Lembang

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR SINGKATAN	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
RINGKASAN	xi
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Variabel Penelitian.....	8
2.1.1 Malaria.....	8
2.1.1.1 Definisi Malaria.....	8
2.1.1.2 Etiologi Malaria.....	9
2.1.1.3 Epidemiologi Malaria.....	10
2.1.1.4 Patogenesis Malaria dan Siklus Hidup <i>Plasmodium</i>	11
2.1.1.5 Manifestasi Klinis Malaria	13
2.1.1.6 Faktor yang Berpengaruh Terjadinya Malaria.....	15
2.1.1.7 Tatalaksana Malaria.....	22
2.1.2 Pengetahuan.....	27
2.1.2.1 Definisi Pengetahuan dan Tingkatan Pengetahuan	27
2.1.3 Tindakan	30

2.1.3.1 Definisi Tindakan dan Tingkatan Tindakan	30
2.1.3.2 Jenis - Jenis Tindakan.....	32
2.2 Teori Keterkaitan Antar Variabel	33
2.2.1 Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Masyarakat Terhadap Kejadian Malaria	33
2.3 Tabel Orisinalitas.....	35
BAB 3 KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	38
3.1 Kerangka Teori	38
3.2 Kerangka Konsep	41
3.3 Hipotesis	42
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	43
4.1 Desain Penelitian	43
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	43
4.2.1 Populasi	43
4.2.2 Sampel	43
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	44
4.2.4 Kriteria Inklusi.....	45
4.2.5 Kriteria Eksklusi	45
4.3 Identifikasi Variabel Penelitian	45
4.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian	46
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47
4.6 Prosedur Pengumpulan Data	47
4.8 Alat dan Bahan (termasuk reliabilitas alat ukur).....	49
4.8.1 Uji Validitas.....	50
4.8.2 Uji Reliabilitas	50
4.9 Teknik Analisis Data	51
4.9.1 Pengolahan Data	51
4.9.2 Analisis Data	52
4.10 Etika Penelitian.....	52
4.11 Jadwal Penelitian	54
BAB 5 HASIL PENELITIAN	55

5.1	Karakteristik Lokasi dan Populasi Penelitian.....	55
5.2	Pelaksanaan Penelitian	57
5.3	Analisis Penelitian	59
5.3.1	Distribusi Data Demografi Penelitian	59
5.3.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden dengan Pengetahuan	63
5.3.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan dengan Tindakan.....	68
5.3.5	Analisis Hasil Penelitian.....	70
BAB 6	PEMBAHASAN	71
6.1	Pembahasan Karakteristik Sampel Penelitian dengan Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan	71
6.1.1	Karakteristik Responden.....	71
6.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan	74
6.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Tindakan Pencegahan	76
6.2	Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Masyarakat terhadap Kejadian Malaria di Kelurahan Koya Timur Provinsi Papua	78
6.3	Keterbatasan Penelitian	82
BAB 7	SIMPULAN DAN SARAN	83
7.1	Kesimpulan.....	83
7.2	Saran	83
7.2.1	Bagi Masyarakat	83
7.2.2	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	84
7.2.3	Bagi Puskesmas	84
DAFTAR PUSTAKA	85	
LAMPIRAN	90	

DAFTAR SINGKATAN

%	: Persen
/	: Garis miring
<	: Kurang dari
+	: Tambah
API	: <i>Annual Parasite Incidence</i>
DHP	: <i>Dihydroartemisin - Piperakuin</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
IRT	: Ibu Rumah Tangga
D-III	: Diploma 3
D-IV	: Diploma 4
MA YAPNI	: Madrasah Aliyah Yayasan Pendidikan Nusantara Intim
MTS YAPNI	: Madrasa Tsanawiyah Yayasan Pendidikan Nusantara Intim
POSYANDU	: Pos Pelayanan Kesehatan Terpadu
PUSTU	: Puskesmas Pembantu
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
S1	: Strata-1
SD	: Sekolah Dasar
SLTA	: Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SLTP	: Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMK	: Sekolah Menengah Kejuruan
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMTA	: Sekolah Menengah Tingkat Atas
TK	: Taman Kanak-kanak

