

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS
IMPLEMENTASI EDUKASI TERMOREGULASI TERHADAP PASIEN
MALARIA DENGAN MASALAH HIPERTERMI DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS WAINGAPU DESA MBATAKAPIDU
KABUPATEN SUMBA TIMUR

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



DISUSUN OLEH

JERIVON NGELU JUDANG
NIM:PO5303203211162

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**KARYA TULIS ILMIAH
IMPLEMENTASI EDUKASI TERMOREGULASI TERHADAP PASIEN
MALARIA DENGAN MASALAH HIPERTERMI DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS WAINGAPU DESA MBATAKAPIDU KABUPATEN
SUMBA TIMUR**

*Karya Tulis Ilmiah Ini di ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

Disusun Oleh:

JERIVON NGELU JUDANG
NIM:PO5303203211162

Telah Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diujikan Di Hadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi
Keperawatan Waingapu Pada Selasa, 21 Mei 2024

Dosen Pembimbing



Maria Kareri Hara, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP.196702101989032001

Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



Maria Kareri Hara, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP.196702101989032001

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA TULIS ILMIAH
IMPLEMENTASI EDUKASI TERMOREGULASI TERHADAP PASIEN
MALARIA DENGAN MASALAH HIPERTERMI DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS WAINGAPU DESA MBATAKAPIDU KABUPATEN
SUMBA TIMUR**

*Karya Tulis Ilmiah Ini di ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

DISUSUN OLEH:

JERIVON NGELU JUDANG
NIM:PO5303203211162

Telah diuji dan pertahankan dihadapan dewan penguji Karya Tulis Ilmiah
Politeknik kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu

Penguji I



Ester Radandima, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP.197805042006042016

Penguji II



Maria Kareri Hara, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP.196702101989032001

Mengetahui
Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



Maria Kareri Hara, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP.196702101989032001

PERNYATAAN ORSINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan disuatu perguruan tinggi. Semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah dinyatakan dengan benar:

Nama : Jerivon Ngelu Judang

NIM : PO5303203211162

Tanda tangan :



(Jerivon Ngelu Judang)

BIODATA PENULIS

Nama : Jerivon Ngelu Judang
Tempat Tanggal Lahir : Parunung, 19 desember 2001
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Kristen Protestan
Riwayat Pendidikan :

- 1.Tamat SD Inpres Mondu La Patama
- 2.Tamat SMP Ketrampilan Lewa
- 3.Tamat SMA Negeri 1 Lewa
- 4.Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Program Studi Keperawatan Waingapu

MOTTO

***“Yang terpenting, Bukanlah Seberapa Besar Mimpi Kalian Melainkan
Seberapa Besar Kalian Mewujudkan Mimpi Itu”***

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Implementasi Edukasi Termoregulasi Terhadap Pasien Malaria Dengan Masalah Hipertermia” Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Studi Diploma III di Program Studi Keperawatan Waingapu.

Ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada ibu “Maria Kareri Hara, S.kep. Ns. M.Kes” sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan pada penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, Ucapan yang sama juga disampaikan kepada dosen penguji I ibu Ester Radandima S.Kep, Ns, M.Kep yang juga sudah mengoreksi dan memberikan masukan untuk perbaikan KTI. selain itu penulis juga banyak mendapat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih 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 dan juga sebagai pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Bapak Yohanis K. Maramba Hamu sebagai kepala desa mbatakapidu yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di desa mbatakapidu.
4. Bapak/Ibu sebagai kepala puskesmas dan kaka senior di Puskesmas Waingapu yang telah memberikan izin dan bimbingan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
5. Bapak/Ibu yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan.

6. Kedua orang tua, serta keluarga yang selalu membantu dan memdoakan, mendukung baik secara materi dan spiritual pada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman tingkat III B dan sahabat dan lainnya yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan bantuan materi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Waingapu, 21 Mei 2024



(Jerivon Ngelu Judang)

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Program Studi D-III Keperawatan Waingapu
Waingapu, 21 Mei 2024

Jerivon Ngelu Judang

“IMPLEMENTASI EDUKASI TERMOREGULASI TERHADAP PASIEN MALARIA DENGAN MASALAH HIPERTERMI DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS WAINGAPU DESA MBATAKAPIDU KABUPATEN SUMBA TIMUR”

