



KARYA TULIS ILMIAH  
(STUDI KASUS)

**IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT JAHE TERHADAP  
PENURUNAN SKALA NYERI PADA LANSIA NY. L DENGAN  
RISIKO JATUH BERULANG DI UPT PSTW JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

**AUDREY AMALIA SHAKIRA MAGHFIRO**  
**NIM: 2101021017**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**TAHUN 2024**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT JAHE TERHADAP PENURUNAN SKALA NYERI PADA LANSIA NY. L DENGAN RISIKO JATUH BERULANG DI UPT PSTW JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi salah satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

**AUDREY AMALIA SHAKIRA MAGHFIRO**  
**NIM: 2101021017**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMADIYAH JEMBER**  
**TAHUN 2024**



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia Kotak  
Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967



Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Audrey Amalia Shakira Maghfiro  
NIM : 2101021017  
Tempat, tanggal lahir : Lumajang, 24 Agustus 2003  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dusun Kapuran RT 001/ RW 018 Grenden Puger  
Jember  
Jurusan/Program Studi : DIII Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :  
Implementasi Kompres Hangat Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Lansia Ny. L Dengan Risiko Jatuh Berulang Di UPT PSTW Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir karya tulis ilmiah.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 11 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



(Audrey Amalia Shakira Maghfiro)  
NIM. 2101021017

## MOTTO

“Bekerjalah untuk akhiratmu seolah–olah kamu akan mati esok hari, dan  
bekerjalah untuk kehidupan duniamu seolah-olah kamu akan hidup selamanya ”

(Ali bin Abi Thalib)

“Gagal hanya terjadi jika kita menyerah”

(B.J Habibie)



## HALAMAN PERSETUJUAN

### IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT JAHE TERHADAP PENURUNAN SKALA NYERI PADA LANSIA NY. L DENGAN RISIKO JATUH BERULANG DI UPT PSTW JEMBER

Oleh:

AUDREY AMALIA SHAKIRA MAGHFIRO  
NIM: 2101021017

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 10 Juli 2024

Pembimbing

  
Ns. Dian Ratna Elmaghfuroh, S.Kep., M.Kes

NPK.19900420123031035

## PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Pengaji Karya Tulis Ilmih Pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 11 Juli 2024

Pengaji I

  
Ns. Susi Wahyuning A, S.Kep., M.Kep  
NPK 19750920 1 08044491

Pengaji II

  
Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NPK 19880303 1 1703821

Pengaji III

  
Ns. Dian Ratna Elmaghfuroh, S.Kep., M.Kes  
NPK.19900420123031035

## PENGESAHAN

### IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT JAHE TERHADAP PENURUNAN SKALA NYERI PADA LANSIA NY. L DENGAN RISIKO JATUH BERULANG DI UPT PSTW JEMBER

Oleh:

AUDREY AMALIA SHAKIRA MAGHFIRO  
NIM: 2101021017

Dewan penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 11 Juli 2024

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Susi Wahyuning A, S.Kep., M.Kep  
NPK 19750920 1 08044491

2. Penguji II : Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NPK 19880303 1 1703821

3. Penguji III : Ns. Dian Ratna Elmaghfuroh, S.Kep., M.Kes (.....)  
NPK.19900420123031035

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

  
Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NPK 19880303 1 1703821

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
  2. Ns. Mad Zaini, M. Kep., Sp. Kep.J selaku Ketua Program Studi Keperawatan
  3. Ns. Dian Ratna Elmaghfuroh, S.Kep., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
  4. Orang tua, kakak, dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
  5. Sahabat yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
- Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah akhir ini dapat bermanfaat.

