

## KARYA TULIS ILMIAH

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN KELAMBU PADA KELUARGA DALAM UPAYA PENCEGAHAN MALARIA DI DESA MBATAKAPIDU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



OLEH :

**YENI SOLI LIKU**  
**NIM:PO5303203200745**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
TAHUN 2023**

## KARYA TULIS ILMIAH

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN KELAMBU PADA KELUARGA DALAM UPAYA PENCEGAHAN MALARIA DI DESA MBATAKAPIDU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



OLEH :

**YENI SOLI LIKU**  
**NIM:PO5303203200745**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
TAHUN 2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

#### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN KELAMBU PADA KELUARGA DALAM UPAYA PENCEGAHAN MALARIA DI DESA MBATAKAPIDU**

*Karya Tulis Ilmiah Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

**Di Susun Oleh:**

**Yeni Soli Liku**

**Nim: Po5303203200745**

Telah disetujui untuk diujikan didepan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal, 13 Juni 2023

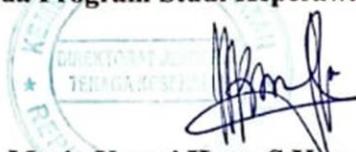
**Jembbing**

**Melkisedek Landi, S.Kep,Ns,M.Med.Ed**

**NIP: 19761031 199603 1 003**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu**



**Maria Kareri Hara, S.Kep, Ns, M.Kes**

**NIP: 19670210 198903 2 001**

## LEMBAR PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

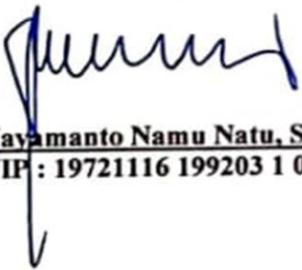
#### HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN KELAMBU PADA KELUARGA DALAM UPAYA PENCEGAHAN MALARIA DI DESA MBATAKAPIDU

Di Susun Oleh:

Yeni Soli Liku  
Nim:Po5303203200745

Telah diuji dan di pertahankan didepan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal, 13 Juni 2023

Penguji I

  
Nayamanto Namu Natu, SKM.,MKM  
NIP : 19721116 199203 1 001

Penguji II

  
Melkisedek Landi, S.Kep.Ns.M.Med.Ed  
NIP : 19761031 199603 1 003

Mengetahui  
Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu

  
Maria Kareri Hara, S.Kep.Ns. M.Kes  
NIP: 19670210 198903 2 001

### **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : YENI SOLI LIKU

NIM : PO. 5303203200745

Tanggal : Selasa, 13 Juni 2023

Program Studi : Diploma III Keperawatan Waingapu Institusi Politeknik  
Kesehatan Kemenkes Kupang.

Waingapu, Juni 2023

Pembuat Pernyataan



( Yeni Soli Liku )

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Yeni Soli Liku

Tempat Tanggal Lahir : Wuluwawi, 10 Juli 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Wuluwawi

Riwayat Pendidikan :

1. Tamat SDN Lapale Tahun 2014
2. Tamat SMPN 3 Waikabubak Tahun 2017
3. Tamat SMAN 1 Waikabubak Tahun 2020
4. Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Program Studi Keperawatan Wangapu 2020 Sampai  
Sekarang 2023.

## **MOTTO :**

*"Kelak Jikalah Engkau  
Sukses, Ingatlah Siapa Yang  
Membuat-mu Berada Di Tahap  
Ini, Jangan Lupa Untuk Terus  
Berterima Kasih"*

## **ABSTRAK**

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah, 13 Juni 2023

**YENI SOLI LIKU**

## **“HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN KELAMBU PADA KELUARGA DALAM UPAYA PENCEGAHAN MALARIA DI DESA MBATAKAPIDU ”**

