

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN TERAPI BAWANG MERAH DENGAN
MINYAK ZAITUN UNTUK MENGATASI HIPERTEMIA PADA PASIEN
ANAK DENGAN MASALAH KEJANG DEMAM DI RUANG ANAK RSUD
WAIKABUBAK KABUPATEN SUMBA BARAT**

TAHUN 2025



OLEH

KRISTINA IRENE MALO
PO5303212220336

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN WAIKABUBAK
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN TERAPI BAWANG MERAH DENGAN
MINYAK ZAITUNUNTUK MENGATASI HIPERTEMIA PADA PASIEN
ANAK DENGAN MASALAH KEJANG DEMAMDI RUANG ANAK RSUD
WAIKABUBAK KABUPATEN SUMBA BARAT
TAHUN 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



OLEH

**KRISTINA IRENE MALO
PO5303212220336**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN WAIKABUBAK
TAHUN 2025**



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/>; e-
mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Kristina Irene Malo

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303212220336

Dosen Pembimbing : Verayanti Albertina Bata, S.Kep.Ns.MPH

Dosen Penguji : Hironimus Mone Ngongo, S.Kep. Ns., M.H

Jurusan : Program Studi DIII Keperawatan Waikabubak

Judul Karya Ilmiah : **IMPLEMENTASI PEMBERIAN TERAPI BAWANG MERAH DENGAN MINYAK ZAITUN UNTUK MENGATASI HIPERTEMIA PADA PASIEN ANAK DENGAN MASALAH KEJANG DEMAM DI RUANG ANAK RSUD WAIKABUBAK KABUPATEN SUMBABAR TAHUN 2025**

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **28,23%**

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 21 Mei 2025

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST
NIP.19850704201012100

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kristina Irene Malo

NIM : PO5303212220336

Email : irenemalo791@gmail.com

Program Studi : D-III Keperawatan Waikabubak

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan atau tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil 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.

Waikabubak, 7 April 2025

Pembuat pernyataan



Kristina Irene Malo

NIM : PO530212220336

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**KARYA TULIS ILMIAH
IMPLEMENTASI PEMBERIAN TERAPI BAWANG MERAH DENGAN
MINYAK ZAITUNUNTUK MENGATASI HIPERTEMIA PADA PASIEN
ANAK DENGAN MASALAH KEJANG DEMAM DI RUANG ANAK RSUD
WAIKABUBAK KABUPATEN SUMBA BARAT
TAHUN 2025**

**Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**

OLEH

**KRISTINA IRENE MALO
PO5303212220336**

**Telah disetujui untuk diujikan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi D-III Keperawatan Waikabubak
Pada Tanggal 19 Mei 2025**

Pembimbing



**VERAYANTI ALBERTINA BATA, S.Kep., Ns., MPH
NIP. 19870920 201001 2 027**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak



**ULY AGUSTINE, S.Kp.,M.Kep
NIP. 19750810 200112 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN TERAPI BAWANG MERAH DENGAN
MINYAK ZAITUN UNTUK MENGATASI HIPERTEMIA PADA PASIEN
ANAK DENGAN MASALAH KEJANG DEMAM DI RUANG ANAK RSUD
WAIKABUBAK KABUPATEN SUMBA BARAT
TAHUN 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**

OLEH

**KRISTINA IRENE MALO
NIM : PO5303212220336**

**Telah disetujui untuk diujikan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi D-III Keperawatan Waikabubak
Pada Tanggal 19 Mei 2025**

Penguji I



Hironimus Mone Ngongo, S.Kep.,Ns., M.H

NIP. 19780113 200804 1 001

Penguji II



Verayanti Albertina Bata, S.Kep.,Ns., MPH

NIP. 19870920 201001 2 027

Mengetahui

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Waikabubak



**ULY AGUSTINE, S.Kp., M.Kep
NIP.19750810 200112 2 001**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Kristina Irene Malo

NIM : PO5303212220320

Tanda Tangan : 

Tanggal : 19 Mei 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kristina Irene Malo
NIM : PO5303212220336
Program Studi : D-III Waikabubak
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : implementasi pemberian terapi bawang merah dengan minyak zaitun untuk mengatasi hipertemia pada pasien anak dengan masalah kejang demam di ruang anak RSUD Waikabubak Kabupaten Sumba Barat Tahun 2025.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalih medis/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Prodi D-III Keperawatan Waikabubak

Pada Tanggal : 19 Mei 2025

Yang Menyatakan

Materai 10.000



(Kristina Irene Malo)

BIODATA DATA PENULIS

Nama : Kristina Irene Malo
NIM : PO5303212220336
Tempat/Tanggal Lahir : Pogo Watu, 14 Februari 2002
Agama : Kristen Katholik
Alamat : Obakamia, Desa Tanggaba, Kecamatan Wewewa
Tengah, Sumba Barat Daya, Nusa Tenggara Timur

Riwayat Pendidikan : 1. DSK Mareda Wuni
2. SMP Mareda Wuni
3. SMA Swasta Kristen Waikabubak

MOTTO

“Jangan Takut Akan Sebuah Kegagalan,
Karena Itu Bagian Dari Perjuang Akan Sebuah Kesuksesan”

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang maha kuasa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga saya dapat mengerjakan karya tulis ilmiah ini dengan tetap pada waktunya yang berjudul “ implementasi pemberian terapi bawang merah dengan minyak zaitun untuk mengatasi hipertermia pada pasien anak dengan kejang demam Di Ruang Zaal Anak RSUD Waikabubak”

Karya tulis ilmiah ini adalah salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan dari Program Studi D-III Keperawatan Waikabubak Poltekkes Kemenkes Kupang penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Irfan, SKM.,M,Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi D-III Keperawatan Waikabubak.
2. Uly Agustine, S.Kep.,M.Kep, selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyelesaikan pendidikan baik secara akademis maupun klinik di Program Studi D-III Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
3. Verayanti Albertina Bata, S.Kep.,Ns.,MPH, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Hironimus Mone Ngongo, S.Kep.,Ns.,MH, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan kritikan, saran yang membangun untuk membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Wanto Paju, S.Kep.,Ns.,M.kep, selaku dosen pembimbing akademik
6. Direktur RSUD Waikabubak yang telah memberikan izin untuk mengambil pasien sebagai subjek penelitian.

7. Orang tua, kakak, adik, dan semua keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukung material dan moral, yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini masih sangat jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan saran maupun kritikan yang bersifat konstruktif demi kesempurnaannya karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata dari penulisan ini semoga tuhan yang maha esa dapat membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu keperawatan.

Waikabubak, 19 Mei 2025

Penulis

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN TERAPI BAWANG MERAH
DENGAN MINYAK ZAITUN UNTUK MENGATASI
HIPERTEMIA PADA PASIEN ANAK DENGAN MASALAH
KEJANG DEMAM DI RUANG ANAK RSUD WAIKABUBAK
KABUPATEN SUMBA BARAT
TAHUN 2025**

Email : irenemalo791@gmail.com

Kristina Irene Malo¹, Verayanti Albertina Bata², Hironimus Mone Ngongo³

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi bahwa hipertermia merupakan Kejang demam adalah salah satu kelainan neurologis yang paling umum dijumpai pada anak, terutama dalam rentang usia 4 bulan hingga 4 tahun. Kejang yang terjadi akibat hipertermia ini (dikenal juga sebagai convulsi febris, stuip, atau step) tidak disebabkan oleh masalah yang terjadi di dalam otak, seperti meningitis, radang selaput otak, atau ensefalitis. Hipertermia adalah kondisi di mana suhu tubuh melebihi batas normal akibat peningkatan fungsi pusat pengatur suhu yang terletak di hipotalamus. penggunaan terapi bawang merah dengan minyak zaitun dengan tujuan untuk mengatasi hipertermia. **tujuan** penelitian ini bertujuan agar mampu mengimplementasikan pemberian terapi bawang merah dengan minyak zaitun untuk mengatasi hipertermia pada pasien kejang demam. **metode** yang digunakan yaitu metode deskriptif. studi kasus ini dilakukan mulai dari tanggal 18 April 2025. hasil dari studi kasus ini yaitu keberhasilan menurunkan suhu tubuh anak sehingga kejang demam nya teratasi, dengan cara mengatasi menggunakan terapi bawang merah dengan minyak zaitun. dilakukan tindakan asuhan keperawatan dengan mengimplementasikan selama 3 hari, dilakukan satu kali setiap pagi hari.

Kata Kunci : Kejang Demam

**IMPLEMENTATION OF RED ONION AND OLIVE OIL THERAPY TO
TREAT HYPERTHERMIA IN CHILD PATIENTS WITH FEVER
SEIZURES IN THE PEDIATRIC ED OF WAIKABUBAK REGIONAL
HOSPITAL, WEST SUMBA REGENCY IN 2025**

Email: irenemalo791@gmail.com

Kristina Irene Malo¹, Verayanti Albertina Bata², Hironimus Mone Ngongo³

ABSTRACT

This study is based on the fact that hyperthermia is Febrile seizures are one of the most common neurological disorders found in children, especially in the age range of 4 months to 4 years. Seizures that occur due to hyperthermia (also known as febrile convulsions, stuip, or step) are not caused by problems that occur in the brain, such as meningitis, meningitis, or encephalitis. Hyperthermia is a condition in which body temperature exceeds normal limits due to increased function of the temperature control center located in the hypothalamus. the use of onion therapy with olive oil with the aim of overcoming hyperthermia. the purpose of this study is to be able to implement the provision of onion therapy with olive oil to overcome hyperthermia in patients with febrile seizures. the method used is a descriptive method. This case study was conducted starting from April 18, 2025. The results of this case study were successful in lowering the child's body temperature so that his febrile seizures were resolved, by overcoming it using red onion therapy with olive oil. Nursing care was carried out by implementing it for 3 days, once every morning.