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengobatan Malaria <i>Falciparum</i> dengan DHP dan Primakuin.....	16
Tabel 2.2 Pengobatan Malaria <i>Vivax</i> dengan DHP dan Primakuin	16
Tabel 2.3 Pengobatan infeksi <i>Plasmodium Falciparum</i> + <i>Plasmodium Vivax</i> / <i>Plasmodium Ovale</i> dengan DHP dan Primakuin	18
Tabel 2.4 Pengobatan Malaria pada ibu hamil.....	18
Tabel 2.5 Tabel Orisinalitas	24
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	32
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	38
Tabel 5.1 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	42
Tabel 5.2 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	42
Tabel 5.3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	43
Tabel 5.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	43
Tabel 5.5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Malaria	44
Tabel 5.6 Tabulasi Silang Karakteristik Jenis Kelamin Responden dengan Pengetahuan.....	44
Tabel 5.7 Tabulasi Silang Karakteristik Usia Responden dengan Pengetahuan	44
Tabel 5.8 Tabulasi Silang Karakteristik Pekerjaan Responden dengan Pengetahuan.....	45
Tabel 5.9 Tabulasi Silang Karakteristik Pendidikan Responden dengan Pengetahuan.....	45
Tabel 5.10 Tabulasi Silang Karakteristik Riwayat Malaria Responden dengan Pengetahuan.....	45
Tabel 5.11 Tabulasi Silang Karakteristik Jenis Kelamin Responden dengan Tindakan.....	46
Tabel 5.12 Tabulasi Silang Karakteristik Usia Responden dengan Tindakan .	46
Tabel 5.13 Tabulasi Silang Karakteristik Pekerjaan Responden dengan Tindakan.....	46
Tabel 5.14 Tabulasi Silang Karakteristik Pendidikan Responden dengan Tindakan.....	47

Tabel 5.15 Tabulasi Silang Karakteristik Riwayat Malaria Responden dengan Tindakan.....	47
Tabel 5.16 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	48
Tabel 5.17 Distribusi Frekuensi Tindakan.....	48
Tabel 5.18 Tabulasi Frekuensi Sampel Berdasarkan Pengetahuan dengan Tindakan Masyarakat terhadap Kejadian Malaria di Kelurahan Koya Timur Provinsi Papua.....	48
Tabel 5.19 Analisis Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Masyarakat ...	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patogenesis Malaria dan Siklus Hidup <i>Plasmodium</i>	8
Gambar 3.1 Kerangka Teori Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Masyarakat Terhadap Kejadian Malaria	26
Gambar 3.2 Kerangka Teori Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Masyarakat Terhadap Kejadian Malaria	28
Gambar 4.1 Kerangka Alur/Protokol Penelitian	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: <i>Information for Consent</i>	63
Lampiran 2 : <i>Informed Consent</i>	64
Lampiran 3 : Formulir Identitas Responden	65
Lampiran 4 : Kuesioner Pengetahuan Terhadap Kejadian Malaria	66
Lampiran 5 : <i>Check list</i> Tindakan Terhadap Kejadian Malaria	69
Lampiran 6 : Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan	70
Lampiran 7 : Surat Pengantar Ijin Survei Pendahuluan di Kelurahan Koya Timur	74
Lampiran 8 : Surat Pengantar Ijin Survei Pendahuluan di Puskesmas Koya Barat	75
Lampiran 9 : Surat Permohonan Ijin Penelitian di Dinas Kesehatan Kota Jayapura.....	76
Lampiran 10 : Surat Permohonan Ijin Penelitian di Kelurahan Koya Timur ..	77
Lampiran 11 : Surat Permohonan Ijin Penelitian di Puskesmas Koya Barat...	78
Lampiran 12 : Lembar Laik Etik.....	79
Lampiran 13 : Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Jayapura	80
Lampiran 14 : Surat Keterangan Penelitian di Kelurahan Koya Timur.....	81
Lampiran 15 : Surat Keterangan Penelitian di Puskesmas Koya Barat	82
Lampiran 16 : Dokumentasi Penelitian.....	83
Lampiran 17 : Analisis SPSS	85
Lampiran 18 : Bukti Cek Plagiarisme.....	92

RINGKASAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN

MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI

KELURAHAN KOYA TIMUR PROVINSI PAPUA

Vany Lembang
NRP: 1523019078

Pengetahuan dengan tindakan memiliki keterkaitan, sehingga jika seseorang memiliki pengetahuan yang baik maka akan diikuti dengan tindakan yang baik juga. Pengetahuan didapatkan dari hasil seseorang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu, sedangkan tindakan dari hasil seseorang melakukan pengamatan sehingga terbentuk respon untuk melakukan tindakan. Pengetahuan dan tindakan dibagi menjadi 2 klasifikasi yaitu baik dan buruk. Contoh dari klasifikasi baik, seseorang memahami jika membuang sampah disembarang tempat bisa menjadi sarang berkembangnya *agen* penyakit sehingga dirinya tidak membuang sampah disembarang tempat dan menjaga kebersihan. Contoh dari klasifikasi buruk, seseorang tidak menjaga kebersihan dan tidak melakukan pencegahan dari suatu penyakit sehingga dapat merugikan dirinya yang dapat menginfeksi dirinya.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan tindakan masyarakat terhadap kejadian malaria di Kelurahan Koya Timur Provinsi Papua. Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Koya Timur Provinsi Papua dengan cara ke rumah responden secara langsung. Jenis penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan desain penelitian *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah masyarakat yang berdomisili di Kelurahan Koya Timur dengan riwayat dan sedang menderita malaria yang memenuhi kriteria inklusi. Perhitungan jumlah sampel menggunakan rumus Lemeshow dan didapatkan besar sampel 61 responden. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *non random sampling* dengan cara *consecutive sampling*. Penelitian ini menggunakan dua instrumen yaitu kuesioner tentang pengetahuan masyarakat terhadap kejadian malaria yang diisi oleh responden dan *check list* untuk menilai tindakan masyarakat terhadap kejadian malaria secara langsung yang diisi oleh peneliti. Setelah peneliti

mendapatkan data, kemudian di analisis menggunakan uji *Spearman* dengan tingkat signifikan $< 0,05$ pada program *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) versi 26.

Hasil penelitian didapatkan 61 responden yang mengisi kuesioner. Kelompok responden yang paling banyak ditemukan adalah responden berjenis kelamin laki-laki sebanyak 33 responden (54,1%), usia 15-25 tahun sebanyak 18 responden (29,5%), status pekerjaan sebagai petani sebanyak 21 responden (34,4%), status pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) dan Sekolah Menengah Pertama (SMP) dengan jumlah masing-masing 24 responden (39,3%), dan yang memiliki riwayat malaria 1x/ 3 bulan sebanyak 24 responden (39,3%). Sebagian besar masyarakat di Kelurahan Koya Timur ditemukan memiliki tingkat pengetahuan yang cukup tentang penyakit malaria sebanyak 35 responden (57,4%). Sebagian besar masyarakat di Kelurahan Koya Timur ditemukan memiliki tindakan pencegahan malaria yang cukup sebanyak 42 responden (68,9%).

Uji *Spearman* menunjukkan hasil signifikan (p) sebesar 0,014. Nilai koefisien korelasi 0,313 menunjukkan korelasi moderat dengan arah korelasi positif. Penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan pengetahuan dengan tindakan masyarakat terhadap kejadian malaria di Kelurahan Koya Timur Provinsi Papua. Saran peneliti bagi masyarakat yaitu diharapkan untuk meningkatkan tindakan pencegahan terhadap penyakit malaria dan aktif mengikuti penyuluhan yang dilaksanakan oleh Puskesmas setempat. Selanjutnya saran bagi puskesmas untuk meningkatkan penyuluhan dan menggunakan gambar atau video yang mudah di pahami oleh masyarakat terkait penyakit malaria. Kemudian saran bagi peneliti selanjutnya yaitu diharapkan melakukan penelitian menggunakan variabel lain yang menjadi faktor terjadinya kejadian malaria.

