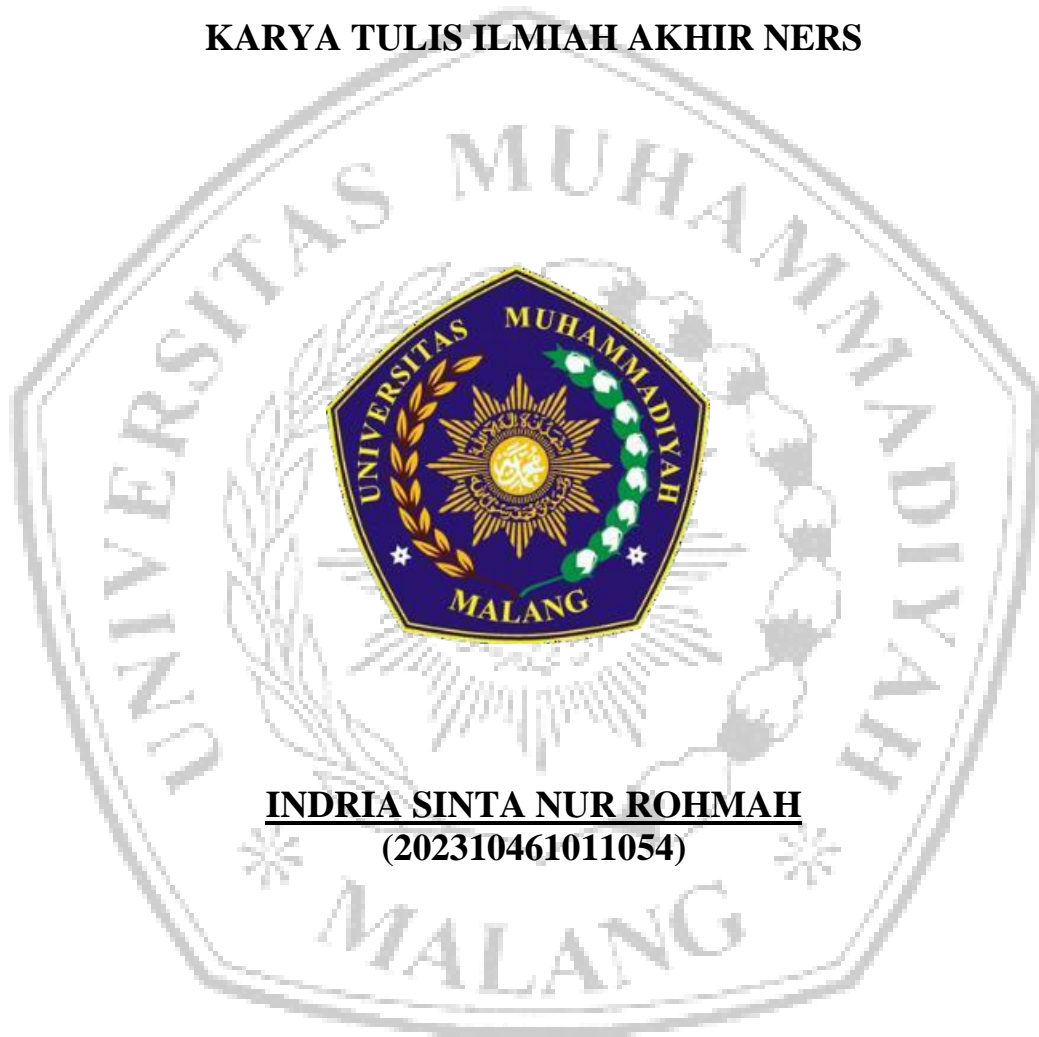


**IMPLEMENTASI OTAGO EXERCISE PADA LANSIA
DENGAN GOUT ARTRITIS DI MALANG**

Di Dusun Ngamprong, Banjarejo – Puskesmas Pakis

KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS



INDRIA SINTA NUR ROHMAH
(202310461011054)

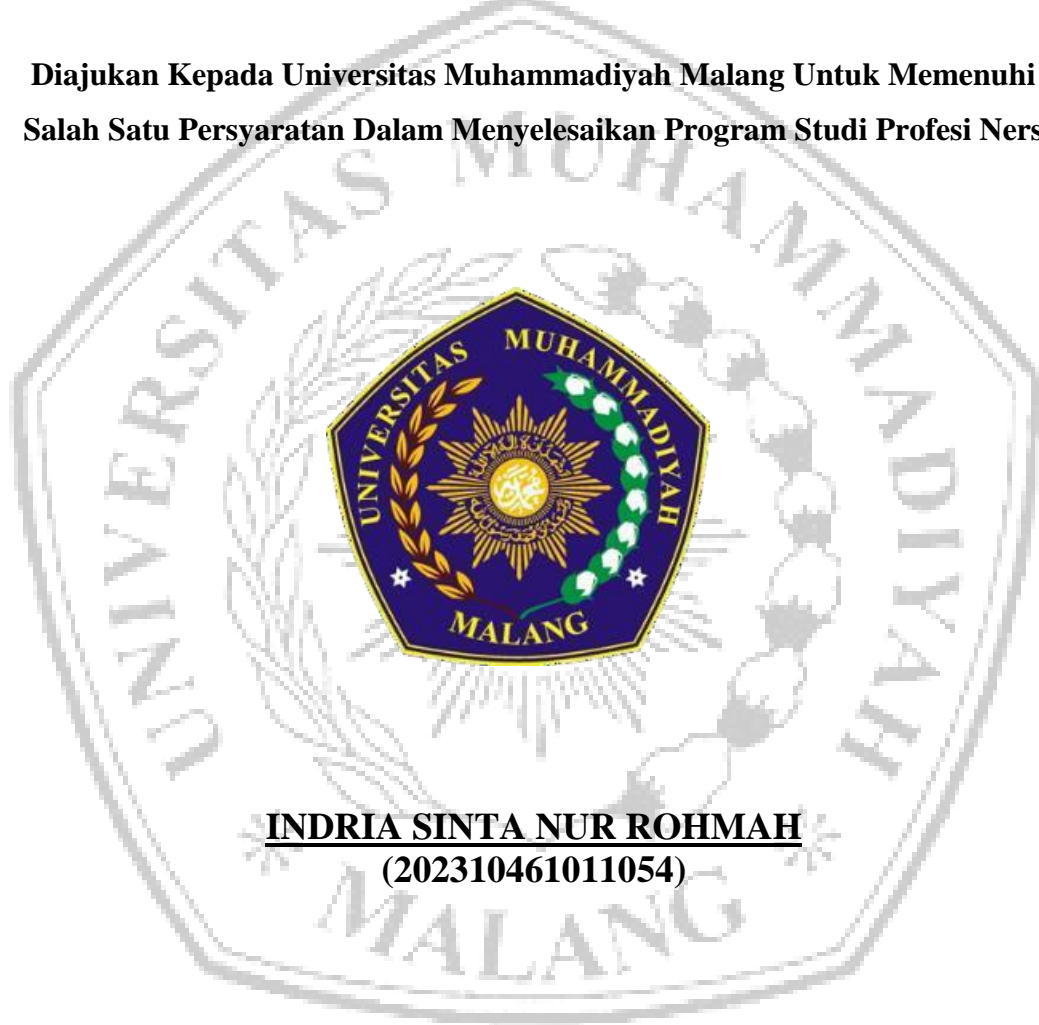
**PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2024**

IMPLEMENTASI OTAGO EXERCISE PADA LANSIA DENGAN GOUT ARTRITIS DI MALANG

Di Dusun Ngamprong, Banjarejo – Puskesmas Pakis

KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners**



INDRIA SINTA NUR ROHMAH
(202310461011054)

**PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2024**


LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah : Implementasi Otago Exercise Pada Lansia Dengan Gout Arthritis Di Malang
Nama Lengkap : Indria Sinta Nur Rohmah
NIM : 202310461011054
Jurusan : Profesi Ners
Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat email : indriasinta9c@gmail.com
Dosen Pembimbing
Nama Lengkap dan Gelar : Nurillah Kholidah, M.Kep
NIP.UMM : 20230131071993

Menyetujui,
Malang, 24 Mei 2024

Ketua Program Profesi Ners



Sunardi, M.Kep

Pembimbing I



Nurilla Kholidah, M.Kep

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indria Sinta Nur Rohmah

NIM : 202310461011054

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Implementasi *Otago Exercise* Pada Lansia Dengan *Gout Arthritis*

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Tugas Akhir Ners yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Malang, 10 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Indria Sinta Nur Rohmah, S.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI OTAGO EXERCISE PADA LANSIA DENGAN GOUT ARTRITIS DI MALANG

Di Dusun Ngamprong, Banjarejo – Puskesmas Pakis

KARYA ILMIAH AKHIR NERS


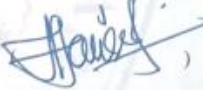

Disusun Oleh:

INDRIA SINTA NUR ROHMAH

202310461011054

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal: 16 Juli 2023 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi NERS, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Penguji 1	Nur Melizza, M.Kep NIP.UMM 140316091990	()
Penguji 2	Muhammad Muslih, PhD NIP.UMM 1101227081987	()
Penguji 3	Nurillah Kholidah, M.Kep NIP.UMM 20230131071993	()

Ditetapkan di Malang, Tanggal:

Dekan Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep
NIP.UMM 11203090405

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Departemen Gerontik dengan judul “Implentasi *Otago Exercise* Pada Lansia Dengan *Gout Arthritis* di Malang” sebagai persyaratan menyelesaikan Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Univeristas Muhammadiyah Malang.

Penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih atas bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan proposal skripsi ini. Berkaitan dengan ini izinkan penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Sunardi, M.Kep selaku ketua Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
3. Ibu Nurillah Kholidah M.Kep. selaku pembimbing KIAN yang telah meluangkan waktu dan memberikan kontribusi yang sangat besar selama penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners
4. Kedua orang tua penulis, Bapak Mohadi dan Ibu Siti Munti'ah yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, dukungan baik secara moral dan materi selama ini dan doa yang tak pernah putus.
5. Indria Sinta Nur Rohmah A.Md.,Kep, S.Kep atau diri saya sendiri yang telah mampu dan terus bersemangat dalam menyelesaikan semua perjalanan program studi yang sudah ditempuh dalam waktu 6 tahun ini
6. Para saudara penulis yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan baik secara moral dan materi selama penelitian ini berlangsung.
7. Seluruh teman profesi Ners yang sudah melewati suka dan duka selama praktek di berbagai institusi Rumah Sakit
8. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidak-sopanan yang mungkin pernah saya buat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih dan sayang-Nya untuk kita semua. Aamiin.

Malang, 10 Juli 2023

Penulis



ABSTRAK

IMPLEMENTASI OTAGO EXERCISE PADA LANSIA DENGAN GOUT ARTHRITIS DI MALANG

Indria Sinta Nur Rohmah¹, Nurillah Kholidah²

Email: indriasinta1805@webmail.umm.ac.id

Latar Belakang : Pada lansia umumnya mengalami penurunan kemampuan dalam berbagai organ serta sistem tubuh. Adapun salah satunya penyakit yang sering muncul yaitu penyakit sendi yang akan mengganggu keseimbangan lansia. Salah satu penyakit sendi yaitu *Gout Arthritis*, dapat menyebabkan kekakuan sendi dan berakibat pada lansia sehingga rentan mengalami risiko jatuh serta penurunan kekuatan otot. *The Otago Exercise* merupakan latihan yang dirancang untuk mencegah jatuh pada lansia. Program latihan ini bersifat rumahan yang terdiri dari latihan keseimbangan dan penguatan yang disesuaikan dengan kebutuhan seseorang.

Tujuan : Laporan kasus ini bertujuan untuk mengetahui hasil implementasi *Otago Exercise* pada lansia dengan *Gout arthritis*.

Metode : Metode penelitian ini menggunakan metode studi kasus. Sampel dalam penelitian ini yaitu klien dengan usia >60 tahun, dengan penyakit *Gout arthritis*. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik.

Hasil : Didapatkan hasil evaluasi subjektif pasien mampu berjalan tanpa berjatuh dan merasa bugar. Sedangkan pada evaluasi objektif pada klien didapatkan hasil TUG setelah pemberian latihan *Otago Exercise* didapatkan hasil TUG 12 detik yang artinya “Risiko Jatuh Ringan”.

Kesimpulan : Setelah pemberian *Otago Exercise* pada klien lansia selama 3 kali dalam seminggu dapat meningkatkan keseimbangan saat berjalan tanpa berpegangan pada klien dan mengurangi risiko jatuh pada klien.

