

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI KOMBINASI
MURROTAL DAN RELAKSASI NAFAS DALAM TERHADAP
PENURUNAN NYERI PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
FRAKTUR FEMUR : STUDY KASUS**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



WARDHANI RASYIQATUN NABILLA

(NIM : 202310461011043)

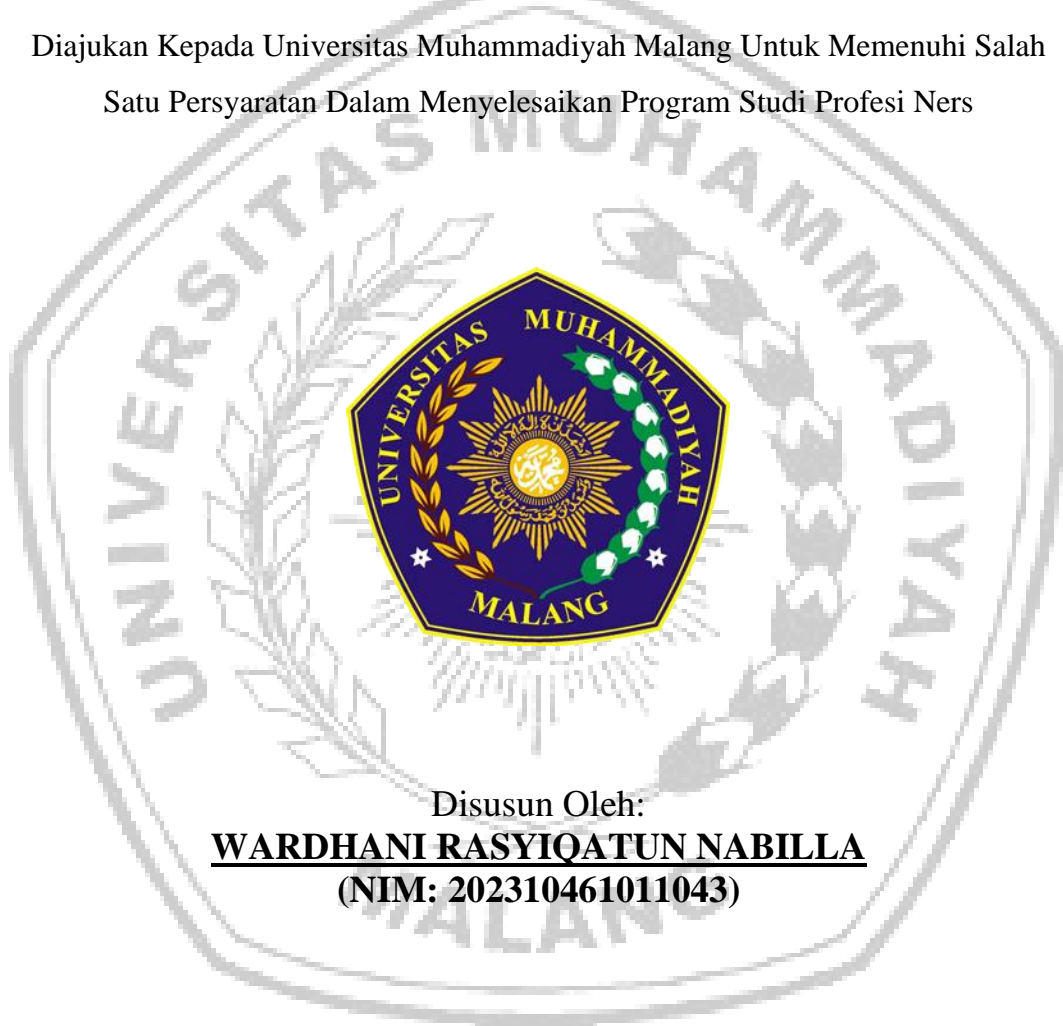
**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2024

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI KOMBINASI
MURROTAL DAN RELAKSASI NAFAS DALAM TERHADAP
PENURUNAN NYERI PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
FRAKTUR FEMUR : STUDY KASUS**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

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



Disusun Oleh:

WARDHANI RASYIQATUN NABILLA
(NIM: 202310461011043)

