



**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK GANGGUAN  
KESEIMBANGAN DENGAN INTERVENSI TERAPI  
*RANGE OF MOTION (ROM)* DI UPT PANTI  
SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi “Ners”

Oleh :

BASIROTUL BAROROH RISMAYANTI NINGRUM, S.Kep.  
NIM: 2301031020

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK GANGGUAN  
KESEIMBANGAN DENGAN INTERVENSI TERAPI  
*RANGE OF MOTION (ROM)* DI UPT PANTI  
SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi “Ners”

Oleh :

BASIROTUL BAROROH RISMAYANTI NINGRUM, S.Kep.

NIM: 2301031020

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2024**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. ( 0331 ) 332240, 336728 Fax. 337957  
Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN**  
**KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Basirotul Baroroh Rismayanti Ningrum  
NIM : 2301031020  
Tempat, tanggal lahir : Situbondo, 28 Mei 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Kp. Tanjung Arca Timur Rt.01 Rw.07 Landangan  
Kapongan Situbondo  
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :

ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK GANGGUAN KESEIMBANGAN DENGAN  
INTERVENSI TERAPI RANGE OF MOTION (ROM) DI UPT PANTI SOSIAL  
TRESNA WERDHA 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 skripsi.
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, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



( Basirotul Baroroh Rismayanti Ningrum )

NIM. 2301031020

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK GANGGUAN  
KESEIMBANGAN DENGAN INTERVENSI TERAPI  
*RANGE OF MOTION (ROM)* DI UPT PANTI  
SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER**

Oleh:

BASIROTUL BAROROH RISMAYANTI NINGRUM, S.Kep.

NIM. 2301031020

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya  
Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 19 Juli 2024

Pembimbing



(Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes.)

NPK. 1986051711503614

## LEMBAR PENGESAHAN

### ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK GANGGUAN KESEIMBANGAN DENGAN INTERVENSI TERAPI *RANGE OF MOTION (ROM)* DI UPT PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER

Oleh:

BASIROTUL BAROROH RISMAYANTI NINGRUM, S.Kep.  
NIM. 2301031020

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 29 Juli 2024

Penguji

1. Penguji I : Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep. (.....)  
NPK. 1984122411103586
2. Penguji II : Ns. Komarudin, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.J. (.....)  
NPK. 1968120819305384
3. Penguji III : Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes. (.....)  
NPK. 1986051711503614

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sri Wahyuni A. S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom.  
NPK. 1988030311703821

## **PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR**

Dewan Penguji Karya Ilmiah Akhir pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

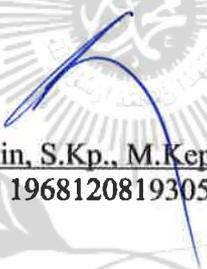
Jember, 29 Juli 2024

Penguji I



Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep.  
NPK. 1984122411103586

Penguji II



Ns. Komarudin, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.J.  
NPK. 1968120819305384

Penguji III



Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes.  
NPK. 1986051711503614

## MOTTO

“Tidak ada orang sukses tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa do’a”

(Ridwan Kamil)

“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang”

(Imam Syafi’i)

*"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"*

( QS Al Baqarah 286 )

“Tidak ada kata terlambat untuk menuntut ilmu”

(Basirotul Baroroh Rismayanti Ningrum, S.Kep)

## KATA PENGANTAR

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

1. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku kaprodi Program Studi Profesi Ners.
3. Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Seluruh staf dosen dan karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
5. Orang tua angkat saya, Bapak “Moh. Yasin” Ibu “Maisaroh”, keluarga dan pasangan saya atas jerih payahnya dalam memberikan bantuan dan dukungan material dan moral, meskipun tanpa campur tangan dari bapak kandung.
6. Sahabat dan teman-teman seperjuangan Ners A’14. Terima kasih atas do’a dan dukungannya

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapatkan balasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat aamiin.

Jember, 19 Juli 2024

Penulis

BASIROTUL BAROROH RISMAYANTI N

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>SAMPUL DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Konsep Dasar Lansia .....	5
2.2 Konsep Gangguan Keseimbangan .....	8
2.3 Konsep <i>Range Of Motion</i> .....	11
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan .....	20
2.5 Keaslian Penelitian .....	30
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
3.1 Desain Penelitian .....	34
3.2 Subjek Penelitian .....	34
3.3 Fokus Penelitian .....	34
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
3.5 Instrumen Penelitian .....	34
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	35
3.7 Analisis Data dan Penyajian Data .....	35
3.8 Etik Penelitian .....	35
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>37</b>
4.1 Hasil .....	37
4.2 Pembahasan .....	56
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>65</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1 <i>Range Of Motion</i> leher .....	15
Gambar 2 <i>Range Of Motion</i> bahu .....	15
Gambar 3 <i>Range Of Motion</i> siku .....	16
Gambar 4 <i>Range Of Motion</i> lengan bawah .....	16
Gambar 5 <i>Range Of Motion</i> pergelangan tangan .....	17
Gambar 6 <i>Range Of Motion</i> jari – jari tangan .....	17
Gambar 7 <i>Range Of Motion</i> pinggul .....	18
Gambar 8 <i>Range Of Motion</i> lutut .....	18
Gambar 9 <i>Range Of Motion</i> mata kaki .....	18
Gambar 10 <i>Range Of Motion</i> kaki .....	19
Gambar 11 <i>Range Of Motion</i> jari – jari kaki .....	19

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Tabel Kemampuan Mobilitas.....	22
Tabel 2.2 Tabel Kemampuan Rentang Gerak.....	23
Tabel 2.3 Tabel Intervensi Keperawatan .....	28
Tabel 2.4 Tabel Keaslian Penelitian .....	30
Tabel 4.1 Tabel Identitas Klien.....	37
Tabel 4.2 Tabel Riwayat Penyakit .....	37
Tabel 4.3 Tabel Pola-pola Fungsi Kesehatan.....	38
Tabel 4.4 Tabel Pemeriksaan Fisik .....	39
Tabel 4.5 Tabel Pengkajian Khusus Lansia .....	42
Tabel 4.6 Tabel Analisa Data.....	43
Tabel 4.7 Tabel Diagnosa Keperawatan .....	44
Tabel 4.8 Tabel Perencanaan .....	45
Tabel 4.9 Tabel Pelaksanaan.....	48
Tabel 4.10 Tabel Evaluasi.....	54