

**PENERAPAN KOMPRES JAHE HANGAT TERHADAP
PENURUNAN NYERI PADA LANSIA PENDERITA *GOUT*
*ARTHRITIS***

Di Desa Banjarejo Kecamatan Pakis Kota Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

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



**Disusun Oleh :
HUSNUL KHATIMAH
NIM. 202310461011031**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Penerapan Kompres Jahe Hangat Terhadap
Penurunan Penerapan Nyeri Pada Lanisa
Penderita *Gout Arthritis*

Nama Lengkap : Husnul Khatimah
NIM : 202310461011079
Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat rumah : Malang, Jawa Timur
Email : husnulxhatimahima2@gmail.com
Pembimbing : Nur Melizza, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP UMM/ NIDN : 140316091990

Malang, 11 Juli 2024

Menyetujui,

Ketua Program Pendidikan Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Dosen Pembimbing



Sunardi, S.Kep.,M.Kep
NIP. UMM. 112.0405.0426



Nur Melizza, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. UMM 140316091990

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN KOMPRES JAHE HANGAT TERHADAP PENURUNAN NYERI PADA LANSIA PENDERITA *GOUT ARTHRITIS* KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

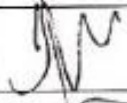


HUSNUL KHATIMAH

NIM. 202310461011031

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal:
15 Juli 2024 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 Lailatul Masuroh, S.Kep.Ns., MNS	
	NIP. UMM. 112.0501.0421	
Penguji 2	: Ika Rizki Anggraini, S.Kep.,Ns.M.Kep	
	NIP.UMM. 130615031990	
Penguji 3	: Nur Melizza, S.Kep.,Ns.,M.Kep	
	NIP. UMM. 140316091990	

Ditetapkan di Malang, Tanggal: 15 Juli 2024

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kom
NIP. UMM. 11203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Husnul Khatimah

NIM : 202310461011031

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners UMM

Judul Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners : Penerapan Kompres Jahe Hangat Terhadap Penurunan Nyeri Pada Lansia Penderita *Gout Arthritis*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir Ners yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri

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

Malang, 3 Juli 2024



Husnul Khatimah

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Tuhan Yang Maha Esa, yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, saya panjatkan puji dan syukur yang telah melimpahkan rahmat serta bimbingan-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan judul “Penerapan Kompres Jahe Hangat Terhadap Penurunan Nyeri Pada Lansia Penderita *Gout Arthritis*”. Karya Ilmiah Akhir Ners ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar profesi ners (Ners) pada Program Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Saya sebagai penulis banyak menerima bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Bersamaan dengan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi, S.Kep., M.Kep, selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan,
3. Ibu Nur Melizza, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak sekali motivasi, nasehat, dorongan, bimbingan, serta masukan untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
4. Responden yang senantiasa membantu saya selama penelitian.
5. Kepada staf dan seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Malang yang telah mengajarkan dan membimbing saya banyak hal akan pengetahuan dan skill keperawatan yang bisa saya gunakan.
6. Kepada Orang tua tercinta yang tersayang Bapak Tamrin dan Ibu Nursaidah yang senantiasa memberi dukungan, semangat dan do'a tiada henti, dan menjadi alasan kenapa saya berjuang sampai sejauh ini untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan tepat waktu.

7. Kemudian teruntuk keluarga besar saya yang sangat saya sayangi yang selalu memberikan dukungan, motivasi untuk menjadi seorang kakak/adik yang sukses.
8. Kepada para sahabat serta teman dekat saya yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan penelitian sehingga dapat berjalan dengan lancar.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesainya penulisan ini.

Serta seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan masukan yang bersifat membangun demi menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan petunjuk terbaik, pencerahan, dan kelapangan dada untuk menjalani kehidupan ini sehingga kita mampu tetap istiqomah dijalan-Nya.

Malang, 6 juni 2024



Husnul Khatimah

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.4 Manfaat Penulisan	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Lansia.....	5
2.1.1 Definisi Lansia.....	5
2.1.2 Klasifikasi Lansia.....	5
2.1.3 Tipe-tipe Lansia.....	6
2.1.4 Karakteristik Lansia.....	7
2.2 Konsep Asam Urat	8
2.2.1 Definisi.....	8
2.2.2 Klasifikasi.....	8
2.2.3 Tanda dan Gejala.....	9
2.2.4 Etiologi.....	10
2.2.5 Patofisiologi	11

2.2.6	Pathway.....	14
2.2.7	Komplikasi	15
2.2.8	Penatalaksanaan.....	15
2.2.9	Pemeriksaan Penunjang	16
2.3	Konsep Nyeri.....	16
2.3.1	Definisi	16
2.3.2	Klasifikasi.....	17
2.3.3	Alat Ukur Nyeri.....	18
2.3.4	Penatalaksanaan Nyeri	20
2.4	Kompres Jahe Hangat.....	21
2.4.1	Definisi	21
2.4.2	Manfaat	22
2.4.3	Pengaruh Kompres Hangat Jahe Terhadap Nyeri	23
2.4.4	Prosedur Kompres Hangat Jahe	24
BAB III.....		26
METODE PENELITIAN.....		26
3.1	Metode Penelitian.....	26
3.2	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	26
3.3	Setting penelitian	26
3.4	Subjek Penelitian	26
3.5	Metode Pengumpulan Data Penelitian	27
3.6	Metode Analisa Data	27
3.7	Etika Penelitian	27
BAB IV		29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Hasil Penelitian	29
4.1.1	Laporan Kasus.....	29
4.2	Pembahasan	33
4.2.1	Analisis Masalah Keperawatan	33

4.2.2 Analisis Intervensi.....	34
4.2.3 Rekomendasi Terapi.....	35
BAB V.....	37
PENUTUP.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	44
DOKUMENTASI.....	64



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Evaluasi Kompres Jahe Hangat.....	32
---	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Face Pain Scale.....	19
Gambar 2. Verbal Rating Scale.....	19
Gambar 3 Numeric Rating Scale	20
Gambar 4 Visual Analog Scale.....	20
Gambar 5 Jahe	22
Gambar 6 Skala Nyeri.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengkajian Asuhan Keperawatan	44
Lampiran 2 Dokumentasi	64
Lampiran 3 Hasil Deteksi Plagiasi	65
Lampiran 4 Lembar Konsultasi.....	67
Lampiran 5 Leaflet.....	68



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., & Barikha, A. L. (2022). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Penduduk Lanjut Usia Berobat Jalan Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 17(1), 77. <https://doi.org/10.14203/jki.v17i1.723>
- 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>
- American Kidney Fund. (2020). *Gout Symptoms, Causes, Treatments, and Kidney Disease*. National Kidney Foundation. <https://www.kidney.org/atoz/content/gout/gout-kidney-disease#diagnosis>
- Andarmoyo, S. (2013). *Konsep dan Proses Keperawatan Nyeri* (R. KR (ed.); I). Ar-Ruzz Media.
- Anlene. (2021). *Kenali Ciri-ciri Asam Urat Agar Dapat Segera Diatasi*. Anlene. <https://www.anlene.com/id/ms/ciri-ciri-asam-urat.html>
- Anwar, S., & Yulia, V. (2020). Penyuluhan Tentang Pemanfaatan Tanaman Obat Herbal Untuk Penyakit Asam Urat Di Desa Labuhan Labo. *Jurnal Education And Development Institut Pendidikan Tapanuli Selatan*, 8(1), 424-427.
- Arlinda, p. S. (2021). Profil karakteristik individu terhadap kejadian hiperuresemia. *Jurnal ilmiah kesehatan media husada*, 10(1), 28–33. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v10i1.244>
- Arthritis Foundation. (2019). *Gout | Arthritis Foundation*. Arthritis Foundation. <https://www.arthritis.org/diseases/gout>
- Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (Pain). *Saintika Medika*, 13(1), 7. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>
- Bestari, G. A. (2019). *Hubungan Aktivitas Fisik Terhadap tingkat Vo2 Max Pada Lansia Di Posyandu Lansia Pandanwangi Kota Malang* [University of Muhammadiyah Malang]. <https://eprints.umm.ac.id/53176/>
- CDC. (2020). *Gout*. U.S. Department of Health & Human Services. <https://www.cdc.gov/arthritis/basics/gout.html>
- Cirino, E. (2018). *Pain Scale: What It Is and How to Use It*. Healthline. <https://www.healthline.com/health/pain-scale#types>
- Siska, Damayanti, et.al.(2012). Pengaruh kompres jahe hangat terhadap penurunan intensitas nyeri arthritis rheumatoid pada lanjut usia di panti sosial tresna werdha kasih saying ibu kanagarian cubadak batusangkar 2012 di akses pada tanggal 29 januari 2018