Kata Kunci : *Otago Exercise*, *Gout Arthritis*, Lansia

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

²Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF OTAGO EXERCISE IN ELDERLY WITH GOUT ARTHRITIS IN MALANG

¹Indria Sinta Nur Rohmah, ²Nurillah Kholidah

Email: indriasinta1805@webmail.umm.ac.id

Background : Elderly people generally experience decreased ability in various organs and body systems. One of the diseases that often appears is joint disease which can disturb the balance of the elderly. One of the joint diseases, namely Gouty Arthritis, can cause joint stiffness and make the elderly vulnerable to the risk of falls and decreased muscle strength. The Otago Exercise is an exercise designed to prevent falls in the elderly. This home exercise program consists of balance and strengthening exercises tailored to a person's needs.

Objective : This case report aims to determine the results of implementing Otago Exercise in elderly people with gouty arthritis.

Method : This research method uses the case study method. The sample in this study was clients aged >60 years, with gouty arthritis. Data collection was carried out using interviews, observation and physical examination methods.

Results : The subjective evaluation results showed that the patient was able to walk without falling and felt fit. Meanwhile, in the objective evaluation of clients, TUG results were obtained after giving Otago Exercise training, TUG results were obtained at 12 seconds, which means "Mild Fall Risk".

Conclusion : After giving Otago Exercise to elderly clients 3 times a week, it can improve balance when walking without holding on to the client and reduce the client's risk of falling.

Keywords : *Otago Exercise, Gout Arthritis, Elderly*

¹*Student of the Nursing Science Study Program, Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University of Malang*

²*Lecturer in the Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University of Malang*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Lansia	6
2.1.1 Definisi Lansia.....	6
2.1.2 Klasifikasi	6
2.1.3 Perubahan Pada Lansia	7
2.1.4 Masalah Pada Lansia	8
2.2 Konsep <i>Gout Arthritis</i> (Asam Urat)	9
2.2.1 Definisi <i>Gout Arthritis</i>	9
2.2.2 Klasifikasi	9
2.2.3 Etiologi.....	10
2.2.4 Manifestasi Klinis	10
2.2.5 Faktor Resiko	11
2.2.6 Patofisiologi.....	12
2.2.7 Pathway.....	14

2.2.8 Pemeriksaan Penunjang	16
2.2.9 Komplikasi.....	16
2.2.10 Penatalaksanaan	17
2.2.11 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Lansia dengan Gout Atritis.....	19
2.2.12 Diagnosa Keperawatan	20
2.3 Konsep <i>Otago Exercise</i> (Latihan Keseimbangan)	21
2.3.1 Definisi.....	21
2.3.2 Manfaat Latihan <i>Otago Exercise</i>	22
2.3.3 Standart Operasional Prosedur (SOP).....	22
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Desain Penelitian	35
3.2 Setting Penelitian.....	35
3.3 Subjek Penelitian	35
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	36
3.5 Etika Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>)	39
4.2 Pembahasan	57
4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan.....	57
4.2.2 Analisis Intervensi/Rekomendasi Terapi Keperawatan	58
4.3.3 Analisis Implementasi Keperawatan	61
BAB V KESIMPULAN	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran	64
5.2.1 Bagi Profesi.....	64
5.2.2 Bagi Responden	64
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Patofisiologi Masalah Keperawatan Pada Lansia dengan <i>Gout Arthritis</i>	14
--	----



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Intervensi Keperawatan Pada Lansia dengan <i>Gout Arthritis</i>	43
Tabel 4.2 Implementasi keperawatan pada lansia dengan <i>Gout Arthritis</i>	48
Tabel 4.3 Evaluasi keperawatan pada lansia dengan <i>Gout Arthritis</i>	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kasus	70
Lampiran 2. Lembar Lolos Plagiasi	100
Lampiran 3. Lembar Konsultasi.....	101



DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. W. W., & Lestari, P. (2018). Pengaruh Senam Lansia terhadap Kemampuan Fungsional pada Lansia yang Mengalami Low Back Pain (Nyeri Punggung) di Desa Leyangan Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang. *Jurnal Keperawatan Komunitas*, 2(1), 25–31.
- Aminah, E., Saputri, M. E., & Wowor, T. J. F. (2022). Efektivitas Kompres Hangat Terhadap Penurunan Nyeri Pada Penderita Gout Arthritis Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulosari Kabupaten Pandeglang Banten Tahun 2021. *Jurnal Keperawatan*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.35790/jkp.v10i1.37704>
- Busso, N., & So, A. (2018). Gout Mechanisms of Inflammation in Gout. *Arthritis Research & Therapy*, 12(2), 206. <https://doi.org/10.1186/ar2952>
- Campbell, & Otago, R. M. (2011). *Otago Exercise Program*.
- Dewi, S. R., & Ners, S. K. (2015). *Buku ajar keperawatan gerontik*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=3FmACAAAQBAJ&pg=PA88&dq=buku+penurunan+fisik+pada+lansia&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjKtvywp5PuAhXYe30KHeEAAiAQ6AEwAXoECAEQAg#v=onepage&q=buku+penurunan+fisik+pada+lansia&f=false>
- Hidayat, A. A. (2017). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika, 88.
- Irmawati, Pailan, E. T., & Baharuddin, B. (2023). Risk Factor Analysis of Gout Arthritis. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(1), 157–162. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i1.919>
- Jakse, B., Jakse, B., Pajek, M., & Pajek, J. (2019). Uric acid and plant-based nutrition. *Nutrients*, 11(8), 1736.
- Kemkes. (2019). *Pengertian Lansia, Kategori Lansia Menurut Usia*. <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia/lansia>
- Kemkes RI. (2017). *Data dan Kondisi Penyakit Osteoporosis di Indonesia*.

Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.

- Kiik, S. M., Vanchapo, A. R., Elfrida, M. F., Nuwa, M. S., & Sakinah, S. (2020). Effectiveness of *Otago Exercise* on Health Status and Risk of Fall Among Elderly With Chronic Illness. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 23(1), 15–22.
- Kurnianingsih, E. (2017). Pengaruh *Otago Exercise* Programme Terhadap Rentang Gerak Sendi Pada Lanjut Usia. *Jurnal Keterampilan Fisik*, 2(2), 75–80. <https://doi.org/10.37341/jkf.v2i2.86>
- Kusumo, M. P. (2017). *BUKU LANSIA*.
- Mahendra, W., Luh, N., Andayani, N., Made, I., & Dinata, K. (2019). Pemberian *Otago Home Exercise Programme* Lebih Baik Dalam Mengurangi Risiko Jatuh Daripada *Balance Strategy Exercise* Pada Lansia. *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 4(3), 41.
- Nasri, N., & Widarti, R. (2020). Efektivitas Latihan The *Otago Home Exercise Program* Terhadap Keseimbangan pada Lansia. *Physio Journal*, 1(1). <https://doi.org/10.30787/phyjou.v1i1.655>
- Nogroho, W. (2017). Keperawatan Gerontik & Geriatrik, edisi ke-3. Penerbit *Buku Kedokteran. Jakarta: EGC.*
- Notoatmodjo, S. (2012). Metodologi Penelitian Jakarta. *Rineka Cipta.*
- Nugroho, H. W. (2009). *Komunikasi dalam keperawatan gerontik.*
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.* Salimba Medika.
- Patel, N. N., & Pachpute, S. (2019). The Effects of *Otago Exercise Programme* for Fall Prevention in Elderly People. *Int J Physiother*, 2(4), 633–639.
- Rachmah, M. (2022). Buku Ajar-Keperawatan Gerontik. *E-Book Penerbit STIKes Majapahit.*
https://scholar.google.com/scholar?q=definisi+lansia+book&hl=en&as_sdt=0,5&as_ylo=2020

