

## KARYA TULIS ILMIAH

**“PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENURUNKAN  
SUHU TUBUH PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA  
DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS OESAPA”**

*Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu peryataan untuk menyelesaikan  
program pendidikan diploma III keperawatan kupang*



**INGGRIT LOVELY NINGSIH PANDIE**

**PO.5303201220828**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KUPANG  
TAHUN 2025**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Inggrit Lovely Ningsih Pandie  
NIM : PO5303201220828  
Program Studi : D-III Keperawatan Kupang  
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah (KTI) yang saya tulis ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya sebagai hasil tulisan atau pikiraan saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini hasil jiplakan, Maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Kupang ,

Pembuat Pernyataan

Inggrit Lovely Ningsih Pandie

NIM: PO5303201220828

Mengetahui:

Pembimbing

Sabinus Kedang, S.Kep, Ns, M.Kep  
NIP. 197304101997031002

Pengawas

Mariana Oni Betan, S.Kep.,Ns., M.Ph  
NIP. 197307101997032003

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**“PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENURUNKAN**  
**SUHU TUBUH PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA**  
**DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS OESAPA”**

Disusun Oleh

Inggrit Lovely Ningsih Pandie

NIM: PO5303201220828

Telah disetujukan oleh pembimbing pada tanggal:

Kupang

Menyetujui.

Pembimbing

Sabinus Kedang, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 197304101997031002

Mengesahkan  
Ketua jurusan keperawatan

Dr. Florentianus Tat, Skp., M.kes  
NIP. 196911281993031005

Mengetahui  
Ketua Prodi D-III Jurusan keperawatan

Dr. Margaretha Teli, S.Kep., Ns., MSc.PHD  
NIP. 197707272000032002

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**"PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENURUNKAN**  
**SUHU TUBUH PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA**  
**DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS OESAPA"**

Disusun Oleh

Inggrit Lovely Ningsih Pandie

NIM: PO5303201220828

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal:

Mariana Ori Betan, S.Kep.,Ns., M.Ph

NIP. 197307101997032003

Sabinus Kedang, S.Kep, Ns, M.Kep

NIP. 197904101997031002

Ketua jurusan keperawatan

Dr. Florentianus Tat, Skp., M.kes

NIP. 196911281993031005

Mengetahui

Ketua Prodi D-III Jurusan keperawatan

Dr. Margaretha Teli, S.Kep., Ns., MSc.PHD

NIP. 197707272000032002

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan, petunjuk serta karunia yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Suhu Pada Anak Dengan Pneumonia Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Oesapa”** dengan baik.

Karya tulis ilmiah ini penulis susun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis telah menerima banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:Bapak Sabinus Kedang, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Sebagai pembimbing yang dengan penuh kesabaran memberikan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih kepada Ibu Mariana Oni Betan, S.Kep., Ns., M.PH. Sebagai dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji serta memberikan masukan yang berharga bagi penyempurnaan karya tulis ilmiah ini. Penulis sangat menghargai segala bentuk bantuan yang telah diberikan dan berharap karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Ibu Meiyeriance Kapitan, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Tahun 2022
2. Ibu Margaretha Teli, S.Kep., Ns., MSc.PHD Selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Tahun 2025
3. Bapak Dr. Florentianus Tat,S.Kp.,M.Kes.Selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
4. Bapak Irfan, SKM., M.Kes.Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

5. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa dan motivasi tanpa henti, serta mengajarkan untuk terus bersemangat dan pantang menyerah. Terima kasih atas segala dukungan, baik secara materi maupun moral, hingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan
6. Seluruh saudara, keluarga, dan orang-orang terkasih yang dengan tulus memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
7. Seluruh Dosen Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan dukungan selama proses pembelajaran
8. Teman-teman angkatan 31 Program Studi Diploma III Keperawatan yang telah berbagi informasi, semangat, serta dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Sahabat terbaik, adya ,liti , Arryya dan Imerensiana,Jesika,Melda,yohanes yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi, serta dukungan dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dengan tulus dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Penulis juga berharap karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca.

Kupang, 04 Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK.....	xii
 BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
13.1 Tujuan umum .....	3
13.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 .....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1.1 Definisi Pneumonia .....	5
2.1.2 Klasifikasi Pneumonia.....	5
2.1.3 Etiologi Pneumonia .....	7
2.1.4 Patofisiologi Pneumonia.....	7
2.1.5 Manifestasi Klinis Pneumonia.....	8
2.1.6 Komplikasi Pneumonia .....	9
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang Pneumonia .....	9
2.1.8 Penatalaksanaan Pneumonia.....	10
2.1 Konsep Demam.....	10
2..3 Konsep dasar kompres hangat.....	11

2.4 Kerangka Konsep.....	14
BAB 3.....	17
METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Jenis/Desain/Rancangan Penelitian .....	17
3.2 Subjek Penelitian.....	17
3.2.1 Kriteria Inklusi .....	17
3.2.2 Kriteria Eksklusi.....	17
3.3 Fokus Studi.....	17
3.4 Definisi Oprasional Fokus Studi.....	18
3.5 Instrumen Penelitian .....	18
3.6 Metode Pengumpulan data .....	18
3.7 Lokasi & Waktu Penelitian.....	19
3.8 Analisis Data dan Penyajian Data .....	19
3.9 Etika Penelitian.....	19
BAB IV.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1 Hasil Penellitian.....	23
4.1.1 Gambaran Penelitian .....	23
4.1.2 Gamabaran Umum Subyek Penelitian .....	23
4.1.3 Karakteristik Subjek Penelitian .....	24
4.1.4 Diagnosa keperawatan.....	25
4.1.5 Perekanaan Keperawatan.....	25
4.2 Pembahasan.....	27
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	30
BAB IV.....	31
PENUTUP .....	31
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1. Definisi Operasional Penelitian.....	18
Tabel 4.1 Jumlah tenaga kesehatan di UPT Puskesmas Oesapa.....	22
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan nama, jenis kelamin, umur ,keluhan dan suhu.....	24
Tabel 4.3 Perekanaan Keperawatan.....	25
Tabel 4.4 Analisis responden sebelum dan sesudah di lakukan kompres hangat.....	26

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 penerapan kompres hangat .....15

Gambar 2.2 Model Kerangka Konsep.....16

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 penjelasan sebelum penelitian
- Lampiran 2 surat ijin penelitian
- Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data Awal dari Poltekkes Kemenkes Kupang
- Lampiran 4 Lembar Konsutasi Proposal KTI
- Lampiran 5 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 7 Lembar Standar Operasional Prosedur kompres hangat (SOP)
- Lambiran 8 Lembar Standar operasional prosedur pengukuran suhu (SOP)
- Lampiran 9 Lembar observasi
- Lampiran 10 Dokementasi