

## KARYA TULIS ILMIAH

# IMPLEMENTASI TERAPI KOMPRES HANGAT PADA PASIEN MALARIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI DESA KAMBATATANA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWANGU

*Karya Tulis Ilmiah ini di ajukan untuk memenuhi salah Satu Persyaratan  
Melakukan Penelitian di Program Studi Diploma III Keperawatan Waingapu*



**DERLINCE TAMU INA**  
**NIM: PO5303203211132**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
TAHUN 2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**IMPLEMENTASI TERAPI KOMPRES HANGAT PADA PASIEN**  
**MALARIA DENGAN MASALAH HIPERTERMIA**

*Proposal ini di ajukan untuk memenuhi salah Satu Persyaratan Melakukan  
Penelitian di Program Studi Diploma III Keperawatan Waingapu*

**DI SUSUN OLEH**  
**DERLINCE TAMU INA**  
**NIM. PO5303203211132**

Telah di setujui dan di ujikan di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu Pada  
Tanggal, 10 Mei 2024

**PEMBIMBING**

**UMBUNGGIKUNJAKATARA.S.Kep,Ns.M.Kep**

**NIP: 19800531 200501 1 010**

**MENGETAHUI**  
**KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**IMPLEMENTASI TERAPI KOMPRES HANGAT PADA PASIEN MALARIA DENGAN**  
**MASALAH HIPERTERMIA DI DESA KAMBATATANA WILAYAH KERJA PUSKESMAS**  
**KAWANGU**  
**DI SUSUN OLEH**  
**DERLINCE TAMU INA**  
**NIM: PO5303203211132**

Telah di uji dan di pertahankan di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Politeknik  
Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal, Mei 2024

**PENGUJI I**

**Adriana Nara, S.Si,T.M.Kes**

**NIP: 19721227 199212 2 001**

**PENGUJI II**

**Umbu Nggiku Njakatara, S.Kep, Ns, M.Kep**

**NIP: 19800531 200501 1 010**

**MENGETAHUI**  
**KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

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

**NIP. Nip: 19670210 198903 2 001**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Derlince Tamu Ina

Nim : PO5303203211132

TandaTangan :

## **BIODATA PENULIS**

Nama	:	Derlince Tamu Ina
Tempat Tanggal Lahir	:	Mburung, 10 Desember 2002
Agama	:	Kristen Protestan
Alamat	:	Mburung
Riwayat Pendidikan	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tamat SD Impres Praikalokat</li><li>2. Tamat SMP Negeri 1 Pandawai</li><li>3. Tamat SMA Negeri 1 Pandawai</li><li>4. Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu 2021 Sampai Sekarang</li></ol>

## **Motto**

Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras, tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan dan tidak ada kemudahan tanpa doa

## 1) ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI

Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Program Studi Keperawatan Waingapu

Karya Tulis Ilmiah, 10 Mei 2024

### DERLINCE TAMU INA

### "IMPLEMENTASI TERAPI KOMPRES HANGAT PADA PASIEN MALARIA DENGAN MASALAH HIPERTERMIA DI DESA KAMBTATANA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWANGU "

xvi + 107 Halaman , 10 Gambar, 12 Lampiran

**Pendahuluan:** Malaria merupakan salah satu penyakit yang menularnya melalui gigitan nyamuk anhlopeles betina. Malaria adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh prostoza obloigat interaseluler dari genus plasmodium. Penyakit ini dapat menyerang siapa saja terutama penduduk yang tinggal di daerah dimana tempat tersebut merupakan tempat yang sesuai dengan kondisi nyamuk untuk berkembang biak. Tujuan dari penelitian ini adalah Mampu melakukan Implementasi terapi kompres hangat Pada Pasien Malaria dengan Masalah Hipertermia Di Desa Kambatatana wilayah kerja Puskesmas Kawangu. **Metode:** jenis penelitian adalah studi kasus, subyek penelitian adalah 1 pasien dewasa Data diperoleh dari pengkajian langsung, wawancara. Analisa data terdiri dari pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan kesimpulan. **Hasil:** pengkajian didapatkan keluhan yaitu pasien mengatakan demam di sertai menggigil, sakit kepala, mual muntah, keluarga mengatakan bingung cara merawat pasien, hasil pemeriksaan ditemukan pasien tampak menggigil, pasien tampak lemas, pasien tampak pucat dan berkeringat, diagnosa yang diangkat pada kasus ini adalah hipertermia, Implementasi yang dilakukan yaitu terapi kompres hangat, implementasi dilakukan selama 3 hari dan setelah dievaluasi masalah teratas setelah dilakukan tindakan keperawatan. **Kesimpulan:** Setelah dilakukan edukasi, masalah hipertermia teratas di hari ketiga dengan kriteria hasil suhu tubuh membaik, menggigil menurun, pucat menurun, berkeringat menurun dan keluarga mampu merawat anggota keluarga yang sakit. **Saran:** pasien dan keluarga harus mengetahui tentang perawatan dan pengobatan pasien dengan Malaria sehingga mampu merawat anggota keluarga dengan Malaria.

**Kata Kunci:** Kompres Hangat, Malaria, Hipertermia

## KATA PENGANTAR

Puji dan 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 “Implementasi Terapi Kompres Hangat Pada Pasien Malaria Dengan Masalah Hipertermia”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Umbu Nggiku Njakatara,S.Kep,Ns,M.Kep dan ibu Adriana Nara,S.Si,T,M.Kes selaku dosen pembimbing dan penguji yang telah mendampingi, dan memberikan arahan sehingga karya tulis ilmiah penelitian ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini juga banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ijinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM.,M.Kes sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang, yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu.
2. 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 Prodi Keperawatan Waingapu.
3. Bapak / Ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan.
4. Ibu Herlina N. Milla, Amd. Kep sebagai Kepala Puskesmas Kawangu yang memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
5. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik secara spiritual, material dan moral kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan moral maupun material

kepada Penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis mengharapkan masukan untuk kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Waingapu, 10 mei 2024

Penulis

Derlince Tamu Ina

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
BIODATA PENULIS	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTARTABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGAKATAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Rumusan Masalah.....	3
1.3.    Tujuan Studi Kasus .....	3
1.3.1    Tujuan Umum.....	3
1.3.2    Tujuan Khusus.....	4
1.4.    Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1    Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2    Manfaat Praktis.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORITIS</b>	<b>6</b>
2.1    Konsep Malaria .....	6
2.1.1    Pengertian Malaria.....	6
2.1.2    Etiologi.....	7
2.1.3    Klasifikasi Malaria .....	8
2.1.4    Manifestasi Klinis.....	10
2.1.5    Patofisiologi .....	13
2.1.6    Pathway.....	14
2.1.7    Pemeriksaan Penunjang .....	15
2.1.8    Penatalaksanaan.....	16

2.1.9	Pencegahan.....	18
2.1.10	Komplikasi .....	19
2.2	Konsep hipertermia.....	21
2.2.1	Hipertermia .....	21
2.2.2	Etiologi (penyebab) .....	21
2.2.3	Tanda Dan Gejala .....	21
2.2.4	22	
2.3	23	
2.3.1	23	
2.3.2	23	
2.3.3	23	
2.3.4	Cara melakukan Kompres Hangat.....	24
2.3.5	Manfaat Kompres Hangat .....	24
2.3.6	24	
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan Malaria.....	25
2.4.1	Pengkajian Keperawatan.....	25
2.4.2	Diagnosa Keperawatan.....	28
2.4.3	Intervensi Keperawatan .....	28
2.4.4	Implementasi Keperawatan .....	35
2.4.5	Evaluasi Keperawatan .....	35
2.4.6	Terapi Kompres Hangat .....	35
<b>BAB 3</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>37</b>
3.1	Desain Penelitian .....	37
3.2	Subjek Studi Kasus .....	37
3.3	Fokus Penelitian .....	37
3.4	Definisi Operasional .....	38
3.5	Instrumen Laporan Kasus .....	39
3.6	Metode pengumpulan data .....	39
3.6.1	Jenis Data .....	39
3.6.2	Teknik Pengumpulan Data .....	41
3.7	Langkah Pelaksanaan Studi Kasus .....	42
3.8	Lokasi dan Waktu .....	43
3.9	Analisa Data .....	43
3.10	Penyajian data.....	43

