

KARYA TULIS ILMIAH
PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTERMIA PADA PASIEN MALARIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUANGAN
DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
UMBU RARA MEHA WAINGAPU

*Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan
Diploma III Keperawatan*



OLEH:

YUSTINA BANGU KAHI
NIM:PO5303203211234

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PRODI KEPERAWATAN WAINGAPU
2023/2024

**LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTERMIA PADA PASIEN MALARIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUANGAN
DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
UMBU RARA MEHA WAINGAPU**

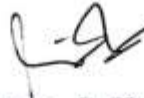
*Karya Tulis Ilmiah Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

OLEH

YUSTINA BANGU KAHU
NIM: PO5303203211234

Telah Disetujui Untuk Diujikan Didepan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Politeknik
Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu Pada Tanggal 14
Mei 2024

PEMBIMBING



Leni Landudjama, S. Kep., Ns., M. Kep
NIP. -

MENGETAHUI
KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU



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

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTERMIA PADA PASIEN MALARIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUANGAN
DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
UMBU RARA MEHA WAINGAPU**

DISUSUN OLEH

YUSTINA BANGU KAHI
PO 5303203211234


telah diuji dan dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu
Pada Tanggal 14 Mei 2024

PENGUJI I



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

PENGUJI II



Leni Landudjama, S. Kep., Ns., M. Kep
NIP. –

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Yustina Bangu Kahi

Nim : PO5303203211234

Tanggal : 14 Mei 2024

Tanda tangan



(Yustina Bangu Kahi)

BIODATA PENULIS

Nama : Yustina Bangu Kahi
Tempat Tanggal Lahir : Bidi Hunga, 18 Juli 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Bidi Hunga -Sumba Timur
Riwayat Pendidikan :

1. SD Inpres Wundut
2. SMP Negeri 1 Atap Matawai Kurang
3. SMA Negeri 1 Lewa

MOTO :

**“ JIKA HARI INI TUHAN TOLONG, BESOK DAN SETERUSNYA JUGA
PASTI TUHAN TOLONG”**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan pada pasien Malaria dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Di RSUD URM Waingapu" Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Studi Diploma III di Program Studi Keperawatan Waingapu.

Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan tulus kepada Ibu Leni Landudjama, S. Kep., Ns., M. Kep sebagai pembimbing dan penguji 2 yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis serta telah meluangkan waktunya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Ester Radandima, S. Kep., Ns., M. Kep sebagai penguji 1, Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan meluangkan waktunya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat masukan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan limpah terimakasih yang sebesar-besarnya 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 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Bapak direktur Rumah Sakit Umum Daerah Umbu Rara Meha Waingapu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk penelitian Di Rumah Sakit Umum Daerah Umbu Rara Meha Waingapu.
4. Bapak dan ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama dibangku perkuliahan.
5. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan maupun motivasi baik spiritual, materi dan moril kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman tingkat III-C khususnya sahabat-sahabat tercinta, Nelti Cornelia Nitbani dan Yensi Natatsa Tamu Ina.
7. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu, mendukung dan memberikan bantuan moril maupun materi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua demi menunjang kemajuan di bidang Keperawatan.

Waingapu, 14 Mei 2024

Penulis

ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes
Kupang
Program studi keperawatan waingapu
Karya Tulis Ilmiah, 14 Mei 2024

YUSTINA BANGU KAHI

**" PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTERMIA PADA PASIEN MALARIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUANGAN
DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH UMBU RARA MEHA
WAINGAPU"**

Xi+186 Halaman, 10 Gambar, 7 Lampiran

Pendahuluan: Malaria merupakan salah satu penyakit yang menularnya melalui gigitan nyamuk anopheles betina. Malaria adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh protozoa obloigat interaseluler dari genus plasmodium. Penyakit ini dapat menyerang siapa saja terutama penduduk yang tinggal didaerah diman tempat tersebut merupakan tempat yang sesuai dengan kondisi nyamuk untuk berkembang biak. Tujuan dari penelitian ini adalah Mampu menerapkan Manajemen Hipertermia pada Pasien Malaria Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia di Ruang Dahlia RSUD Umu Rara Meha Waingapu. **Metode:** jenis penelitian adalah studi kasus, subyek penelitian adalah 1 pasien dewasa dengan diagnosa medis malaria dan diagnosa keperawatan hipertermia. Analisa data terdiri dari pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan kesimpulan. **Hasil:** Data diperoleh dari pengkajian langsung, wawancara, serta melihat catatan rekam medik pasien, dimana pada saat pengkajian didapatkan beberapa keluhan yang dikeluhkan klien mengenai malaria, diagnosa yang diangkat pada kasus ini adalah hipertermia, nyeri akut, hypovolemia, defisit nutrisi, Perfusi perifer tidak efektif. Intervensi manajemen hipertermia dan manajemen nyeri dilakukan sesuai dengan *Nursing Outcomes Classification* dan *Nursing Intervention Classification*, implementasi dilakukan selama 3 hari dan semua masalah teratasi pada tanggal 12 Maret 2024. **Kesimpulan:** kebiasaan tidak menggunakan kelambu pada saat tidur merupakan variabel yang berhubungan dengan kejadian malaria. Kegiatan pemberantasan malaria tidak dapat dilakukan hanya oleh satu pihak. Masyarakat juga turut adil dalam menurunkan kejadian malaria. Masyarakat harus menyadari pentingnya melakukan upaya pencegahan terhadap penyakit malaria, diantaranya adalah mulai membiasakan memakai kelambu pada saat tidur. **Saran:** Penelitian ini diharapkan menjadi acuan dalam melakukan Asuhan keperawatan pada pasien dengan Malaria. **Kata Kunci:** Manajemen Hipertermia, Malaria, Hipertermia **Kepustakaan:** 18 (2017-2023)

