

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI DESKRIPTIF EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU DALAM
KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN MALARIA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma D-III Keperawatan Waingapu*



OLEH :

ELVIN RIHI RATU AMAH
NIM : PO.5303203191171

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU
TAHUN 2025

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Elvin Rihi Ratu Amah
Nim : PO.5303203191171
Program Studi : D-III Keperawatan Waingapu
Judul Karya tulis Ilmiah : Efektifitas Penggunaan Kelambu Dalam Keluarga Terhadap Pencegahan Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Kambaniru.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan bukan dari hasil plagiasi dari orang lain. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya tulis ilmiah ini mengandung unsur plagiasi lebih dari 30% sebagaimana hasil pemeriksaan menggunakan perangkat pendeteksi plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Jurusan Keperawatan Waingapu.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh tanggung jawab.

Waingapu, 25 September 2025

Yang menyatakan,



(Elvin Rihi Ratu Amah)

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elvin Rihi Ratu Amah
Nim : PO.5303203191171
Program Studi : D-III Keperawatan Waingapu
Judul Karya Tulis Ilmiah : Efektifitas Penggunaan Kelambu Dalam Keluarga Terhadap Pencegahan Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Kambaniru.

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini Adalah murni hasil pemikiran, penelitian, dan analisis saya sendiri, bukan hasil jiplakan atau penyalinan dari karya orang lain tanpa mencantumkan sumber yang sesuai. Semua kutipan, data, atau informasi yang berasal dari sumber lain telah dituliskan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.

Saya juga menyatakan bahwa karya ini belum pernah diajukan untuk memenuhi tugas akhir atau karya tulis ilmiah di institusi Pendidikan lain. Apabila dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap pernyataan ini, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan peraturan akademik yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dengan penuh tanggung jawab.

Waingapu, 09 April 2025

Yang Menyatakan



(Elvin Rihi Ratu Amah)

LEMBAR PERSETUJUAN
STUDI DESKRIPTIF EFEKTIVITAS PENGGUNAAN KELAMBU DALAM
KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN MALARIA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma D-III Keperawatan Waingapu*

OLEH

ELVIN RIHI RATU AMAH
NIM : PO.5303203191171

Telah Disetujui Untuk Diuji Di Depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Politeknik
Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu

DOSEN PEMBIMBING

(Irene?)

IRENE FEBRIANY MAMO KITU S,Kep,Ns,M.kep

KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU



MARIA KARERI HARA S,Kep,Ns,M.Kes
NIP : 19670210 198903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI DESKRIPTIF EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU DALAM
KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN MALARIA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU**

*Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma D-III Keperawatan Waingapu*

OLEH

**ELVIN RIHI RATU AMAH
NIM : PO.5303203191171**

Telah Disetujui Untuk Diuji Di Depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Politeknik
Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu

PENGUJI I



**MELKISIDEK LANDI S, Kep, Ns, MMdEd
NIP : 1967031 199603 1 003**

PENGUJI II



IRENE FEBRIANY MAMO KITU S, Kep, Ns, M. Kep

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU



**MARIA KARERI HARA S, Kep, Ns, M. Kes
NIP : 19670210 198903 2 001**

BIODATA PENULIS

Nama : ELVIN RIHI RATU AMAH
Tempat Tanggal Lahir : Mau-Maruru, 17 Januari 2001
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Mau-Maruru, RT/RW 001/001, Desa Pabera Manera
Kecamatan : Paberiwai
Riwayat Pendidikan : 1. Tamat SDN Mau-Maruru tahun 2013
2. Tamat SMP Negeri 3 Waingapu tahun 2016
3. Tamat SMA Negeri 3 Waingapu tahun 2019
4. Sejak tahun 2019 kuliah jurusan Keperawatan Waingapu Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

MOTTO

"Gapailah pendidikan setinggi mungkin, dan kembalilah kepada masyarakat untuk memberikan kebaikan."

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas segala berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul efektivitas penggunaan kelambu dalam keluarga terhadap pencegahan malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur. penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ibu Irene Febriany Mamo Kitu S,Kep,Ns,M.Kep sebagai pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada penulis serta telah meluangkan waktunya sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Melkisedek Landi S,Kep,Ns,MmdEd sebagai penguji karya tulis ilmiah yang telah memberikan masukan dan telah meluangkan waktunya sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini banyak pendapat dan dukungan serta bantuan dari beberapa pihak dengan caranya masing-masing menolong penulis demi keberhasilan studi penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Irfan, SKM,M.Kes sebagai direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan di Program Studi keperawatan Waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S,Kep,Ns,M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu, yang telah memberikan izin dan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu-persatu, yang telah berjasa terhadap penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan karya tulis ilmiah ini.
4. Ayah dan Ibu, yang telah mendukung dan selalu mendo,a kan saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa laporan karya tulis ilmiah ini, jauh dari kata sempurna. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak untuk penyempurnaan karya tulis ilmiah ini sangat diharapkan agar lebih bermanfaat bagi kepentingan.

ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Program Studi Keperawatan Waingapu
Karya Tulis Ilmiah, 10 April 2023

ELVIN RIHI RATU AMAH “EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU DALAM KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN MALARIA

DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU”

Xiii, Halaman 35, Tabel 5, Lampiran XVI

Pendahuluan : Malaria di Indonesia merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat khususnya di Indonesia, Papua Barat, Maluku Utara, dan NTT yang umumnya merupakan daerah endemis malaria hingga hiperendemis, salah satu cara pencegahan malaria yang dapat dilakukan adalah menggunakan kelambu. **Tujuan** : penelitian untuk mengetahui tentang efektifitas penggunaan kelambu dalam keluarga terhadap pencegahan malaria di wilayah kerja puskesmas kambaniru. **Metode** : jenis penelitian menggunakan metode random sampling dan teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu survey populasinya adalah masyarakat puskesmas kambaniru dengan jumlah sampel 30 responden. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan koesioner. **Hasil** : dari hasil penelitian ini tentang efektifitas penggunaan kelambu dalam keluarga terhadap pencegahan malaria di wilayah kerja puskesmas kambaniru yang memiliki pengetahuan baik 26 orang (83%), cukup 7 orang (17%). **Kesimpulan** : sebagian besar responden (83%) berpengetahuan baik dan tidak ada yang berpengetahuan kurang. mempunyai umur produktif, banyak berjenis kelamin perempuan dan bekerja, sehingga mereka mudah mencari informasi tentang pencegahan malaria. **Saran** : diharapkan masyarakat tetap mempertahankan pengetahuan yang baik tentang efektifitas penggunaan kelambu dalam keluarga terhadap pencegahan malaria dan dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan bermasyarakat.

Kata kunci : Efektifitas Penggunaan Kelambu dan Pencegahan Malaria

Kepustakaan : 10 (2020-2022)

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan... ..	ii
Pernyataan Keaslian Penulisan.....	iii
Biodata Penulis.....	iv
Abstrak... ..	v
Kata Pengantar... ..	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Singkatan.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang... ..	1
1.2 Rumusan Masalah... ..	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Malaria.....	6
2.1.1 Definisi Malaria... ..	6
2.1.2 Faktor Host (pejamu).....	6
2.1.3 Faktor Agent (penyebab).....	7
2.1.4 Faktor Enviromment (lingkungan).....	7
2.1.5 Penyebab Penyakit Malaria.....	8
2.1.6 Gejala Penyakit Malaria... ..	9
2.1.7 Penyebaran dan Penularan Malaria.....	11
2.1.8 Tindakan Masyarakat Dalam Pencegahan Malaria... ..	12
2.1.9 Peran Keluarga Dalam Pencegahan Malaria.....	13
2.1.10 Cara Pemakaian Kelambu... ..	15
2.1.11 Cara Pencelupan Ulang Intektisida... ..	16
2.1.12 Cara Mengeringkan Kelambu... ..	16
2.1.13 Kerangka Konsep.....	17
3.1 Tabel Definisi Operasional... ..	18
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian... ..	20
4.2 Populasi Dan Sampel... ..	20
4.3 Variabel penelitian... ..	21
4.4 Instrumen penelitian.....	21
4.5 Lokasi Dan waktu Penelitian.....	22
4.6 Teknik Pengambilan Dan Pengumpulan Data.....	22

4.7 Analisa Data...	23
4.8 Etika Penelitian...	23
4.9 Jadwal Penelitian...	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian...	25
5.2 Hasil Penelitian...	26
5.3 Pembahasan...	28
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan...	29
6.2 Saran...	29
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	: Permohonan Pengambilan Data Awal
Lampiran II	: Surat Ijin Penelitian
Lampiran III	: Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran IV	: Permohonan Menjadi Responden
Lampiran V	: Persetujuan Menjadi Respondan
Lampiran VI	: Kuisisioner
Lampiran VII	: Keaslian Penelitian
Lampiran VIII	: Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi
Lampiran IX	: Undangan Ujian Proposal
Lampiran X	: Undangan Ujian KTI
Lampiran XI	: Berita Acara Ujian Proposal
Lampiran XII	: Daftar Hadir Ujian Proposal
Lampiran XIII	: Berita Acara Ujian KTI
Lampiran XIV	: Daftar Hadir Ujian KTI
Lampiran XV	: Lembar Konsul Proposal
Lampiran XVI	: Lember Konsul Revisi Proposal
Lampiran XVII	: Lembar Konsul KTI
Lampiran XVIII	: Lembar Konsul Revisi KTI
Lampiran XIX	: SOP/SAP
Lampiran XX	: Format Askep
Lampiran XXI	: Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
KEMENKES RI	: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
NTT	: Nusa Tenggara Timur
MBS	: Manajemen Berbasis Sekolah
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
ACT	: <i>Artemisinin-Based Combination Therapies</i>
KBLT	: Kelambu Berinteksida Tahan Lama
KOMPES	: Komisi Pestisida
LLINs	: <i>Long Lasting Insecticidal Nets</i>
PUSKESMAS	: Pusat Kesehatan Masyarakat
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas