



IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT WARM  
WATER ZACK (WWZ) PADA Tn. D DAN Tn.M  
DENGAN NYERI AKUT AKIBAT GASTRITIS  
DI RUANG DIPONEGORO RSUD  
ARJAWINANGUN KABUPATEN  
CIREBON

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh:  
Yughni Nur Pangesti  
P20620222080

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
CIREBON  
2025

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT WARM  
WATER ZACK (WWZ) PADA Tn. D DAN Tn.M  
DENGAN NYERI AKUT AKIBAT GASTRITIS  
DI RUANG DIPONEGORO RSUD  
ARJAWINANGUN KABUPATEN  
CIREBON**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan  
Pada Program Studi Keperawatan  
Cirebon

**Oleh :**

**YUGHNI NUR PANGESTI**

NIM. P2.06.20.22.2080

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
CIREBON  
2025**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TASIKMALATA  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN CIREBON**  
Karya Tulis Ilmiah

Implementasi Kompres Hangat Warm Water Zack (Wwz) Pada Tn. D Dan Tn.M  
Dengan Nyeri Akut Akibat Gastritis Di Ruang Diponegoro Rsud Arjawanangun  
Kabupaten Cirebon

Yughni Nur Pangesti<sup>1</sup>, Komarudin<sup>2</sup>, Edi Ruhmadi<sup>3</sup>

## **ABSTRAK**

Gastritis adalah peradangan mukosa lambung yang kerap menyebabkan nyeri epigastrium akut, terutama pada usia produktif akibat gaya hidup tidak sehat dan stres. Salah satu pendekatan nonfarmakologis untuk mengurangi nyeri tersebut adalah pemberian kompres hangat. **Tujuan** dari penelitian ini untuk menggambarkan implementasi kompres hangat menggunakan Warm Water Zack (WWZ) pada pasien gastritis dengan keluhan nyeri akut serta mengevaluasi respons pasien terhadap intervensi tersebut. **Metode** yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan deskriptif kualitatif terhadap dua pasien dewasa di ruang Diponegoro RSUD Arjawanangun. Intervensi dilakukan selama 5 hari berturut-turut dengan menempelkan WWZ di daerah epigastrium selama 15–20 menit. **Hasil** menunjukkan penurunan skala nyeri pasien 1 sebelum dilakukan implementasi kompres hangat skala nyeri 6 dan setelah dilakukan implementasi skala nyeri menjadi 0 (tidak ada nyeri). Sedangkan pasien 2 sebelum dilakukan implementasi kompres hangat skala nyeri 6 dan setelah dilakukan implementasi skala nyeri menjadi 2 (nyeri ringan). Disertai peningkatan kenyamanan dan kualitas istirahat pasien. Implementasi kompres hangat WWZ terbukti efektif sebagai terapi komplementer dalam penatalaksanaan nyeri akut akibat gastritis

**Kata Kunci:** Gastritis, Nyeri Akut, Kompres Hangat, Warm Water Zack

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi D III Keperawatan Cirebon

<sup>2,3</sup> Dosen Program Studi D III Keperawatan Cirebon

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA  
THE MINISTRY OF HEALTH POLYTECHNIC OF TASIKMALAYA  
DIPLOMA III NURSING STUDY PROGRAM CIREBON**

Scientific Writing

Implementation of Warm Water Zack (Wwz) Warm Compress on Mr. D and Mr. M with Acute Pain Due to Gastritis in the Diponegoro Room, Arjawinangun Hospital, Cirebon Regency

Yughni Nur Pangesti<sup>1</sup>, Komarudin<sup>2</sup>, Edi Ruhmadi<sup>3</sup>

## **ABSTRACT**

Gastritis is an inflammation of the gastric mucosa that often causes acute epigastric pain, especially in productive age due to unhealthy lifestyle and stress. One non-pharmacological approach to reduce this pain is the provision of warm compresses. **The purpose** of this study was to describe the implementation of warm compresses using Warm Water Zack (WWZ) in gastritis patients with acute pain complaints and to evaluate the patient's response to the intervention. **The method** used was a case study with a qualitative descriptive approach to two adult patients in the Diponegoro room of Arjawinangun Hospital. The intervention was carried out for 5 consecutive days by attaching WWZ to the epigastric area for 15-20 minutes. **The results** showed a decrease in the pain scale of patient 1 before the implementation of warm compresses, the pain scale was 6 and after the implementation of the pain scale became 0 (no pain). While patient 2 before the implementation of warm compresses, the pain scale was 6 and after the implementation of the pain scale became 2 (mild pain). Accompanied by an increase in patient comfort and quality of rest. The implementation of WWZ warm compresses has proven effective as a complementary therapy in the management of acute pain due to gastritis

**Keywords:** Gastritis, Acute Pain, Warm Compress, Warm Water Zack

<sup>1</sup> Student of D III Nursing Study Program Cirebon

<sup>2,3</sup> Lecturer of D III Nursing Study Program Cirebon

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena rahmat hidayah, keberkahan dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul ‘IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT WARM WATER ZACK (WWZ) PADA Tn. D DAN Tn.M DENGAN NYERI AKUT AKIBAT GASTRITIS DI RUANG DIPONEGORO RSUD ARJAWINANGUN KABUPATEN CIREBON` dengan tepat waktu tanpa suatu halangan apapun. Adapun maksud dan tujuan dari Proposal Karya tulis Ilmiah ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program studi DIII Keperawatan program studi keperawatan Cirebon.

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini tersusun berkat kerja keras penulis dan senantiasa diiringi dengan doa, arahan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat.

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M. Kep. Selaaku direktur Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
2. Bapak Ridwan Kustiawan, M.Kep.Ns.Sp.Kep. Jiwa selaku ketua jurusan keperawatan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
3. Bapak Eyet Hidayat, S.Pd, S.Kp, M.Kep,Sp.J selaku ketua program studi keperawatan Cirebon politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
4. Bapak Komarudin, S.Kp, M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan banyak saran, arahan dan masukan dalam proses penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Edi Ruhmadi, S.Kep, Ns.,M. Kes selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Tifanny Gita Sesaria, S.Kep.,Ns.M.Kep selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan.
7. Bapak dan ibu dosen jurusan Keperawatan politeknik Kesehatan Tasikmalaya yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama

perkuliahannya, serta bagian akademik, pengelolaan perpustakaan dan karyawan yang telah banyak membantu dalam kegiatan perkuliahan penulis.

8. Kedua orang tua yang telah melalui banyak perjuangan dan rasa sakit. Terimakasih atas segala kasih sayang, do'a dan dukungan baik moril maupun materil yang tidak terhingga sehingga penulis mampu menyelesaikan studi DIII keperawatan di Poltekkes kemenkes Tasikmalaya. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa saya untuk kedua orang tua di rumah.
9. Perawat RSUD Arjawinangun yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama praktik.
10. Sahabat-sahabat saya Wildaturrahmah dan Saenah. Terimakasih telah menjadi rumah kedua bagi penulis. Terimakasih atas segala canda, tawa, pengalaman dan dukungan sehingga penulis bisa menyelesaikan karya Tulis Ilmiah ini bersama kalian di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
11. Kepada pemilik nim 228310094 yang telah mendukung penulis dan memberi semangat
12. Untuk saya sendiri, Yughni Nur Pangesti. Terimakasih telah menjadi pribadi yang kuat dan mampu menghadapi tantangan. Terimakasih sudah mengatur ego dan memilih bangkit dengan rasa semangat sehingga dapat menyelesaikan studi di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.  
Semoga Bapak/Ibu serta Saudara/i selalu mendapatkan keberkahan dan nikmat dari Allah SWT. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Cirebon, 9 Maret 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSE60TUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Gastritis .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.1 Pengertian .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.2 Etiologi.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.3 Patofisiologi .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.4 Pathway.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1.5 Klasifikasi .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.6 Manifestasi Klinis .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1.7 Komplikasi .....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.8 Pemeriksaan Penunjang .....</b>	<b>15</b>
<b>2.1.9 Penatalaksanaan Gastritis.....</b>	<b>15</b>
<b>2.1.10 Masalah Keperawatan Gastritis.....</b>	<b>18</b>