- Dianati, N. A. (2015). Gout and hyperuricemia. *J Majority*, 4(3), 82–89. <https://doi.org/10.1201/9781420006452-31>
- Dinkes Pakpak Bharat. (2016). *Penyakit Asam Urat*. Dinkes. <https://dinkes.pakpakbharatkab.go.id/info-tips-kesehatan/2016-12-22/penyakit-asam-urat>
- Elfira, E. (2020). *Diagnosis Nyeri Sendi*. Deepublish Publisher.
- Fenando Ardy; Manjeera Rednam; Rahul Gujarathi; Jason Widrich. 2024. Gout. StatPearls Publishing; NCBI Bookshelf. A service of the National Library of Medicine, National Institutes of Health.
- Festy W, P. (2018). Lanjut Usia Perspektif dan Masalah. In *UMSurabaya Publishing* (Dede, Nasr). https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=aPmvDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA55&dq=info:0YTHHfcI7cJ:scholar.google.com&ots=SdCiBvILw&sig=pN9EvaevoVr46iurMR89TVmKVom&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Fields TR. (2021). Gout (Gouty Arthritis) Risk Factors, Diagnosis and Treatment. HSS. https://www.hss.edu/conditions_gout-risk-factors-diagnostreatment.asp
- Handayani, R. T. (2020). *Apakah Jika Kaki Terasa Panas Merupakan Salah Satu Gejala Asam Urat ?* Sonora.Id. <https://bangka.sonora.id/read/502328411/apakah-ji>
- Idarahyuni, E., Pratiwi, M. S., & Haryanto, E. (2018). Pengetahuan Kompres Hangat Untuk Mengurangi Nyeri Haid Pada Siswi Kelas X di SMA Angkasa Lanud Husein Sastrangara Bandung. *Jurnal Kesehatan Aeromedika*, 4(2), 39-44.
- Ilham. (2020). kompres hangat jahe merah terhadap penurunan nyeri asam urat. *Jurnal Kesehatan*.
- Istianah, Hapipah, & Oktaviana, E. (2020). Kompres Hangat Jahe Untuk Mengurangi Nyeri Rheumatoid Arthritis Pada Warga Dusun Bongor Desa Taman Ayu Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 3(1), 119–126.
- Kemendes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun. *Kemendrian Kesehatan RI*, 53(9), 1–220.
- Kholifah, S. N. (2016). Keperawatan Gerontik. In *Mutu Layanan Kebidanan dan Kebijakan Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp->
- Kurniawan, D. E. (2017). Penyelesaian Masalah Etik Dan Legal Dalam Penelitian Keperawatan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 3(2), 408–414.

- Listyarini, A. D., Riyana, D., & Prastiani, D. B. (2022). Pengaruh Kompres jahe Merah Terhadap Tingkat Penurunan Nyeri Sendi Pada Lansia Dengan Asam Urat di Desa Ketanjung. *Jurnal Profesi Keperawatan*, 9(2), 98–109
- Madoni, A. (2017). Pengaruh Kompres Hangat Memakai Parutan Jahe Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Begalung. *Menara Ilmu Vol. Xii Jilid III No.79*.
- Masruroh, A, N., & Muhlisin, A. (2020). Gambaran Sikap dan Upaya Keluarga dalam Merawat Anggota Keluarga yang Menderita Rheumatoid Arthritis di 64 Desa Mancasan Wilayah Kerja Puskesmas Baki Kabupaten Sukoharjo. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mayasari, C. D. (2016). The Importance of Understanding Non-Pharmacological Pain Management for a Nurse. *Jurnal Wawasan Kesehatan*, 1(1), 35–42.
- Muchlis, Muhammad Rifai, and Ernawati Ernawati. 2021. “Efektivitas Pemberian Terapi Kompres Hangat Jahe Merah Untuk Mengurangi Nyeri Sendi Pada Lansia.” *Ners Muda* 2(3)
- Muhyi, A., Adiratna, B. S., & Pertiwi, S. M. B. (2023). Prevalensi Osteoarthritis Genu Berdasarkan Karakteristik Demografi Pada Pasien Geriatri Di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11, 152–160.
- Mumpuni, Y (2016). Cara Jitu Mengatasi Asam Urat. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Nahariani, Lismawati & Wibowo (2015). Hubungan antara aktivitas fisik dengan intensitas nyeri sendi pada lansia di panti Werdha , Volume 2, No 2. Publikasi tanggal 4 September 2013
- National Institutes of Health. (2020). *Gout: Diagnosis, Treatment, and Steps to Take*. U.S. Department of Health and Human Services. <https://www.niams.nih.gov/health-topics/gout/diagnosis-treatment-and-stepsto-take>
- Nur Amalia, Irma et al. 2021. “Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Jahe Merah Terhadap Tingkat Nyeri Arthritis Gout (Asam Urat).” *Jurnal Sehat Masada* 15(1): 112–19.
- Nurhidayah, S., & Agustina, R. (2012). Kebahagiaan Lansia Di Tinjau Dari Dukungan Sosial Dan Spiritualitas. *Jurnal Soul*, 5(2), 16–32.
- Padila (2013) Buku Ajar Keperawatan Gerontik, Jakarta: Nuha Medika
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia. (2018). *Rekomendasi Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout*. Perhimpunan Reumatologi Indonesia.
- Podungge Yunistiah. Pengaruh kompres jahe terhadap nyeri lutut pada lansia di wilayah kerja puskesmas Tamalate Kota Gorontalo, *Jurnal Universitas Negeri Gorontalo* 2015.

