

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENGATASI MASALAH NYERI AKUT PADA PASIEN GASTRITIS DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA DRS.**

**TITUS ULLY KUPANG “**



**OLEH**

**MARSEL A SITI DEWI**  
**PO5303201220833**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES KUPANG JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN KUPANG  
TAHUN 2024/2025**

## KARYA TULIS ILMIAH

**“PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENGATASI MASALAH NYERI AKUT PADA PASIEN GASTRITIS DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA DRS.**

**TITUS ULLY KUPANG”**

**Karya Tulis Ilmiah Ini disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk  
menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Pada Program  
Studi D-III keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang**



**OLEH**

**MARSEL A SITI DEWI**  
**PO5303201220833**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES KUPANG JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN KUPANG  
TAHUN 2024/2025**

### PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Marsela Siti Dewi

NIM : PO5303201220833

Program Studi :D-III Keperawatan

Perguruan Tinggi :Poltekkes Kemenkes Kupang

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

Kupang, Juli 2025

Pembuat Pernyataan



Marsela Siti Dewi

PO5303201220833

Mengetahui:

Pembimbing

Simon Sani Kleden S.Kep,Ns.,S.Kep

NIP:197409061997032005

Pengujji

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

NIP:19730410 997031002

### **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**“PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENGATASI MASALAH  
NYERI AKUT PADA PASIEN GASTRITIS DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA  
DRS. TITUS ULLY KUPANG”**

Disusun Oleh

 Marsela Siti Dewi

PQ5303201220833

Telah disetujukan oleh pembimbing pada tanggal:

Kupang, 04 Juli 2025

Menyetujui

Pembimbing Utama

Simon Sani Kleden S.Kep.Ns.M.Kep

NIP:197409061997032005

Mengesahkan Ketua Jurusan Keperawatan Kupang Mengetahui Ketua Program Studi D-III Keperawatan Kupang

Dr.Florentianus Tat,S.Kp.,M.Kes  
NIP:196911281993031005

Margareta Teli.S.Kep,Ns,M.Sc-PH.Phd  
NIP:19770722200032002

## LEMBAR PENGESAHAN

"Penerapan Kompres Hangat Untuk Mengatasi Masalah Nyeri Akut Pada Pasien  
Gastritis Dirumah Sakit Bhayangkara Drs. Titus Ully Kupang"

Disusun Oleh

Marsela Siti Dewi

PO5303201220833

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 04 Juli 2025

Dewan Penguji

Sabinus Bungaaria Kolang, S.Kep.,Ns.M.Kep

NIP.197304161997031002

Simon Sani Kleden, S.Kep.,Ns.M.Kep

NIP.197409061997031005

Mengesahkan

Ketua Jurusan Keperawatan Kupang

Dr. Florentianus Tat, S.Kp.,M.Kes

NIP.196912281993031005

Mengetahui

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Kupang

Margareta Teli,S.Kep.Ns,M.Sc-PH,Phd

NIP:197707272000032002

## **BIODATA PENULIS**

Nama Lengkap	:Marsela Siti Dewi
Tempat Tanggal Lahir	:Pungi Tera ,24 Maret 2004
Jenis Kelamin	:Perempuan
Alamat	:Jln. Bintang 2 /112 Liliba Belakang Akper
Riwayat Pendidikan	: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tamat SD Negeri Waimanggu Kabupaten Sumba Tengah Tahun 2016.</li><li>2. Tamat SMP Negeri 1 Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah Tahun 2019.</li><li>3. Tamat SMA Negeri 1 Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah Tahun 2022.</li><li>4. Sejak Tahun 2022 Kuliah di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.</li></ol>

## **MOTTO**

“Memulai dengan Iman yang kuat, Menjalankan dengan penuh keyakinan, dan  
Menyelesaikan dengan penuh syukur dan bahagia.”

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas kasih karunia dan penyertaanNya sehingga penulis diberikan hikmat untuk menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Penerapan Kompres Hangat Untuk Mengatasi Masalah Nyeri Akut Pada Pasien Gastritis Di Rumah Sakit Bhayangkara Drs. Titus Ully Kupang. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.

Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, tidak terlepas dari bantuan tenaga, pikiran dan dukungan moril. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Simon Sani Kleden, S.Kep.,Ns.M.Kep, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu guna membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Sabinus Bungaama Kedang, S.Kep.,Ns.M.Kep, selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan yang sangat berguna dan bermanfaat untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis juga sadar bahwa keberhasilan ini atas pertolongan Tuhan Yang Maha Kuasa melalui uluran tangan orang-orang terkasih yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Bapak Dr. Florentianus Tat, S.Kp.,M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Kupang.
3. Ibu Meiyeriance Kapitan S.Kep.,Ns.,M.Kep, Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Diploma III Keperawatan Periode 2022-2025
4. Ibu Margareta Teli.S.Kep,Ns,M.Sc-PH.Phd, Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Diploma III Keperawatan Kupang
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.

6. Kedua orang tua Bapak Yulius Iki dan Mama Ina Kahi Leba yang sudah memberikan dukungan dan doa tiada henti, serta adik-adik kesayangan Desta,IL,Albert,Alfa dan Mega.
7. Teman-teman Bimbingan yang selalu membantu dan selalu mendukung Gracia,Elfira dan Saiful.
8. Teman-teman seperjuangan kelas Tingkat 3 Reguler B Jurusan Keperawatan Kupang.
9. Seluruh Teman-teman seperjuangan Angkatan 31 Jurusan Keperawatan Kupang.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pihak lain untuk memperbaiki kekurangan pada Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga berharap adanya pengembangan Karya Tulis Ilmiah ini di masa yang akan datang.

Kupang, Juli 2025

Penulis

## ABSTRAK

### **PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENGATASI MASLAH NYERI AKUT PADA PASIEN GASTRITIS DIRUMAH SAKIT BHAYANGKARA DRS.TITUS ULLY KUPANG**

**Marsela Siti Dewi<sup>1</sup>, Simon Sani Kleden<sup>2</sup>, Sabinus Bungaama Kedang<sup>3</sup>**

Program Studi Diploma III Keperawatan

Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Email: [marselasitidewi@gmail.com](mailto:marselasitidewi@gmail.com)

**Latar Belakang:** Nyeri akut pada pasien gastritis merupakan salah satu tantangan dalam pelayanan kesehatan karena dapat mengganggu kualitas hidup pasien dan berpotensi menimbulkan komplikasi serius. Penanganan nonfarmakologi seperti kompres hangat dinilai efektif, namun masih jarang diterapkan di rumah sakit. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas penerapan kompres hangat dalam mengurangi tingkat nyeri pada pasien gastritis **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain observasional dengan pendekatan one-group pretest-posttest pada dua responden penderita gastritis di Rumah Sakit Bhayangkara Drs.Titus Ulliy Kupang. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan pengukuran intensitas nyeri menggunakan Numeric Rating Scale (NRS). **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan adanya penurunan intensitas nyeri setelah penerapan kompres hangat. Skala nyeri pasien yang semula berada pada tingkat sedang menurun menjadi ringan setelah intervensi diberikan. **Kesimpulan:** Kompres hangat terbukti efektif sebagai intervensi nonfarmakologi untuk mengurangi nyeri akut pada pasien gastritis. Intervensi ini sederhana, mudah dilakukan, serta dapat dijadikan alternatif dalam praktik keperawatan untuk manajemen nyeri.

**Kata kunci:** Gastritis, nyeri akut, kompres hangat, manajemen nyeri, keperawatan.

## ABSTRACT

### **APPLICATION OF WARM COMPRESS TO RELIEVE ACUTE PAIN IN PATIENTS WITH GASTRITIS AT BHAYANGKARA HOSPITAL, DRS. TITUS ULLY, KUPANG**

**Marsela Siti Dewi<sup>1</sup>, Simon Sani Kleden<sup>2</sup>, Sabinus Bungaama Kedang<sup>3</sup>**

Diploma III Nursing Study Program

Nursing Department, Health Polytechnic, Ministry of Health, Kupang

Email: [marselasitidewi@gmail.com](mailto:marselasitidewi@gmail.com)

**Background:** Acute pain in gastritis patients is a challenge in healthcare because it can disrupt the patient's quality of life and potentially lead to serious complications. Non-pharmacological treatments such as warm compresses are considered effective, but are still rarely implemented in hospitals. **Objective:** This study aims to evaluate the effectiveness of applying warm compresses in reducing pain levels in gastritis patients.