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
BIODATA PENULIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Umum	5
1.4 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Malaria	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Klasifikasi	8
2.1.3 Etiologi	16
2.1.4 Manifestasi klinis	18
2.1.5 Patofisiologi	19
2.1.6 Pathway.....	20
2.1.7 Cara Penularan Penyakit Malaria.....	21
2.1.8 Komplikasi.....	21
2.2 Asuhan Keperawatan Pada pasien Malaria	21
2.2.1 Pengkajian.....	21
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	25
2.2.3 Intervensi Keperawatan	26
2.2.4 Implementasi Keperawatan	33
2.2.5 Evaluasi keperawatan	34
BAB 3 METODE STUDI KASUS.....	36
3.1 Desain studi kasus	36
3.2 Subjek studi kasus	36
3.2.1 Kriteria Eksklusi	37
3.2.2 kriteria eksklusi.....	37
3.3 Fokus Studi Kasus	37
3.4 Defenisi Operasional	38
3.5 Instrumen Penelitian.....	38
3.6 Metode Pengumpulan Data	39

3.6.1	Jenis data.....	38
3.6.2	Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.7	Langkah – Langkah Pelaksanaan Studi kasus.....	42
3.8	Lokasi dan waktu studi kasus.....	43
3.8.1	Lokasi Studi Kasus.....	43
3.8.2	Waktu Studi Kasus.....	43
3.9	Analisa data dan penyajian data	43
3.10	Etika Studi Kasus	44
BAB 4 HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Hasil Penelitian	45
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	45
4.1.2	Data Asuhan Keperawatan	47
4.2	PEMBAHASAN	74
BAB 5 PENUTUP.....		82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....		86

DAFTAR TABEL

Gambar table 2.1 Intervensi Keperawatan.....	28
Gambar tabel 3.1 Definisi operasional.....	43
Gambar Tabel 4.1 Identitas Pasien.....	46
Gambar Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan.....	47
Gambar Tabel 4.3 Pola Fungsi Kesehatan.....	48
Gambar Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Fisik.....	52
Gambar Tabel 4.5 Data Laboratorium.....	55
Gambar Tabel 4.6 Terapi.....	56
Gambar Tabel 4.7 Klasifikasi Data.....	56
Gambar Tabel 4.8 Analisa Data.....	56
Gambar Tabel 4.9 Diagnosa.....	59
Gambar Tabel 4.10 Intervensi Keperawatan.....	66
Gambar Tabel 4.11 Implementasi keperawatan.....	66
Gambar Tabel 4.12 Evaluasi Keperawatan.....	72

DAFTAR GAMBAR

Daftar gambar 2.1.6 Pathway.....	19
Daftar gambar 3.7.1. Prosedur pelaksanaan studi kasus.....	46

DAFTAR SINGKATAN

Pf	: Plasmodium falciparum
Po	: Plasmodium ovale
Pv	: Plasmodium vivax
Pm	: Plasmodium malariae
qPCR	: Real-Time Polymerase Chain Reaction
PCR	: Polymerase Chain Reaction
Ct	: Cycle threshold
CI	: Confidence Interval
DBS	: Dried Blood Spots
CLSI	: Clinical and Laboratory Standards Institute
RDT	: Rapid diagnostic test
TM	: Melting Temperature
WHA	: World Health Assembly
IK	: Instruksi Kerja
SOP	: Standar Operasional Prosedur

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Format pengkajian KMB
- Lampiran 2 : SOP dan IK, Pemantauan Tanda Vital dan Kompres Hangat
- Lampiran 3 : Keaslian Peneliti
- Lampiran 4 : Syrat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 7 : Pengambilan Data Awal
- Lampiran 8 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 9 : Dokumentasi