Xi:13, halaman:58, tabel:12, gambar:4, lampiran:6

Pendahuluan: Malaria adalah penyakit yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat yang dapat menyebabkan kematian terutama pada kelompok resiko tinggi yaitu bayi, anak dan ibu hamil. Badan Kesehatan Dunia atau *World Health Organization*, memperkirakan kurang lebih satu miliar penduduk dunia pada 104 negara di daerah tropis dan subtropis beresiko terinfeksi malaria setiap tahun dan terdapat 300-500 juta kasus malaria pertahun dengan 3 juta kematian. Pada tahun 2021 terdapat 241 juta kasus malaria dan 672 ribu kematian akibat malaria di seluruh dunia, angka ini menunjukkan peningkatan kasus sekitar 14 juta. **Tujuan:** Bagaimana Implementasi Edukasi Termoregulasi Pada Pasien Malaria Dengan Masalah Hipertermi di wilayah kerja puskesmas waingapu. **Metode:** studi kasus dengan pendekatan penelitian yang bersifat kualitatif yang memungkinkan peneliti menyelidiki, situasi spesifik, lebih lanjut studi kasus hanya fokus pada satu unit, dimana unit tersebut merujuk pada satu individu, keluarga, kelompok, komunitas atau suatu instansi. **Hasil:** berdasarkan hasil analisa data pada klien di peroleh diagnosa hipertermi berhubungan dengan ketidakmampuan keluarga merawat anggota keluarga yang sakit dengan masalah hipertermi pada pasien malaria. Setelah dilakukan kunjungan rumah selama 3x dalam kunjungan rumah ketidakmampuan keluarga merawat anggota keluarga yang sakit teratasi yang ditandai dengan suhu tubuh membaik, pucat menurun. Perencanaan dan pelaksanaan dilakukan sesuai kebutuhan klien serta evaluasi klien teratasi. **Kesimpulan:** berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, peneliti menyimpulkan bahwa intervensi edukasi termoregulasi pada klien malaria dengan masalah hipertermi dapat menurunkan demam(hipertermi). **Saran:** Diharapkan bagi pasien dan keluarga untuk selalu membersihkan lingkungan ,mempunyai kelambu, motivasi dalam menjalani pengobatan sehingga penyakit malaria dapat sembuh dan tidak berlanjut ke komplikasi yang lebih berat.

Kata kunci: Malaria, Hipertermia, Edukasi termoregulasi

Kepustakaan: 16 (2016-2023)

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORSINALITAS	iii
BIODATA PENULIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUN TEORI	5
2.1 Kosep Dasar Malaria	5
2.1.1 Definisi Malaria	5
2.1.2 Penyebab	6
2.1.3 Siklus Hidup Plasmodium.....	7
2.1.4 Gejala Klinis.....	8
2.1.5 Patofisiologi.....	9
2.1.6 Faktor-Faktor Penyebab.....	10

2.1.7 Pathway	13
2.1.8 Cara Penularan	14
2.1.9 Pencegahan.....	14
2.1.10 Pengobatan	16
2.2 Konsep Hipertermia	17
2.2.1 Pengertian Hipertermia	17
2.2.2 Penyebab Hipertermia	17
2.2.3 Factor Risiko Hipertermia.....	17
2.2.4 Gejala Hipertermia	18
2.2.5 Komplikasi Hipertermia	18
2.2.6 Pencegahan Hipertermia	19
2.3 Konsep Tumbuh Kembang	19
2.3.1 Pengerian Pertumbuhan	19
2.3.2 Pengertian Perkembangan.....	20
2.3.3 Tahap Tumbuh Kembang Usia 0-6 Tahun	20
2.3.3 Ciri-ciri Tumbuh Kembang.....	21
2.3.4 Aspek-Aspek Tumbuh Kembang Anak.....	22
2.3.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi tumbuh kembang	24
BAB III METODE STUDI KASUS.....	26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Fokus studi	26
3.3 Defenisi operasional	26
3.4 Instrumen	28
3.5 Metode pengumpulan data.....	28
3.6 Langkah pelaksanaan studi kasus.....	28
3.7 Lokasi dan waktu.....	30

3.8 Analisa data.....	30
3.9 Penyediaan data.....	31
3.10 Etika Penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1 gambaran umum lokasi penelitian.....	32
4.1.1 puskesmas waingapu.....	32
4.1.2 desa mbatakapidu.....	32
4.1.3 aktivitas dan kegiatan yang aktif	32
4.2 hasil studi kasus	33
4.3. Hasil pengkajian.....	54
4.3.1 Diagnosa keperawatan.....	55
4.3.2 Intervensi.....	55
4.3.3 Implementasi	55
4.3.4 Evaluasi.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 : Defenisi oprasional
- Tabel 2 : 3). Riwayat kesehatan masing masing anggota keluarga
- Tabel 3 : 7. Pemeriksaan fisik
- Tabel 4 : Analisa Data
- Tabel 5 : Rumusan diagnosis keperawatan
- Tabel 6 : Skoring/Prioritas
- Tabel 7 : Prioritas diagnosa keperawatan
- Tabel 8 : Rencana asuhan keperawatan
- Tabel 9 : Implementasi hari ke 1
- Tabel 10 : Implementasi hari ke 2
- Tabel 11 : Implementasi hari ke 3
- Tabel 12 : Keaslian penelitian

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : 2.1.7 Pathway

Gambar 2 : a. Genogram

Gambar 3 : Denah rumah

Gambar 4 : Leaflet kompres hangat

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Keaslian penelitian
- Lampiran 2 : SOP Pemberian tepid sponge (kompreshangat)
- Lampiran 3 : Lembar permohonan izin menjadi responden
- Lampiran 4 : Lembar persetujuan menjadi responden
- Lampiran 5 : Format asuhan keperawatan keluarga
- Lampiran 6 : Permohonan ijin penelitian
- Lampiran 7 : Surat ijin penelitian
- Lampiran 8 : Surat keterangan selesai penelitian
- Lampiran 9 : Undangan ujian proposal
- Lampiran 10 : Berita acara ujian proposal
- Lampiran 11 : Daftar hadir ujian proposal
- Lampiran 12 : Undangan ujian Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 13 : Berita acara ujian Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 14 : Daftar hadir ujian Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 15 : Lembar konsultasi proposal
- Lampiran 16 : Lembar Konsul revisi proposal
- Lampiran 17 : Lembar konsultasi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 18 : Lembar konsul revisi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 19 : Askep karya Tulis Ilmiah keluarga (studi kasus)
- Lampiran 20 : Dokumentasi (Leaflet)