Jember, 12 Juli 2024

Penulis

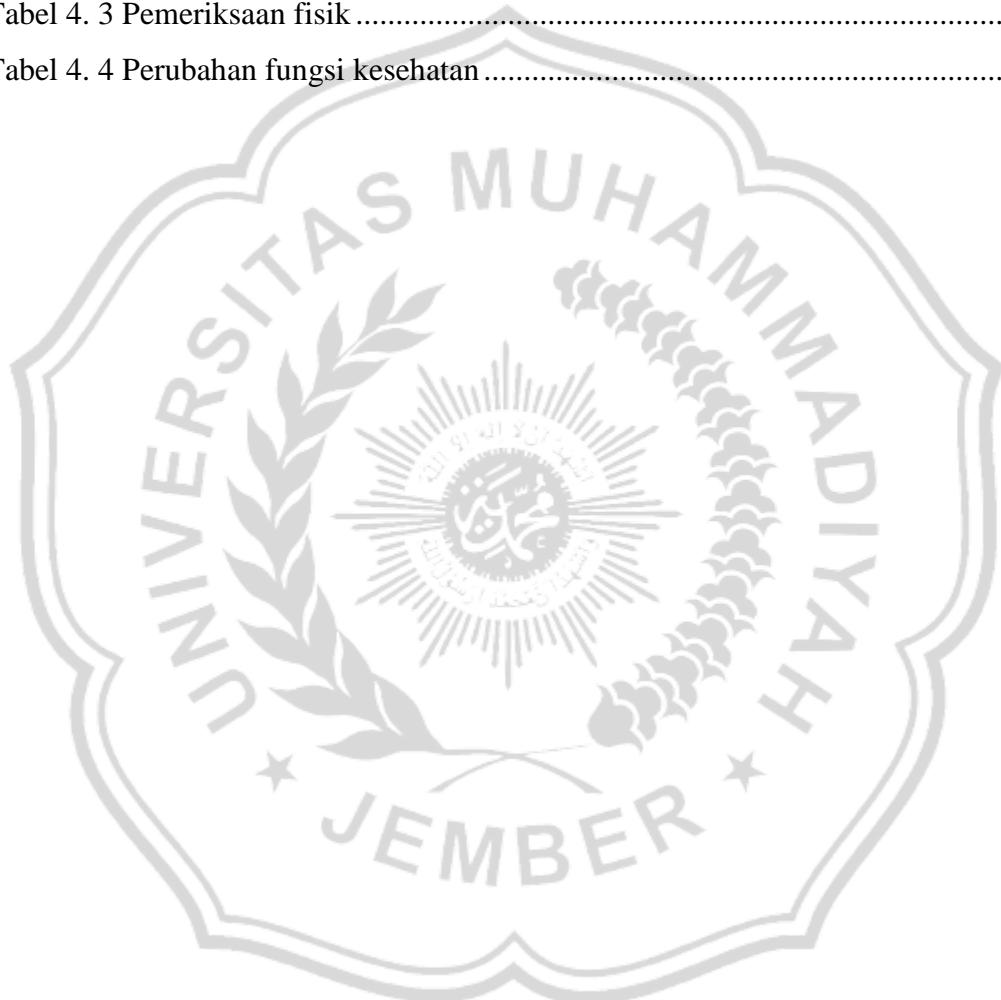
## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH.....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH .....	vi
PENGESAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.4.1 Manfaat teoritis .....	3
1.4.2 Manfaat praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Dasar Lansia.....	5
2.1.1 Definisi .....	5
2.1.2 Teori Menua.....	6
2.2 Konsep dasar Risiko jatuh.....	6
2.2.1 Definisi .....	6
2.2.2 Etiologi .....	7
2.2.3 Patofisiologi .....	9
2.2.4 Pathway.....	11
2.2.5 Penatalaksanaan .....	12
2.2.6 Pemeriksaan Risiko Jatuh .....	13
2.3 Konsep Nyeri.....	13
2.3.1 Definisi Nyeri .....	13
2.3.2 Efek Nyeri.....	14
2.3.3 Penilaian Respon Nyeri .....	15
2.4 Kompres Hangat Jahe.....	18
2.5 Penelitian terkait.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Subjek Penelitian.....	22
3.3 Fokus Penelitian .....	22
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian (Komprehensif) .....	22
3.4.1 Lokasi .....	22

3.4.2 Waktu.....	23
3.5 Definisi Operasional.....	23
3.6 Instrumen Penelitian.....	24
3.7 Metode Pengumpulan Data .....	24
3.8 Alur Pelaksanaan penelitian .....	25
3.9 Analisis Data dan Penyajian Data .....	26
3.9.1 Analisis Data.....	26
3.9.2 Penyajian Data .....	26
3.10 Etika Penelitian .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil .....	28
4.1.1 Data Lansia .....	28
4.1.2 Implementasi Penggunaan Kompres Hangat Jahe.....	33
4.2 Pembahasan.....	34
4.2.1 Data Lansia .....	35
4.2.2 Implementasi Penggunaan Kompres Hangat Jahe.....	36
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>39</b>
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait .....	19
Tabel 3. 1 Deskripsi Operasional .....	23
Tabel 4. 1 Identitas Klien .....	28
Tabel 4. 2 Riwayat penyakit klien.....	29
Tabel 4. 3 Pemeriksaan fisik .....	30
Tabel 4. 4 Perubahan fungsi kesehatan .....	32



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Patofisiologi Lansia Yang Mengalami Nyeri.....	11
Gambar 2. 2 VAS ( <i>Visual Analogue Scale</i> ) (Wang et al., 2020) .....	15
Gambar 2. 3 <i>Numerical Rating Scale</i> (Wang et al., 2020).....	16
Gambar 2. 4 Skala deskriptif verbal (VDS) (Wang et al., 2020).....	17
Gambar 2. 5 Nyeri skala wajah (Wang et al., 2020) .....	17
Gambar 3. 1 Bagan Alur Pelaksanaan Penelitian.....	25
Gambar 4. 1 Perkembangan skala nyeri lansia dengan risiko jatuh.....	33
Gambar 4. 2 Perkembangan skor <i>Timed Up and Go Test</i> (TUG) .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 SOP kompres hangat jahe .....	43
Lampiran 2 Lembar observasi skala nyeri .....	45
Lampiran 3 Surat keterangan lolos uji etik .....	46
Lampiran 4 Surat pengantar pengambilan kasus .....	47
Lampiran 5 Surat keterangan penelitian BANKESBANGPOL dan LINMAS ....	48
Lampiran 6 Surat izin pengambilan kasus Dinas Sosial .....	49
Lampiran 7 Surat keterangan selesai penelitian UPT PSTW Jember .....	50
Lampiran 8 Lembar persetujuan .....	51
Lampiran 9 Lembar Konsultasi.....	52
Lampiran 10 Surat keterangan bebas plagiasi.....	53