Keywords: Febrile Seizures

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMA JUDUL	ii
SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT	iii
HALAMAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN BIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
BIODATA PENULIS.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	xii
ABSTRACK	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR BAGAN.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Studi Kasus	4
D. Manfaat Studi Kasus	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Asuhan Keperawatan.....	6
1. Pengkajian	6
2. Diagnosa.....	9
3. Intervensi	10
4. Implementasi	21
5. Evaluasi	21
B. Konsep Dasar Penyakit Kejang Demam.....	22
1. Definisi Kejang Demam.....	22
2. Klasifikasi Kejang Demam	23
3. Etiologi Kejang Demam.....	24
4. Anatomi Fisiologi Kejang Demam	25
5. Patofisiologi Kejang Demam	28
6. Pathway	30
7. Manifestasi Klinik Kejang Demam.....	31
8. Pemeriksaan Penunjang Kejang Demam	31
9. Penatalaksanaan	33
C. Konsep Hipertermia.....	33
1. Definisi	33
2. Etiologi.....	34

3. Manifestasi Klinik.....	35
4. Klasifikasi	35
D. Konsep Demam	36
1. Definisi.....	36
2. Etiologi.....	37
3. Klasifikasi	38
E. Konsep Konsep Tumbuh Kembang Anak	39
1. Konsep keperawatan anak.....	39
2. Tujuan KeperawatanAnak	40
3. Prinsip keperawatan Anak	41
4. pengertian tumbuh kembang.....	43
F. Konsep Terapi Bawang Merah Dengan Minyak Zaitun.....	44
1. Definisi Terapi Bawang Merah	44
2. Macam-Macam Bawang Merah	45
3. Kandungan Bawang Merah.....	45
4. Kegunan Bawang Merah.....	46
5. Definisi Minyak Zaitun	46
6. Kegunaan Minyak Zaitun.....	47
7. Kandungan Minyak Zaitun.....	47
BAB III METODE PENELITIAN	48
A. Rancangan Studi Kasus.....	48
B. Subjek Studi Kasus	48
C. Fokus Studi Kasus	49
D. Definisi Operasional Studi Kasus	49
E. Instrumen Studi Kasus	49
F. Metode Pengumpulan Data	50
G. Langkah-Langkah Pelaksanaan Studi Kasus	55
H. Lokasi Dan Waktu Studi Kasus	51
I. Penyajian Data	51
J. Etika Studi Kasus	52
BAB IV HASIL STUDI KASUS	53
A. Studi Kasus	53
1. Pengkajian	53
2. Diagnosa.....	71
3. Intervensi.....	72
4. Implementasi dan Evaluasi	73
B. Pembahasan	78
1. Pengkajian	78
2. Diagnosa.....	81
3. Intervensi.....	84
4. Implementasi	90
5. Evaluasi.....	94
C. Keterbatasan Pelaksanaan Studi Kasus	98
BAB V PENUTUP	99
A. Kesimpulan	99

B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Intervensi Keperawatan.....	10
Tabel 2.2 Klasifikasi Suhu	3
Tabel 2.3 Tolak Ukur Suhu Tubuh	39
Tabel 4. 1 Data anggota keluarga.....	54
Tabel 4.2 keluhan utama	54
Tabel 4.3 riwayat kesehatan sekarang.....	54
Tabel 4.4 Riwayat masa lalu	55
Tabel 4.5 Riwayat kesehatan keluarga.....	56
Tabel 4.6 Riwayat Nutrisi	59
Tabel 4.7 Riwayat pertumbuhan	60
Tabel 4.8 Riwayat perkembangan.....	60
Tabel 4.9 keadaan umum	60
Tabel 4.10 Tanda-Tanda Vital	61
Tabel 4.11 Pernapasan	61
Tabel 4.12 Kardiovaskuler	61
Tabel 4.13 Persyarafan.....	61
Tabel 4.14 Istirahat/Tidur.....	62
Tabel 4.15 Penglihatan.....	62
Tabel 4.16 Pendengaran	62
Tabel 4.17 Penciuman.....	62
Tabel 4.18 Perkemihan.....	63
Tabel 4.19 Pencernaan	63
Tabel 4.20 Muskuloskeletal Dan Integumen	64
Tabel 4.21 Endokrin.....	64
Tabel 4.22 Personal Hygiene	64
Tabel 4.23 Hasil Laboratorium	66
Tabel 4.24 Terapi Medis	68
Tabel 4.25 Analisa Data	70
Tabel 4.27 Intervensi keperawatan	72
Tabel 4. 28 Implementasi Dan Evaluasi	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomifisiologi	25
-----------------------------------	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway kejang demam	30
Bagan 4.1 Genogram	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Standar Operasional Prosedur (Sop)* Kejang Demam
- Lampiran 2 Format pengkajian
- Lampiran 3 Satuan Acara Penyuluhan (Sap) Kejang Demam
- Lampiran 4 Poster Terapi Bawang Merah Dengan Minyak Zaitun
- Lampiran 5 Informed Consent
- Lampiran 6 Surat Undangan Ujian Proposal
- Lampiran 7 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian Dari Satu Pintu
- Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian Di RSUD Waikabubak
- Lampiran 10 Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 11 Buku Konsultasi Proposal
- Lampiran 12 Buku Konsultasi Karya Tulis Ilmia
- Lampiran 13 Dokunetasi implementasi