



**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PENERAPAN SENAM TAI CHI DENGAN RISIKO JATUH  
PADA LANSIA DI UPT PELAYANAN SOSIAL TRESNA  
WERDHA JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi Ners

Oleh:

Alif Rizky Abdillah Pranata, S.Kep  
2401031006

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2025**

## KARYA ILMIAH AKHIR

### PENERAPAN SENAM *TAI CHI* DENGAN RISIKO JATUH PADA LANSIA DI UPT PELAYANAN SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi Ners

Oleh:

Alif Rizky Abdillah Pranata, S.Kep  
2401031006

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2025**

## **PERNYATAAN KARYA SENDIRI**

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini merupakan hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dirujuk telah saya nyatakan benar. Jika dikemudian hari didapatkan bukti bahwa KIA yang saya tulis merupakan hasil plagiasi milik orang lain, saya bersedia menerima sanksi undang-undang dan peraturan yang berlaku.

Jember, Juni 2025

Nama : Alif Rizky Abdillah Pranata, S.Kep  
NIM : 2401031006  
Tanda Tangan :



## MOTTO

“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan”  
-Ali bin Abi Thalib-

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah untuk mencoba karena di dalam mencoba itulah kita menemukan kesempatan untuk berhasil”  
-Buya Hamka-



## HALAMAN PERSETUJUAN

### PENERAPAN SENAM *TAI CHI* DENGAN RISIKO JATUH PADA LANSIA DI UPT PELAYANAN SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER

Oleh:

Alif Rizky Abdillah Pranata, S.Kep  
2401031006

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

Jember, 38 Juni 2024  
Pembimbing

(Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep)  
NPK. 19841224 1 1103586

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENERAPAN SENAM TAI CHI DENGAN RISIKO JATUH PADA LANSIA DI UPT PELAYANAN SOSIAL TRESNA WERDHA JEMBER

Oleh:  
Alif Rizky Abdillah Pranata, S.Kep.  
2401031006

Dewan Pengaji Ujian Karya Tulis Ilmiah (KIA) pada Program Studi Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juni 2025

Pengaji,

1. Pengaji I : Ns. Susi Wahyuning Asih S.Kep., M.Kep.  
NPK. 19750920 1 0804491
2. Pengaji II : Ns. Dian Ratna Elmaghfuroh S.Kep., M.Kep.  
NPK. 19900420 1 23031035
3. Pengaji III : Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep.  
NPK. 19841224 1 1103586

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir dengan judul “Penerapan Senam Tai Chi Dengan Risiko Jatuh Pada Lansia Di UPT PSTW Jember”. Karya Ilmiah Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat untuk dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan profesi Ners. Penyusunan karya ilmiah akhir ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas 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 ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi, arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.
4. Ns. Susi Wahyuning Asih S.Kep., M.Kep selaku penguji 1 yang memberikan masukkan, arahan dan bimbingan dalam penyempurnaan penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
5. Ns. Dian Ratna Elmagfuroh S.Kep., M.Kep selaku penguji 2 yang memberikan masukkan, arahan dan bimbingan dalam penyempurnaan penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini
6. Ibu dan ayah tercinta terima kasih yang tiada terhingga atas limpahan kasih, materi motivasi, nasehat yang diberikan.
7. Perempuan yang saya sayangi telah mensupport dan menemani perjalanan yang sangat panjang saya dari S1 hingga Profesi Ners saat ini.
8. Teman-teman yang saya banggakan yang tiada henti mensupport saya untuk ke tahap yang lebih baik.

Dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini, peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknik penulisan dalam melaksanakan penelitian karena keterbatasan peneliti.

Jember, Juni 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>	iii
<b>MOTTO.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan Penelitian.....	2
1.4.    Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	4
2.1    Konsep Lansia .....	4
2.1.1    Konsep Dasar Lansia .....	4
a.    Definisi Lansia .....	4
b.    Batasan Lansia.....	4
c.    Ciri-ciri Lansia .....	5
d.    Perubahan Yang Terjadi Pada Lansia .....	5
e.    Tugas Perkembangan Lansia.....	6
2.2    Konsep Keseimbangan Tubuh .....	7
2.3    Konsep Dasar Risiko Jatuh .....	8
2.3.1    Definisi.....	8
2.3.2    Etiologi.....	8
2.3.3    Patofisiologi.....	10
2.3.4    Komplikasi.....	10
2.3.5    Pemeriksaan Penunjang .....	11
2.3.6    Penatalaksanaan.....	12
2.4    Konsep Senam <i>Tai chi</i> .....	13
2.4.1    Pengertian .....	13
2.4.2    Pengaruh Senam <i>Tai Chi</i> Terhadap Risiko Jatuh .....	13
2.4.3    Teknik Senam <i>Tai Chi</i> .....	14
2.5    Konsep Asuhan Keperawatan .....	18
2.5.1    Pengkajian.....	18
2.5.2    Diagnosa Keperawatan .....	21
2.5.3    Intervensi Keperawatan .....	21
2.5.4    Implementasi.....	24
2.5.5    Evaluasi.....	24
2.6    Jurnal Terkait.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	28
3.1    Jenis dan Rancangan Penelitian .....	28
3.2    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.3    Subyek Penelitian.....	28
3.4    Pengumpulan Data .....	28
3.5    Etik Penelitian .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	30
4.1    Hasil.....	30

4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	30
4.1.2	Pengkajian .....	30
a.	Identitas Klien .....	30
b.	Pengkajian Khusus Lansia .....	32
c.	Pemeriksaan Fisik .....	32
4.1.3	Analisa Data .....	34
4.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	36
4.1.5	Rencana Tindakan .....	37
4.1.6	Penatalaksanaan.....	40
4.1.7	Evaluasi .....	45
4.2	Pembahasan.....	49
4.2.1	Sebelum Terapi Senam <i>Tai Chi</i> .....	49
4.2.2	Setelah Terapi Senam <i>Tai Chi</i> .....	50
4.2.3	Efektifitas Terapi Senam <i>Tai Chi</i> .....	51
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>53</b>
5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran.....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jurnal Terkait .....	24
Tabel 4. 1 Identitas Klien.....	30
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit.....	31
Tabel 4. 3 Pengkajian Khusus Lansia.....	32
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik.....	32
Tabel 4. 5 Analisa Data.....	34
Tabel 4. 6 Diagnosa Keperawatan .....	36
Tabel 4. 7 Rencana Tindakan .....	37
Tabel 4. 8 Penatalaksanaan .....	40
Tabel 4. 9 Evaluasi .....	45



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 .....	58
Lampiran 2 .....	59
Lampiran 3 .....	60
Lampiran 4 .....	63
Lampiran 5 .....	64