- Putri, Devi, Noor (2017). Pengaruh Pemberian Kompres Jahe Terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia Di Pstw Budi Sejahtera Kalimantan Selatan. *Dunia Keperawatan. Jurnal keperawatan dan kesehatan* Vol.5 No.2. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/JDK/article/view/4112>
- Riskesdas. 2018. "Prevalensi Penyakit Sendi Dan Dampak." 14-08-2019. Retrieved March 16, 2020. (<https://www.referensibebas.com/2016/03/pengertian-lansia-dan-batasanlanjut.html>)
- RICA, N. S. (2021). Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Pasien Dengan Gout Arthritis Di Wilayah Kelurahan Manggar Kecamatan Balikpapan Timur Kota Balikpapan.
- Saling, J. (2019). *Pain Classifications and Causes: Nerve Pain, Muscle Pain, and More.* WebMD. <https://www.webmd.com/pain-management/guide/paintypes-and-classifications#091e9c5e80521df3-2-5>
- Santoso, M. D. Y. (2019). Dukungan Sosial Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia : Review Article. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 5(1), 33–41. <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v5i1.104>
- Samsudin, A. R., Kundre, R., & Onibala, F (2016). Pengaruh Pemberian Kompres hangat Jahe memakai Parutan Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe Var Rubrum*) Terhadap Penurunan Skala Nyeri Oada Penderita Gout Arthritis Di desa Tateli Dua Kecamatan Mendolang Kabupaten Minahasa. *JURNAL KEPERAWATAN*, 4(1).
- Siti, A. (2017). Manajemen Nyeri pada Lansia dengan Pendekatan NonFarmakologi. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 2(1), 179–182.
- Suriya, M., & Zuriati. (2019). *Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Pada Sistem Muskuloskeletal Aplikasi Nanda Nic & Noc.* Pustaka Galeri Mandiri.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia. (2018). *Rekomendasi Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout.* Perhimpunan Reumatologi Indonesia. Suri, Dharlinda. 2019. "Pemanfaatan Media Komunikasi Dan Informasi Dalam Perwujudan Pembangunan Nasional." *Jurnal Komunikasi Pembangunan* 17(2): 177-87.
- Sari, J. I. (2021). *Penyakit Asam Urat.* SehatQ. <https://www.sehatq.com/penyakit/penyakit-asam-urat>
- Sholihah, F. M. (2014). Diagnosis and treatment gout arthritis. *J Majority*, 3(7), 39–45. <https://doi.org/10.1080/00325481.1949.11693819>
- Suryani, Suryani, Sutiyono Sutiyono, and Mingle A Pistanty. 2021. "Pengaruh Pemberian Kompres Larutan Jahe Terhadap Nyeri Asam Urat Di Posyandu Lansia Melati Desa Candisari." *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama* 10(1): 17

- Susanto, Teguh. (2013). *Asam Urat Deteksi, Pencegahan, Pengobatan*. Yogyakarta: Buku Pintar.
- Syapitri, H. (2018). Kompres Jahe Berkhasiat Dalam Menurunkan Intensitas Nyeri Pada Penderita Rheumathoid Arthritis. *Jurnal Mutiara Ners Januari*, 1(1), 57–64.
- Syamsu. (2017). Perbandingan Kompres Jahe Merah dan Kompres Hangat Terhadap Penurunan Nyeri Sendi Pada Lansia. *Jurnal Keperawatan*.
- Tim Lentera. (2015). *Khasiat Dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib (Cet. 3 Ed.)*. (Mulyono, Penyunt.) Jakarta, Dki Jakarta, Indonesia: Agromedia Pustaka
- Trisagita, D. (2019). Pengaruh Kompres Hangat Dengan Jahe (*Zingiber Officinale*) Terhadap Skala Nyeri Pada Lansia Osteoarthritis Di Puskesmas Cipamokolan Kota Bandung.
- Verizarie, R. (2020). *Skala Nyeri: Jenis dan Cara Menghitung (Lengkap)*. SahurSehat. <https://doktersehat.com/skala-nyeri/>
- Wilda & Panorama. (2020). Warm Compress of Ginger on Changes in Pain Elderly with Gout Arthritis. *Journal of Ners Community*, 11(1).
- Wulandari, Ayu. *Asuhan keperawatan pada pasien hipertensi lansia dengan diagnosa keperawatan utama nyeri akut di desa gebangsari kecamatan klirong*. Gombong: Prodi Ners Univ. Muh. Gombong, 2023. KIA Ners.



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 tanggal12 Juli 2024..... pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Husnul Khatimah
 NIM : 202310461011031
 Program Studi : Profesi Ners
 Judul Naskah : Penerapan Kompres Jahe Hangat Terhadap Penurunan Nyeri Pada Penderita Gout Arthritis

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%	92
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

Malang,12 Juli 2024.....
 Petugas pengecek plagiasi