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI KELURAHAN KOYA TIMUR PROVINSI PAPUA

Vany Lembang

NRP: 1523019078

Latar Belakang: Berdasarkan data Kementerian Kesehatan (Kemenkes) kasus malaria di Indonesia terjadi penurunan, namun masih terdapat tiga provinsi yang belum tereliminasi, yaitu Papua, Papua Barat, dan Maluku. Hasil laporan kasus malaria di Kelurahan Koya Timur tercatat sebanyak 167 kasus. Pengetahuan dengan tindakan masyarakat berpengaruh terhadap kejadian malaria, sehingga sangat penting untuk menambah pemahaman masyarakat yang lebih baik tentang penyebab penyakit malaria. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan tindakan masyarakat terhadap kejadian malaria di Kelurahan Koya Timur Provinsi Papua. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan yaitu metode observasional analitik dengan desain penelitian *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *non random sampling* dengan cara *consecutive sampling*, yang didasari dengan responden memenuhi kriteria inklusi. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan *check list*. Analisis data menggunakan uji *Spearman* dengan tingkat signifikan $<0,05$. **Hasil:** Dari 61 responden yang mengisi kuesioner terdiri atas 33 (54,1%) laki-laki dan 28 (45,9%) perempuan. Hasil penelitian di dapatkan responden yang memiliki pengetahuan yang cukup tentang malaria sebanyak 35 responden (57,4%), dan responden yang memiliki tindakan pencegahan malaria yang cukup sebanyak 40 responden (65,6%). Hasil analisis uji *Spearman* menunjukkan signifikan (p) sebesar 0,014 dengan koefisien korelasi 0,313. **Simpulan:** Terdapat hubungan pengetahuan dengan tindakan masyarakat terhadap kejadian malaria di Kelurahan Koya Timur Provinsi Papua.

Kata Kunci: Pengetahuan Tentang Malaria, Tindakan Pencegahan Malaria, Kejadian Malaria

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND COMMUNITY ACTIONS REGARDING MALARIA INCIDENCE IN KOYA TIMUR SUBDISTRICT, PAPUA PROVINCE

Vany Lembang
NRP: 1523019078

Background: Based on data from the Ministry of Health, malaria cases in Indonesia have decreased; however, there are still three provinces that have not been eliminated, namely Papua, West Papua, and Maluku. The reported cases of malaria in Koya Timur Subdistrict amount to a total of 167 cases. Knowledge and community actions have an influence on malaria incidence, making it crucial to enhance the public's understanding of the causes of malaria. **Objective:** To ascertain the relationship between knowledge and community actions regarding malaria incidence in Koya Timur Subdistrict, Papua Province. **Methods:** The research methodology employed was an analytical observational method with a cross-sectional research design the sampling technique utilized was non-random sampling through consecutive sampling, based on respondents meeting inclusion criteria. The research instruments included a questionnaire and a checklist. The data analysis was conducted using the Spearman test with a significance level of <0.05 . **Results:** Out of the 61 respondents who completed the questionnaire, there were 33 (54.1%) males and 28 (45.9%) females. The research results showed that 35 respondents (57.4%) had sufficient knowledge about malaria, and 40 respondents (65.6%) had adequate malaria prevention actions. The Spearman test analysis revealed a significant (p) value of 0.014 with a correlation coefficient of 0.313. **Conclusion:** There exists a relationship between community knowledge and actions regarding the incidence of malaria in Koya Timur Subdistrict, Papua Province.

Keywords: Knowledge About Malaria, Malaria Prevention Actions, Malaria Incidence