- Risal, M. (2019). Efektifitas Kompres Hangat Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Gout Arthritis Di Wilayah Kerja Puskesmas Tomoni Luwu Timur. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Dan Kebidanan Holistic Care*, 3(2), 88–92.
- Riskesdas. (2018). *Prevalensi Penyakit Ginjal di Indonesia*. http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/VHcrbkVobjRzUDN3UCs4eUJ0dVBndz09/2018/11/Paparan_dr_Cut_Putri_Ariane_MH_Kes_Direktur_P2PTM_Media_Briefing_Kenali_Gangguan_Ginjal_Pada_Anak_13_November_2018.pdf
- Rudi, A., & Setyanto, R. B. (2019). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Risiko Jatuh Pada Lansia. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan: Wawasan Kesehatan*, 5(2), 162–166. <https://doi.org/10.33485/jiik-wk.v5i2.119>
- Sabil, F. A., Wijayaningsih, K. S., Fajriansi, A., & Arna, E. (2023). Edukasi Kesehatan Untuk Mengatasi Defisit Pengetahuan Pada Pasien Gout Arthritis. *Idea Pengabdian Masyarakat*, 3(02), 60–64.
- SDKI, P. (2017). *Standart Diagnosis Keperawatan Indonesia* (Tim Pokja SDKI DPP PPNI (ed.); 1st ed.). Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Segita, R., Febriani, Y., & Adenikheir, A. (2021). Pengaruh Pemberian *Otago Exercise Programme* Terhadap Keseimbangan Dinamis Pada Lansia. *Jurnal Endurance*, 6(2), 337–348.
- Shalahuddin, I., Maulana, I., Eriyani, T., & Nurrahmawati, D. (2022). Latihan Fisik Untuk Menurunkan Risiko Jatuh pada Lansia: Literatur Review. *Jurnal Keperawatan Jiwa (JKJ)*, 10(4), 739–754.
- Siregar, M. H., Susanti, R., Indriawati, R., Panma, Y., Hanaruddin, D. Y., Adhiwijaya, A., Akbar, H., Nugraha, D. P., & Renaldi, R. (2022). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- SLKI, P. (2019). *Standart Luaran Keperawatan Indonesia* (Tim Pokja SLKI DPP PPNI (ed.); 1st ed.). Dewan Pengurus Pusat PPNI.

- Sumaiyah, Ng, C. T., Tan, P. J., Ramli, N., Fadzli, F., Rozalli, F. I., Mazlan, M., Hill, K. D., & Tan, M. P. (2018). Effect of Modified *Otago Exercises* on Postural Balance, Fear of Falling, and Fall Risk in Older Fallers with Knee Osteoarthritis and Impaired Gait and Balance: a Secondary Analysis. *PM&R*, *10*(3), 254–262.
- Susanto, T. (2018). *Asam Urat Deteksi, Pencegahan, Pengobatan*. <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080/handle/123456789/76594%0D>
- Syapitri, H., Amila, N., Kep, M., Kep, S., Juneris Aritonang, S. S. T., & Keb, M. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan* (H. Aurora (ed.); Pertama). Ahlimedia Book. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=7_5LEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=related:24bkoluxObAJ:scholar.google.com/&ots=EuNHft94f&sig=k_5lkVRWX-AECD8mlYsFt_az-Uo&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Ulfatun Hasanah, H.Nur Hamim, & Shinta Wahyusari. (2023). Efektifitas *Otago Exercise* Dan Ankle Exercise Terhadap Penurunan Resiko Jatuh Pada Lansia. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, *2*(2), 205–214. <https://doi.org/10.55606/jurrikes.v2i2.1755>
- Warijan, W., Normawati, A. T., & Cipto, C. (2022). Analisis Penerapan *Otago Exercise* Pada Lansia Risiko Jatuh. *Jurnal Kesehatan*, *11*(2), 101–105. <https://doi.org/10.37048/kesehatan.v11i2.472>
- WHO. (2020). *Lansia dan Karakteristik Lansia*. World Health Organization. https://www.who.int/health-topics/ageing#tab=tab_1
- Widagdo, W. (2018). *Modul Keperawatan Keluarga dan Komunitas*. Pusdik SDM Kesehatan. <http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2017/08/Keperawatan-Keluarga-dan-Komunitas-Komprehensif.pdf>
- Widyanto, F. W. (2019). Arthritis Gout dan Perkembangannya. *Saintika Medika*, *10*(2), 145–152.

Yang, Y., Wang, K., Liu, H., Qu, J., Wang, Y., Chen, P., Zhang, T., & Luo, J. (2022). The Impact of *Otago Exercise Programme* on The Prevention of Falls in Older Adult: A systematic review. *Frontiers in Public Health*, 10, 953593.



Lampiran 2. Lembar Lolos Plagiasi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI PROFESI NERS
 Kampus II : Jl. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)
 Fax. (0341) 582060 Malang 65145

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Indria Sinta Nur Rohmah
 NIM : 202310461011054
 Program Studi : Profesi Ners
 Judul Naskah : Implementasi Otago Exercise Pada Lansia Dengan Gout Arthritis di Malang

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
 Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
 Hasil dinyatakan : MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	15%
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Mengetahui,
 Biro KIAN Profesi Ners

Olyvia F.D.M.

Malang, 12 Juli 2024,
 Petugas pengecek plagiasi

Enny H.