**Methods:** This study used an observational design with a one-group pretest-posttest approach in two respondents with gastritis at Bhayangkara Drs. Titus Uly Hospital, Kupang. Data were collected through interviews, observations, and pain intensity measurements using the Numeric Rating Scale (NRS). **Results:** The results showed a decrease in pain intensity after the application of warm compresses. The patient's pain scale, which was initially at a moderate level, decreased to mild after the intervention.

**Conclusion:** Warm compresses have been proven effective as a non-pharmacological intervention to reduce acute pain in gastritis patients. This intervention is simple, easy to perform, and can be used as an alternative in nursing practice for pain management.

**Keywords:** Gastritis, acute pain, warm compresses, pain management, nursing.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERYATAAN KEASLIAN TULISAN ....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Tujuan Penelitian .....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. KONSEP GASTRITIS.....	4
1. Definisi Gastritis .....	4
2. Etiologi Gastritis .....	4
3. Klasifikasi Gastritis.....	5
4. Tanda dan Gejala.....	7
5. Patofisiologi .....	9
6. Komplikasi.....	10
8. Penatalaksanaan .....	12
3.1 KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN GASTRITIS .....	13
A. Pengkajian .....	13
B. Diagnosa Keperawatan .....	15
C. Intervensi Keperawatan .....	15
D. Implementasi Keperawatan.....	15
E. Evaluasi Keperawatan.....	16
2.4. KONSEP NYERI.....	17

1.	Pengertian .....	17
2.	Klasifikasi Nyeri .....	17
3.	Mekanisme Nyeri.....	18
4.	Faktor Yang Mempengaruhi Nyeri .....	19
5.	Pengukuran Nyeri .....	20
2.5.	KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN NYERI.....	23
A.	Pengkajian.....	23
B.	Diagnosa Keperawatan .....	27
C.	Intervensi Keperawatan .....	28
D.	Implementasi Keperawatan.....	29
E.	Evaluasi Keperawatan.....	29
2.6.	Kerangka Konsep.....	30
<b>BAB 3</b>	.....	31
<b>METODE PENELITIAN</b>	.....	31
3.1.	Jenis /Desain/Rancangan Penelitian .....	31
3.2.	Subjek Penelitian .....	31
3.3.	Fokus Studi .....	31
3.4.	Definisi Oprasional .....	32
3.5.	Instrumen Penelitian .....	32
3.6.	Metode Pengumpulan data.....	33
3.7.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.8.	Prosedur Penelitian .....	34
3.9.	Uji Etik.....	34
<b>BAB IV</b>	.....	37
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	.....	37
4.1.	Hasil Penelitian .....	37
4.2.	Pembahasan.....	46
4.3.	Keterbatasan penelitian.....	50
<b>BAB V</b>	.....	51
<b>PENUTUP</b>	.....	51
5.1.	Kesimpulan .....	51
5.2	Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	52

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi keperawatan.....	29
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	323
Tabel 4.1 Skala Nyeri Hari Pertama.....	44
Tabel 4.2 Skala Nyeri Hari Kedua.....	45
Tabel 4.3 Skala Nyeri hari Ketiga.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Pengukuran Nyeri .....	22
Gambar 2. 2 Metode Pemantauan Manajemen Nyeri .....	24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Ijin Pengambilan Data Awal .....	55
Lampiran 2 Surat Ijin Penilitian .....	56
Lampiran 3 Lembar Persetujuan (Informed Consent) Responden 1 .....	58
Lampiran 4. Lembar Persetujuan (Infoemed Consent) Responden 2 .....	59
Lampiran 5. Lembar Pedoman Wawancara Responden 1.....	60
Lampiran 6. Lembar Pedoman Wawancara Responden 2.....	61
Lampiran 7. Lembar Observasi Reponden 1.....	62
Lampiran 8. Lembar Observasi Responden 2.....	64
Lampiran 9. Standar Operasional Prosedur (SOP) Kompres Hangat.....	65
Lampiran 10. Bukti Konsultasi Karya Tulis Ilmiah.....	67
Lampiran 11. Surat Keterangan Bebas Plagiat.....	69