3.11	Etika Penelitian.....	44
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>45</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.1.1	Data Umum Partisipan.....	45
4.1.2	Data Khusus Partisipan .....	46
4.1.3	Riwayat Kesehatan .....	46
4.1.4	Riwayat Kesehatan Keluarga Inti .....	47
4.1.5	Pengkajian Lingkungan .....	47
4.1.5	Struktur Keluarga .....	48
4.1.6	Fungsi Keluarga.....	48
4.1.7	Pemeriksaan Fisik.....	48
4.1.8	Klasifikasi Data .....	49
4.1.9	Analisa Data .....	50
4.1.10	Perumusan Diagnosa Keperawatan .....	51
4.1.13	Diagnosa Prioritas.....	55
4.1.14	Intervensi Keperawatan.....	55
4.1.14	Implementasi Keperawatan .....	56
4.1.15	Evaluasi Keperawatan.....	59
4.2	Pembahasan .....	60
4.2.1	Pengkajian .....	60
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	61
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	62
4.2.4	Implementasi Keperawatan .....	63
4.2.5	Evaluasi Keperawatan .....	69
<b>BAB 5 KESIMPULAN</b>		<b>70</b>
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan Pada Pasien Malaria.....	29
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	50
Tabel 1.12 jadwal penelitian .....	44
Tabel 4.1.3 riwayat kesehatan.....	46
Tabel 4.1.5 pengkajian lingkungan.....	47
Tabel 4.1.6 struktur keluarga .....	48
Tabel 4.1.7 Fungsi keluarga.....	48
Tabel 4.1.8 pemeriksaan fisik..... 48	
Tabel 4.1.9 klasifikasi data .....	49
Tabel 4.1.10 Analisa data.....	50
Tabel 4.1.11 Diagnosa keperawatan.....	51
Tabel 1.12 skoring diagnosa .....	52,53,54
Tabel 4.1.15 implementasi keperawatan.....	56,57,58
Tabel 4.1.16 Evaluasi keperawatan.....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway Malaria	20
Gambar 3.1 Prosedur Pelaksanaan Studi Kasus	44
Gambar 4.1.1 Genogram.....	45
Gambar 4.1.5 Denah rumah.....	47

## **DAFTAR SINGKATAN**

SOP	:Standar Operasional Prosedur
WHO	: Word Health Organization
TB	: Tinggi Badan
BB	: Berat Badan
ARDS	: Acute Respiratory Distress syndrom
TNF	: Faktor Nekrosis Tumor
Tes RDT	: Rapid Diagnosis Test
PCR	: Polymerase Chain Reaction
ACTs	: Artemisinin-based Combination
GPL	: Glycosyl Phophatidy Linositol
GGA	: Gagal Ginjal akut
SIKI	:Standar intervensi keperawatan indonesia
SDKI	: Standar Diagnosa keperawatan indonesia
SLKI	: Standar Luaran keperawatan indonesia

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Keaslian Penelitian
- Lampiran 2 Satuan acara penyuluhan (SAP)
- Lampiran 3 Permohonan menjadi responden
- Lampiran 4 Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 5 Surat permohonan pengambilan data awal
- Lampiran 6 Surat Permohonan ijin penelitian
- Lampiran 7 Surat selesai penelitian
- Lampiran 8 Surat undangan ujian proposal
- Lampiran 9 Berita acara ujian proposal
- Lampiran 10 Daftar hadir ujian proposal
- Lampiran 11 Surat undangan ujian karya tulis ilmiah
- Lampiran 12 Berita acara ujian karya tulis ilmiah
- Lampiran 13 Daftar hadir ujian karya tulis ilmiah
- lampiran 14 Lembar konsultasi proposal
- lampiran 15 Lembar revisi proposal
- Lampiran 16 Lembar konsul karya tulis ilmiah
- lampiran 17 Lembar revisi karya tulis ilmiah
- lampiran 18 Format asuhan keperawatan keluarga
- Lampiran 19 Dokumentasi