

**HALAMAN JUDUL**

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI KOMPRES HANGAT JAHE  
MERAH UNTUK MENGURANGI NYERI PADA NY. M DENGAN  
RHEUMATOID ARTHRITIS DI PUSKESMAS PANDAK 1**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



Disusun Oleh:

**Yogi Fernando**

**NPM: 223203085**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

**TAHUN 2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI KOMPRES HANGAT JAHE  
MERAH UNTUK MENGURANGI NYERI PADA NY. M DENGAN  
RHEUMATOID ARTHRITIS DI PUSKESMAS PANDAK 1**

Karya Ilmiah Keperawatan ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji  
Progam Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta

Disusun Oleh:

Yogi Fernando

NPM: 223203085

Yogyakarta, 02 Agustus 2023

Pembimbing I



(Anastasia Suci Sukmawati M.Ng)

NIDN. 0520028202

Pembimbing II



(Ani Novitasari, Amd. Kep)

NIP. 198501292010012012

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

#### KARYA ILMIAH AKHIR NERS

#### PENERAPAN INTERVENSI TERAPI KOMPRES HANGAT JAHE MERAH UNTUK MENGURANGI NYERI PADA NY. M DENGAN RHEUMATOID ARTHRITIS DI PUSKESMAS PANDAK 1

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal: 04 Agustus 2023

Disusun Oleh:

**Yogi Fernando**

NPM: 223203085

Pengaji,

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ngatojatu Rohmani, MNS)

(Anastasia Suci  
Sukmawati M.Ng)

(Ani Novitasari, Amd. Kep)

NIDN. 0516108503

NIDN. 0520028202

NIP. 198501292010012012

Mengetahui,



(Yanita Trisetyaningsih, S.Kep.Ns., M.Kep)

NIDN. 05-0501-8201

## **PERNYATAAN**

### **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Yogi Fernando

NPM : 223203085

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : “Penerapan Intervensi Terapi Kompres Hangat Jahe Merah Untuk Mengurangi Nyeri Pada Ny. M Dengan Rheumatoid Arthritis Di Puskesmas Pandak 1”.

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 02 Agustus 2023



**Yogi Fernando**

**NPM : 223203085**

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian KIAN yang berjudul **“Penerapan Intervensi Terapi Kompres Hangat Jahe Merah Untuk Mengurangi Nyeri Pada Ny. M Dengan Rheumatoid Arthritis Di Puskesmas Pandak 1”**. Penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk mencapai gelar Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Yanita Trisetyaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Progam Studi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Anastasia Suci Sukmawati, M.Ng, Selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan dalam penyusunan KIAN.
4. Ngatoiatu Rohmani, MNS, Selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya menguji dan mengarahkan dalam penyusunan KIAN.
5. Ani Novitasari, Amd.Kep, Selaku pembimbing II dilahan yang setiap saat meluangkan waktunya untuk membimbing dalam penyusunan KIAN.
6. Seluruh Bapak Ibu Dosen dan staf pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Terimakasih kepada Ny. M dan keluarga yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian yang telah dilaksanakan.
8. Keluarga yang selalu memberikan dukungan, yakni dukungan moral dan dukungan material selama penyusunan penelitian KIAN.
9. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners yang selama ini menimba ilmu bersama-sama di kampus yang kita cintai.
10. Seluruh pihak yang turut membantu dalam penyusunan KIAN yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini jauh dari kata sempurna. Semata-mata karna keterbatasan yang ada pada penulis baik pengalaman, pengetahuan, dan waktu yang tersedia. Oleh, karena itu penulis berharap agar Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat bermanfaat terutama dalam perkembangan ilmu keperawatan dimasa mendatang. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 02 Agustus 2023

Peneliti

Yogi Fernando, S.Kep  
223203085

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Judul.....	1
B. Latar Belakang .....	1
C. Tujuan Penulisan.....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat .....	4
1. Bagi Peneliti.....	4
2. Bagi Instansi Pendidikan.....	4
3. Bagi Puskesmas .....	5
4. Bagi Profesi Keperawatan.....	5
5. Bagi Pasien.....	5
6. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	5
E. Teknik Pengumpulan Data .....	5
BAB II TINJAUAN TEORI .....	7
A. KONSEP LANJUT USIA.....	7
1. Pengertian .....	7
2. Klasifikasi .....	7

3. Perubahan Pada Lanjut Usia .....	7
<b>B. REUMATOID ARTHRITIS.....</b>	<b>10</b>
1. Pengertian .....	10
2. Etiologi / Predisposisi .....	10
3. Pathophisiologi .....	11
4. Gambaran Klinis .....	13
5. Pemeriksaan Penunjang .....	13
6. Penatalaksanaan Medis dan Keperawatan .....	13
<b>C. KONSEP NYERI.....</b>	<b>14</b>
1. Pengertian Nyeri .....	14
2. Klasifikasi Nyeri .....	14
3. Fisiologi Nyeri .....	15
4. Pengukuran Intesitas Nyeri .....	15
<b>D. KONSEP KOMPRES HANGAT.....</b>	<b>17</b>
1. Definisi Kompres Hangat.....	17
2. Jenis Jenis Kompres Hangat .....	17
<b>E. TERAPI KOMPRES HANGAT JAHE MERAH .....</b>	<b>18</b>
1. Pengertian Jahe Merah.....	18
2. Kandungan Jahe Merah.....	19
3. Prosedur Tindakan Kompres Hangat Jahe Merah yang Aman pada Lansia.....	20
<b>F. ASUHAN KEPERAWATAN TEORITIS .....</b>	<b>21</b>
1. Pengkajian.....	21
2. Diagnosa Keperawatan .....	22
3. Fokus Intervensi / Rasional.....	23
4. Implementasi.....	26
5. Evaluasi.....	27
<b>BAB III TINJAUAN KASUS.....</b>	<b>28</b>
A. Riwayat Klien/Data Umum Klien.....	28
B. Status Kesehatan Saat Ini.....	29
C. Pemeriksaan Fisik .....	31
D. Data Penunjang .....	34
E. Terapi yang diberikan.....	34

F. Asuhan Keperawatan .....	47
G. Diagnosa Keperawatan .....	48
BAB IV TEKNIK PENCARIAN JURNAL DAN ANALISIS JURNAL .....	62
A. Cara Mencari Jurnal .....	62
B. Resume Jurnal .....	63
C. Rencana Aplikasi Jurnal Pada Kasus .....	66
BAB V PEMBAHASAN .....	68
A. Analisa Masalah Keperawatan.....	68
B. Analisa Intervensi .....	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	74
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	79

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Nyeri Kronis .....	24
Tabel 2. 2 Intervensi Gangguan Mobilitas Fisik .....	25
Tabel 3. 1 Mini-Mental State Examination (MMSE).....	35
Tabel 3. 2 Braden Scale.....	37
Tabel 3. 3 Katz Index .....	38
Tabel 3. 4 Depression, Anxiety and Stress Scale (DASS) .....	44
Tabel 3. 5 Morse Fall Scale (MFS) .....	46
Tabel 3. 6 Analisa Data .....	47
Tabel 3. 7 Intervensi Keperawatan.....	48
Tabel 3. 8 Implementasi Keperawatan .....	51
Tabel 3. 9 Observasi Catatan Perkembangan Pasien .....	60
Tabel 5. 1 Evaluasi Nyeri Sebelum dan Sesudah Pemberian Kompres Hangat Jahe Merah .....	70

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Patway Reumatoid Arthritis .....	12
Gambar 2. 2 Pengukuran Skala Nyeri Numerik.....	16
Gambar 2. 3 Pengukuran Nyeri <i>Visual Analog Scale (VAS)</i> .....	17
Gambar 4. 1 Pencarian Jurnal .....	62

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Informed Consent .....	79
Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan, Alat dan Bahan.....	80
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	82
Lampiran 4 Hasil Cek Plagiarisme .....	83

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PERPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA