

KARYA TULIS ILMIAH
**PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* PADA PASIEN
MALARIA DENGAN HIPERTERMI DI PUSKESMAS
WAINGAPU WILAYAH KERJA DESA MBATAKAPIDU**

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



ALPAGRESIA PODU LOYA
NIM: PO5303203211091

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**LAPORAN STUDI KASUS
PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* PADA PASIEN MALARIA
DENGAN HIPERTERMI DI PUSKESMAS WAINGAPU WILAYAH
KERJA DESA MBATAKAPIDU**

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

OLEH:

ALPAGRESIA PODU LOYA
PO.5303203211091

Telah Disetujui Untuk Diujikan Di Depan Dewan Penguji karya tulis ilmiah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu
Pada Tanggal 06 Maret 2024

PEMBIMBING



VERONIKA TORU, S.Kep.NS.M.Kep
NIP : 19840913 200604 2 005

**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 *TEPID WATER SPONGE* PADA PASIEN MALARIA
DENGAN HIPERTERMI DI PUSKESMAS WAINGAPU WILAYAH
KERJA DESA MBATAKAPIDU**

DI SUSUN OLEH

**ALPAGRESIA PODU LOYA
PO.5303203211091**

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

Penguji I

Penguji II



**VERONIKA TORU, S.Kep.Ns.M.Kep
NIP19840913 200604 2 005**



**KARTINI PEKABANDA, SST, M.Kes
NIP.1983042122006042015**

**MENGETAHUI
KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**



**MARIA KARERI HARA, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP.196702101989032001**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Proposal 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 : ALPAGRESIA PODU LOYA

Nim : PO5303203211170

Tanda Tangan : 

(ALPAGRESIA PODU LOYA)

BIODATA PENULIS

Nama : Alpagresia Podu Loya
Tempat Tanggal Lahir : Alanga, 04 April 2002
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Alanga
Riwayat Pendidikan :

1. Tamat SDN Alanga 2014
2. Tamat SMP Negeri Alanga 2017
3. Tamat SMA Kristen Waibakul 2020
4. Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu 2021 Sampai Sekarang

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah ini yang berjudul “ Penerapan *Tepid Water Sponge* (*TWS*) Pada Pasien Malaria Dengan Hipertermia Di puskesmas waingapu wilayah kerja desa Mbatakapidu”. Tujuan penulisan Karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Studi Diploma III di Program Studi Keperawatan Waingapu.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Ibu “Veronika Toru,S,Kep.Ns,M.Kep” sebagai dosen pembimbing dan ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Kartini Pekabanda, SST.M, Kes sebagai dosen penguji yang telah membimbing dan memberikan masukan pada penulis dalam menyusun Karya tulis ilmiah penelitian ini. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Karya tulis ilmiah banyak mendapat bantuan 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 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Bapak / ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan
4. Bapak, mama, saudara serta keluarga yang selalu membantu dan mendoakan, mendukung baik secara materi dan spiritual pada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
5. Teman-teman tingkat III A yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

6. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan nama satu persatu yang telah membantu 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, 2024

Alpagresia podu loya

ABSTRAK

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

Alpagresia podu loya

PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* PADA PASIEN MALARIA DENGAN HIPERTERMI DI PUSKESMAS WAINGAPU WILAYAH KERJA DESA MBATAKAPIDU

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:** Penerapan *Tepid Water Sponge* Pada Pasien Malaria Dengan Hipertermi Di Puskesmas Waingapu Wilayah Kerja Desa Mbatakapidu. **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 hipetermi 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 Penerapan *Tepid Water Sponge* Pada Pasien Malaria Dengan 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, *Tepid Water Sponge*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 KONSEP MALARIA	6
2.1.1 Definisi Malaria.....	6
2.1.2 Etiologi Malaria.....	6
2.1.3 Patofisiologi Malaria	11
2.1.4 Pathway.....	14
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	17
2.1.6 Faktor Resiko Malaria	20
2.1.7 Cara Penularan	22
2.1.8 Pemeriksaan penunjang malaria	22
2.1.9 Komplikasi	23
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	24
2.2.1 Pengkajian.....	24
2.2.2 Diagnosa keperawatan	29
2.2.3 Intervensi.....	30
2.2.4 Implementasi	32
2.2.5 Evaluasi.....	32

2.3 Konsep Hipertermia.....	33
BAB 3 METODELOGI PENELITIAN	54
3.1 Desain Penelitian.....	54
3.2 Subjek Studi Kasus.....	54
3.3 Fokus Penelitian	54
3.4 Definisi operasional.....	54
3.5 Instrumen	55
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	56
3.6.1 Jenis Data.....	56
3.6.2 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.7 Langkah pelaksanaan sutudi kasus	59
3.8 lokasi dan waktu	60
3.9 Analisis Data	60
3.10 Penyajian data	61
3.11 Etika Penelitian	61
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Gambaran lokasi penelitian.....	62
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	62
4.1.2 Karakteristik Partisipan.....	62
4.1.3 Pengkajian	62
4.1.4 Hasil Asuhan Keperawatan	63
4.2 Pembahasan.....	83
4.2.1 Diagnosa.....	83
4.2.2 Intervensi keperawatan	84
4.2.3 Implementasi	85
4.2.5 Evaluasi.....	85
BAB 5 PENUTUP	86
5.1 KESIMPULAN	86
5.2 SARAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.