



---

***Manfaat Pemberian Otago Exercise Programme Terhadap Penurunan Resiko Jatuh Pada Lansia Dengan Osteoarthritis Knee***  
***[Benefits of Giving the Otago Exercise Programme To Reducing the Risk of Falling in the Elderly With Knee Osteoarthritis]***

Rizhal Ahmad Iqtiyar A.Md. M.Kes  
NIM: 201140100001

Dosen Pembimbing  
Herista Novia Widanti, Ftr., M.Fis  
Dosen Penguji  
Bagas Anjasmara, S.Tr.Ft., M.Fis  
Andi Fadhila Tentriwulan, Ftr.,M,Sc

**Program Studi D III Fisioterapi**  
**Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**28 September, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Manfaat Pemberian Otago Exercise Programme terhadap Penurunan Resiko  
Jatuh pada lansia dengan Osteoarthritis Knee  
Nama Mahasiswa : Rizhal Ahmad Iqtiyar  
NIM : 201140100001

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
( Herista Novia Widanti, Ftr., M.Fis )

Dosen Penguji 1  
( Bagas Anjasmara, S.Tr.Ft., M.Fis )

Dosen Penguji 2  
( Andi Fadhila Tentriwulan, Ftr.,M,Sc )

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Herista Novia Widanti, Ftr., M.Fis)  
NIK.220645

Dekan  
( Evi Rinata,S.ST.,M.Keb )  
NIK.213375

Tanggal Ujian  
Seminar hasil 26 Juni 2023



Herista Novia Widanti, Ftr., M.Fis  
NIK.220645

Tanggal Lulus  
10 Agustus 2023



Evi Rinata,S.ST.,M.Keb  
NIK.213375

## DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan	
1. Sampul	
2. Lembar Pengesahan	
3. Daftar Isi	
B. Bagian Isi	
1. Judul.....	1
2. Abstrak.....	1
3. Pendahuluan.....	1
4. Metode Penelitian.....	2
5. Hasil dan pembahasan.....	5
6. Simpulan.....	10
7. Ucapan Terimakasih.....	10
8. Referensi.....	11
C. Pernyataan	
1. Pernyataan Publikasi Ilmiah	
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber	

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rizhal ahmad iqtiyar  
NIM : 201140100001  
Program Studi : D III Fisioterapi  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Herista Novia Widanti, Ftr., M.Fis  
NIK/NIP : 220645  
Program Studi : D III Fisioterapi  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Manfaat Pemberian Otago Exercise Programme terhadap Penurunan Resiko  
Jatuh pada lansia dengan Osteoarthritis Knee.

Kata Kunci : *Otago Exercise, Lansia, Resiko Jatuh, Osteoarthritis Knee*

### TELAH:

1. Dिसesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih



(Herista Novia Widanti, Ftr., M.Fis)  
NIK.220645

Sidoarjo, 28 September 2023  
Mahasiswa

(Rizhal ahmad iqtiyar)  
NIM. 201140100001

\*Centang salah satu.



**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Manfaat Pemberian Otago Exercise Programme terhadap Penurunan Resiko Jatuh pada lansia dengan Osteoarthritis Knee**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 28 September 2023



Rizhal ahmad iqtiyar  
NIM. 201140100001

