

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATURE EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU  
DALAM MENCEGAH PENULARAN PENYAKIT MALARIA**

*Karya Tulis Ilmiah ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Menyelesaikan Studi Diploma III Keperawatan*



**OLEH :**

**YUNIATI ITA LEWA**

**NIM : PO 5303203200748**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

**WAINGAPU**

**2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATURE EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU  
DALAM MENCEGAH PENULARAN PENYAKIT MALARIA**

*Karya Tulis Ilmiah ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Menyelesaikan Studi Diploma III Keperawatan*



**OLEH :**

**YUNIATI ITA LEWA**

**NIM : PO 5303203200748**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

**WAINGAPU**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATURE EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU  
DALAM MENCEGAH PENULARAN PENYAKIT MALARIA**

**OLEH**

**YUNIATI ITA LEWA**  
**NIM: PO 5303203200748**

Telah disetujui untuk diujikan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu  
pada tanggal 06 Juni 2023

**Dosen Pembimbing**

**Yosephina E.S Gunawan, S.Kep.,Ns.,M.Kep**  
**NIP: 198103 10200604 2 001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu**



**Maria Karerri Dara, S.Kep.Ns.,M,Kes**  
**NIP: 196702 10198903 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATURE EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU  
DALAM MENCEGAH PENULARAN PENYAKIT MALARIA**

**OLEH :**

**YUNIATI ITA LEWA**  
**NIM : PO 5303203200748**

Telah diuji dan Dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Keperawatan Waingapu Pada Tanggal 16 Agustus 2023

**Penguji I**



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

**Penguji II**



**Yosephina E.S Gunawan, S.Kep., Ns., M.Kep**  
**NIP: 198103 10200604 2 001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu**



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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah Ini:

Nama : Yuniati Ita Lewa  
Nim : PO 5303203200748  
Program Studi : Diploma III Keperawatan Waingapu  
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Waingapu 06 Juni 2023

Pembuat pernyataan



Yuniati Ita Lewa  
NIM : PO 5303203200748

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Studi Literatur Review ini adalah karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu

Perguruan tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang di rujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : Yuniati Ita lewa

Nim : PO 5303203200748

Tanggal : 06 Juni 2023

Tanda tangan :



(.....)

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Yuniati Ita Lewa  
Tempat, Tanggal Lahir : Hauta 07 Januari 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Hauta

### **Riwayat Pendidikan :**

1. Tamat SD Inpres Hoba Tete pada Tahun 2014
2. Tamat SMP N1 Laboya Barat pada Tahun 2017
3. Tamat SMA Swasta Kristen Weekarou pada Tahun 2020
4. Mahasiswa DIII Keperawatan di Prodi Keperawatan Waingapu Tahun 2020 Sampai sekarang

## **Motto**

**Bukan tugas kami untuk memberi  
kepastian tetapi tugas kami adalah  
memastikan semangat**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan bimbingan-Nya Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai harapan dengan judul “Studi Literature Efektifitas Penggunaan Kelambu dalam Mencegah Penularan Penyakit Malaria” Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Yosephina E.S.Gunawan,S.Kep.Ns.,M.Kep Sebagai dosen pembimbing dan penguji II yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan, masukan serta memotivasi penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah. Ucapan terimakasih yang sama juga penulis sampaikan kepada Ibu Maria Kareri Hara,S.Kep.Ns.,M,Kes sebagai Penguji I Penulis menyadari bahwa dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ijin penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM,M,Kes, selaku Direktur Polteknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk menempuh pendidikan Diploma Keperawatan di Polteknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Kepada Ibu Maria Kareri Hara,S.Kep.Ns.,M,Kes Sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu yang telah memberikan



kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu

3. Bapak dan Ibu Dosen di Prodi Keperawatan Waingapu yang telah membekali Penulis dengan ilmu pengetahuan selama di bangku kuliah.
4. Kedua orang tua Bapa Agustinus Edo Lewa Dan Mama Jera Pigi yang saya cintai yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk terus maju tanpa mengenal lelah sehingga sampai saat ini Penulis bisa menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
5. Teman-teman seperjuangan di tingkat 3B yang Telah mendukung Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah Ini Penulis juga menyadari masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Waingapu 06 Juni 2023

Penulis

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik kesehatan Kemenkes  
Kupang Program Studi  
Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Iimiah O6 Juni 2023

YUNIATI ITA LEWA

[Yuniatiitalewa@gmail.com](mailto:Yuniatiitalewa@gmail.com)

### EFEKTIFITAS PENGGUNAAN KELAMBU DALAM MENCEGAH PENULARAN PENYAKIT MALARIA

Jumlah halaman xvi + 35 + Lampiran 16

**Pendahuluan:** Efektifitas penggunaan kelambu merupakan salah satu upaya untuk mengurangi kasus malaria dalam menyebabkan Penyakit malaria pada masyarakat. **Tujuan:** Untuk memantau penggunaan kelambu berinsektisida pada masyarakat sekaligus melakukan edukasi sebagai upaya optimalisasi fungsi kelambu. **Metode:** menggunakan metode literature review dengan tahapan identifikasi masalah, pencarian data menggunakan database google scholar menggunakan kata kunci “Efektifitas penggunaan kelambu “Tahapan screening berdasarkan kriteria publikasi jurnal dalam tiga tahun terakhir, jenis artikel asli, diakses dalam bentuk teks lengkap dan artikel jurnal nasional, kemudian tahapan merangkum dan menganalisis data menggunakan PICO, digambarkan dalam grafik prisma dan table analisis. **Hasil :** terdapat 14 artikel yang dianalisis dengan hasil bahwa terdapat efektifitas implementasi pencegahan malaria efektifitas penggunaan kelambu untuk mewujudkan masyarakat bebas dari penularan malaria. Upaya efektifitas penggunaan kelambu, malaria melalui global malaria program, diagnosis dan pengobatan melalui pemberian pedoman diagnosis malaria, kegiatan surveilans malaria, fying health care, pembangunan kesehatan dan pelaksanaan pengendalian malaria dimasyarakat. **Kesimpulan:** Efektifitas penggunaan kelambu dalam mencegah penularan malaria dilakukan dengan berbagai kegiatan program. pelaksanaan efektifitas penggunaan kelambu berbagai jenis program efektifitas malaria.

**Kata kunci:** Efektifitas, penggunaan kelambu, Pencegah penularan penyakit malaria

**Kepustakaan:** 33 (2020-2022)

## DAFTAR ISI

Judul Penelitian.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	iv
Pernyataan Orisinalis.....	v
Biodata.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Singkatan.....	xi
Daftar istilah.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	4
2.1 Konsep Dasar Malaria .....	4
2.1.1 Pengertian Malaria .....	4
2.1.2. Etiologi .....	4
2.1.3. Tanda Dan Gejala Malaria.....	5
2.1.4. Jenis – Jenis Malaria.....	6
2.1.5. Siklus Malaria.....	7
2.1.6. Cara Penularan Malaria.....	8
2.1.7. Pencegahan Malaria.....	9

2.1.8. Pengobatan Malaria.....	9
2.2 Konsep Dasar kelambu.....	10
2.2.1 Pengertian Kelambu.....	10
2.2.2 Jenis Kelambu.....	10
2.2.3 Standarisasi Kelambu.....	11
2.2.4 Keuntungan Menggunakan Kelambu.....	11
2.2.5 Manfaat Menggunakan Kelambu.....	12
2.2.6 Cara Perawatan Kelambu.....	12
2.3 Konsep Teori Perilaku.....	13
2.3.1 Pengertian Perilaku.....	14
2.3.2 Klasifikasi Perilaku.....	14
2.3.3 Proses Pembentukan Perilaku.....	14
2.3.4 Faktor Perilaku.....	16
2.3.5 Pengukuran Perilaku.....	16
2.3.6 Pengendalian Malaria.....	17
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	19
3.2 Tahap Literature Review.....	19
3.2.1 Identifikas Masalah.....	19
3.2.2 Pencarian Data .....	20
3.2.3 Screening.....	20
3.2.4 Meringkas.....	21
3.1 Prosedur Penelitian.....	21
3.2 Analisa Data.....	24
3.3 Tujuan Penelitian.....	26
3.4 Jenis Penelitian .....	27
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1 Hasil Penelitian Literature review.....	25
4.2.1 Kegiatan Efektifitas Penggunaan Kelambu malaria.....	40
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44

**Daftar Pustaka ..... 47**  
**Lampiran ..... 48**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.5 Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 3.3 Tabel Pico.....	20
Tabel 3.4 Prisma Chart.....	21
Tabel 1.4 Hasil Review Analisis Artikel Jurnal.....	30

## DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

SDM : Sumber Daya Manusia

SIG : Sistem Informasi Geografi

RDT : Rapid Diagnostik Test

ACT : *Artemisinin Combination Therapy*

KBTL : Kelambu Berinsektisida Tahan Lama

LLIN : *Long Lasting Insecticidal Nets*

ECAMM : external competency assesment malaria mikroskopi

## DAFTAR ISTILAH

1. Parasit : penyakit menular yang disebabkan mikroorganisme yang hidup dan menggantung hidup dan organisme lain.
2. Efektivitas kelambu berinsektisida ditentukan oleh konsentrasi insektisida yang terkandung di dalam serat kelambu. Konsentrasi insektisida ini dapat menurun ataupun hilang selama pemakaian dan pencucian kelambu oleh masyarakat.
3. Anopheles : nyamuk malaria
4. Infeksi sistemik : memengaruhi seluruh tubuh
5. Protozoa: protozoa merupakan Protista yang menyupai hewan dan bersifat seluler dalam ukuran mikroskop
6. Pembiakan seksual : reproduksi aseksual ( asexual reproduction ) yaitu reproduksi yang dapat menghasilkan keturunan dari induk tunggal tanpa adanya rekombinasi genetika
7. Pembiakan seksual : pembiakan secara seksual yang dilakukan melalui perkawinan antara jantan dan betina atau pembuahan
8. Paroksimal : paroksimal adalah suatu istilah yang digunakan dalam dunia kedokteran untuk keadaan dimana suatu serangan yang secara sering dalam waktu yang singkat dan mempunyai gejala yang sama , misalnya pada penyakit batuk remaja



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	:	Lembar Pico Worksheet
Lampiran II	:	Prisma Chart
Lampiran III	:	Hasil Analisis Artikel Jurnal
Lampiran IV	:	Tabel Combining Hasil Artikel Jurnal
Lampiran V	:	Undangan Ujian Proposal
Lampiran VI	:	Berita Acara Ujian Proposal
Lampiran VII	:	Daftar Hadir Dosen Ujian Proposal
Lampiran VIII	:	Daftar Hadir Peserta Ujian Proposal
Lampiran IX	:	Undangan Ujian KTI (Literatur Review )
Lampiran X	:	Berita Acara Ujian KTI
Lampiran XI	:	Daftar Hadir Dosen Ujian KTI
Lampiran XII	:	Daftar Hadir Peserta Ujian KTI
Lampiran XIII	:	Lembar Konsultasi Proposal
Lampiran XIV	:	Lembar Konsultasi Revisi Proposal
Lampiran XV	:	Lembar Konsultasi KTI
Lampiran XVI	:	Lembar Konsultasi Revisi KTI