Jumlah halaman xv + 52 + tabel + 7 + Gambar + Lampiran xx

**Pendahuluan:** Penggunaan Kelambu merupakan suatu upaya yang di lakukan untuk menghindari gigitan nyamuk agar tidak tertular penyakit malarai. **Tujuan:** Untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan penggunaan kelambu pada keluarga dalam upaya pencegahan malaria di Desa Mbatakapidu Kecamatan Kota Waingapu Kabupaten Sumba Timur. **Metode:** Jenis penelitian menggunakan metode Observasional Analitik dengan desain studi *Cross Sectional* dan teknik pengambilan sampel adalah *Purposive sampling* dengan jumlah sampel 100. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner. **Hasil:** Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara Pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan kelambu dengan nilai  $p = 0,072$  ( $p < 0,05$ ). **Keseimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian Tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan kelambu pada keluarga di Desa Mbatakapidu Pengetahuan Kurang namun Kepatuhan masyarakat dalam penggunaan kelambu baik untuk itu perlu di lakukan lagi Penkes atau memberikan penyuluhan tentang penggunaan kelambu agar masyarakat mampu mengetahui manfaat dari penggunaan kelambu dalam pencegahan penyakit malaria. **Saran:** Bagi masyarakat dapat menjadi bahan informasi pengetahuan dan kepatuhan masyarakat tentang penggunaan kelambu Dalam Pencegahan Malaria di Desa Mbatakapidu.

**Kata kunci : Malaria, Kelambu, Pengetahuan, Kepatuhan**

**Kepustakaan : 20 buah ( 2011-2022 )**

## ABSTRACT

**YENI SOLI LIKU**

### **“THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND COMPLIANCE WITH FAMILY NET USE IN EFFORTS TO PREVENT MALARIA IN MBATAKAPIDU VILLAGE”**

Number of pages xv + 52 + tables + 7 + pictures + attachments xx

**Background:** The use of mosquito nets is an effort to avoid mosquito bites so as not to contract malaria. **Purpose:** To determine the relationship between knowledge and adherence to the use of mosquito nets in families in an effort to prevent malaria in Mbatakapidu Village, District of Kota Waingapu, East Sumba Regency. **Research Method:** This type of research uses the Analytical Observational method with a Cross Sectional study design and the sampling technique is purposive sampling with a total sample of 100. The instrument used is a questionnaire. **Results:** The results of bivariate analysis showed that there was no significant relationship between knowledge and adherence to using bed nets with  $p = 0.072$  ( $p < 0.05$ ). **Conclusion:** Based on the results of the study there is no relationship between knowledge and adherence to the use of mosquito nets in families in Mbatakapidu Village. Knowledge is lacking, but community compliance in using mosquito nets is good for this, it is necessary to do more with the Ministry of Health or provide counseling about the use of mosquito nets so that people are able to know the benefits of using mosquito nets in prevention of malaria. **Suggestion:** For the community it can be information material for knowledge and community compliance regarding the use of mosquito nets in Malaria Prevention in Mbatakapidu Village.

**Keywords:** Malaria, mosquito nets, knowledge, compliance

**Libraries : 20 pieces (2011-2022)**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah ini sesuai harapan dengan judul “Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Kelambu Pada Keluarga dalam upaya pencegahan malaria di Desa Mbatakapidu”

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya tulis ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ijinkan Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Melkisedek Landi, S.Kep.Ns,M.Med.Ed sebagai dosen pembimbing dan selaku dosen penguji 2 yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan, masukan serta memotivasi penulis dalam pembuatan Karya tulis ilmiah ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis ilimiah ini masih banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Irfan, SKM,M,Kes. sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S.Kep.Ns., M.Kes. sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Bapak Nayamanto Namu Natu, SKM.MKM. sebagai penguji I yang bersedia hadir untuk menguji dan memberikan masukan.
4. Bapak/Ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.

5. Kedua orang tua saya, beserta keluarga yang selalu memberikan dukungan yang luar biasa, baik secara moral dan materi, dan selalu mengingkatkan akan semua hal-hal baik yang sering terlupakan, merawat dan mendidik saya.
6. Semua pihak yang ikut berpartisipasi dalam penyusunan Karya tulis ilmiah yang penulis tidak sebutkan satu per satu yang telah dengan tulus ikhlas memberi doa dan dukungan hingga dapat terselesaikan penyusunan Karya tulis ilmiah ini.

Hanya doa dan ucapan syukur yang bisa penulis panjatkan, semoga Tuhan senantiasa membalas segalah doa dan kebaikan Bapak, Ibu, saudara dan teman-teman sekalian. Akhir kata, semoga Karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua dalam membangun Nusa dan Bangsa tercinta. Dengan kerendahan hati peneliti mohon maaf atas segala kekurangan yang ada pada Karya tulis ilmiah ini.

Waingapu, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>BIODATA.....</b>	v
<b>ABSTRAK.....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	5
1.4    Manfaat penelitian.....	6
1.4    Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1    Konsep Dasar Pengetahuan.....	10
2.2    Konsep Dasar Kepatuhan.....	13
2.3    Konsep Dasar Kelambu.....	16
2.4    Konsep Teori Malaria.....	21
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP PENELITIAN</b>	
3.1    Kerangka konsep.....	29
3.2    Hipotesis Penelitian.....	29
3.3    Definisi Operasional.....	30
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1    Jenis Penelitian.....	32
4.2    Rancangan Penelitian.....	32

4.3	Populasi dan Sampel.....	32
4.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	33
4.5	Pengelolaan dan Analisa Data.....	34
4.6	Variabel Penelitian.....	37
4.7	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
4.8	Instrumen Penelitian.....	37
4.9	Kisi-Kisi Kuesioner.....	38
4.10	Etika penelitian.....	38
4.11	Jadwal penelitian.....	39
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
5.1	Gambaran Umum Dan Lokasi Penilitian .....	40
5.2	Hasil Penelitian.....	44
5.3	Pembahasan.....	47
<b>BAB 6 PENUTUP</b>		
6.1	Kesimpulan.....	51
6.2	Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR TABEL**

1.5	Keaslian Penelitian.....	4
3.3	Definisi Operasional.....	20
4.9	Kisi-Kisi Kuesioner.....	38
4.10	Jadwal Penelitian.....	32
5.1	Distribusi Menurut Umur, Jenis kelamin, Pekerjaan, Pendidikan.....	34
5.2	Distribusi Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan.....	37
5.4	Distribusi Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Kelambu	47

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran II	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran III	Lembar Kuesioner Penelitian
Lampiran IV	Tabulasi
Lampiran V	Surat Permohonan Pengambilan Data Awal
Lampiran VI	Surat Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran VII	Surat Ijin Penelitian
Lampiran VIII	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran IX	Undangan Ujian Proposal
Lampiran X	Berita Acara Ujian Proposal
Lampiran XI	Daftar Hadir Dosen Ujian Proposal
Lampiran XII	Daftar Hadir Peserta Ujian Proposal
Lampiran XIII	Undangan Ujian Karya Tulis Ilimiah
Lampiran XIV	Berita Acara Ujian KTI
Lampiran XV	Daftar Hadir Dosen Ujian KTI
Lampiran XVI	Daftar Hadir Peserta Ujian KTI
Lampiran XVII	Lembar Konsultasi Proposal ( Pembimbing )
Lampiran XVIII	Lembar Konsultasi Revisi Proposal ( Penguji )
Lampiran XIX	Lembar Konsultasi KTI ( Pembimbing )
Lampiran XX	Lembar Konsultasi Revisi KTI ( Penguji )

## **DAFTAR GAMBAR**

3.1 Gambar Kerangka Konsep.....	28
---------------------------------	----

## **DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN**

### Daftar Arti Lambang

%	= Persen
$\leq$	= Kurang dari
$\geq$	= Lebih dari

### Daftar Arti Kata

WHO	: <i>World Health Organization</i>
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
DINKES	: Dinas Kesehatan
RI	: Republik Indonesia
RDT	: Rapid Diagnostic Test
IRS	: <i>Indoor Residual Spraying</i>
ACT	: <i>Artemisinin-Based Combination Therapies</i>
LLINs	: <i>Long Lasting Insecticidal nets</i>
KBTL	: Kelambu Berinsektisida Tahan Lama
MBS	: <i>Mass Blood Survey</i>
NTT	: Nusa Tenggara Timur
UNICEF	: <i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>