<b>2.2 Nyeri Akut .....</b>	<b>19</b>
2.2.1 Pengertian .....	19
2.2.2 Fisiologis.....	19
2.2.3 Klasifikasi .....	22
2.2.4 Faktor Risiko.....	25
2.2.5 Skrining Nyeri.....	27
2.2.6 Pengkajian Nyeri.....	28
2.2.7 Mekanisme Nyeri Gastritis .....	30
2.2.8 Intervensi keperawatan Nyeri Akut.....	32
<b>2.3 Kompres hangat dengan <i>Warm Water Zack (WWZ)</i> .....</b>	<b>34</b>
2.3.1 Pengertian .....	34
2.3.2 Tujuan .....	35
2.3.3 Manfaat .....	35
2.3.4 Standar Prosedur Tindakan Kompres Hangat .....	36
<b>2.4 Kerangka Teori .....</b>	<b>38</b>
<b>2.5 Kerangka Konsep .....</b>	<b>39</b>
<b>BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>40</b>
<b>3.1 Desain KTI .....</b>	<b>40</b>
<b>3.2 Subyek KTI .....</b>	<b>40</b>
<b>3.3 Definisi Operasional / bahasa Istilah .....</b>	<b>41</b>
<b>3.5 Prosedur penyusunan KTI.....</b>	<b>42</b>
<b>3.6 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>44</b>
<b>3.7 Instrumen Pengumpulan Data .....</b>	<b>45</b>
<b>3.8 Keabsahan Data.....</b>	<b>45</b>
<b>3.9 Analisa data.....</b>	<b>46</b>
<b>3.10 Etika Penelitian .....</b>	<b>46</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
<b>4.1 Hasil Karya Tulis Ilmiah .....</b>	<b>48</b>
4.1.1 Gambaran Umum Rumah Sakit .....	48
4.1.2 Laporan Studi Kasus .....	49
<b>4.2 Pembasan .....</b>	<b>54</b>
<b>4.3 Keterbatasan KTI/TA .....</b>	<b>59</b>

<b>4.4 Implikasi Keperawatan .....</b>	<b>59</b>
4.4.1 Tenaga Kesehatan .....	59
4.4.2 Pendidikan.....	60
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>61</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>61</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>62</b>
5.2.1 Bagi Penulis .....	62
5.2.2 Bagi Pelayanan Kesehatan .....	63
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	63
5.2.4 Bagi Keluarga atau pasien.....	63

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	33
Tabel 2. 2 SOP Kompres Hangat .....	37
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	41
Tabel 3. 2 Waktu.....	42
Tabel 4. 1 Identitas Pasien.....	49
Tabel 4. 2 Identitas Penanggungjawab .....	51
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Fisik.....	51
Tabel 4. 6 Perkembangan Setelah Dilakukan Intervensi.....	53
Tabel 4. 7 Hasil Observasi Setelah Dilakukan Intervensi	53

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan	Halaman
Bagan 2. 1 Pathway.....	10
Bagan 3. 1 Kerangka Teori.....	38
Bagan 3. 2 Kerangka Konsep.....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Skala Deskripsi.....	29
Gambar 2. 2 Skala Numeric .....	29
Gambar 2. 3 Skala Wajah.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### Lampiran

- 1 SOP Kompres Hangat Dengan *Warm Water Zack* (WWZ)
- 2 Lembar Observasi Pengkajian Skala Nyeri
- 3 Lembar Observasi Skala Nyeri
- 4 Penjelasan Sebelum Pelaksanaan Studi Kasus
- 5 Informed Consent
- 6 Lembar Konsultasi Bimbingan proposal
- 7 Lembar Konsultasi Bimbingan KTI