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Murrotal dan Relaksasi nafas Dalam Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Dengan Diagnosa Fraktur Femur : STUDY KASUS

Nama Lengkap : Wardhani Rasyiqatun Nabilla
NIM : 202310461011043
JURUSAN : Program Studi Profesi Ners
UNIVERSITAS : Universitas Muhammadiyah Malang
No-Hp : 082337537148
Alamat Email : Wardhaninabilla1@gmail.com
Dosen Pembimbing
Nama Lengkap : Henik Tri Rahayu, S.Kep, NS.M.S.,Ph.D
NIP UMM/NIDN : 0713018301

Menyetujui,
Ketua Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Malang, 11 Juli 2024

Dosen Pembimbing



(Sunardi, S.Kep,NS.M.,Kep)
NIP.UMM.112.0508.0425



(Henik Tri Rahayu, S.Kep,NS.M.S.Ph.D)
NIDN.0713018301

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN TERAPI KOMBINASI MURROTAL DAN
RELAKSASI NAFAS DALAM TERHADAP PENURUNAN NYERI PADA
PASIEN DENGAN DIAGNOSA FRAKTUR FEMUR : STUDY KASUS

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh:

WARDHANI RASYIQATUN NABILLA

NIM.202310461011043

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dalam Ujian Sidang
Tanggal: dan telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan unruk meraih
Gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Chairul Huda Al Husna, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIDN. 0704128705

Penguji 2 : Faqih Ruhyanudin, M.Kep. Sp. Kep. MB

NIDN. 0723097503

Pengujian 3 : Henik Tri Rahayu, S.Kep, NS.M.S.,Ph.D

NIDN. 0713018301

Ditetapkan di Malang, Tanggal:

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom

NIP. UMM.112.0309.0405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wardhani asyiqatun Nabilla

Nim : 202310461011043

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Murrotal dan Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Dengan Diagnosa Fraktur Femur : STUDY KASUS

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang saya tulis ini benar-benar hasil karya tulis sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Malang, 12 Juli 2024

lembuat Pernyataan,

Wardhani Rasyiqatun Nabilla

NIM.202310461011043

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir NERS yang berjudul “Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Murrotal dan Relaksasi nafas Dalam Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Dengan Diagnosa Fraktur Femur : STUDY KASUS”. KIAN ini yang merupakan tugas terakhir dan salah satu program Studi Profesi NERS Ilmu Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep.Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi NERS Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Henik Tri Rahayu, S.Kep, NS.M.S.,Ph.D selaku pembimbing kami yang dengan sabar membimbing kami dan memberikan banyak ilmu, dorongan motivasi dan bimbingan dalam menyelesaikan penulisan kian ini.
4. Bapak Chairul Huda Al Husna, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyelesaikan penulisan Karya tulis ilmiah akhir ners ini.
5. Faqih Ruhyanudin, S.Kep., Ns., M.Kep. Sp. Kep. MB selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyelesaikan penulisan Karya tulis ilmiah akhir ners ini.
6. Segenap Dosen dan Staf Program Studi Profesi NERS Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang.

7. Kedua orang tua, nenek, dan tante saya dengan nama Moh. Sukri, Siti Khotijah, Sunariyah dan Novi Rosyidatul Insani yang telah memberikan ridhonya, kekuatan, doa, motivasi kepada saya untuk menuntut ilmu ke jenjang sarjana dan menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada segenap seluruh perawat di RSUD Dr. Syaiful Anwar Kota Malang, yang telah membantu saya selama penelitian, dan kepada para responden yang sudah berpartisipasi dalam pelaksanaan intervensi.
9. Sahabat dan teman seperjuangan saya seluruh mahasiswa NERS angkatan 28 yang selalu memberikan dukungan dalam segala proses mengerjakan kian ini.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian kian ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap Langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugrahkan kasih sayang-nya untuk kita semua.

Malang, 12 Juli 2024

Penulis

Wardhani Rasyiqatun Nabilla

ABSTRAK

THE EFFECT OF GIVING COMBINATION THERAPY OF MURROTAL AND DEEP BREATHING RELAXATION ON REDUCING PAIN IN PATIENTS DIAGNOSED WITH FEMUR FRACTURE: CASE STUDY

Wardhani Rasyiqatun Nabilla, S.,Kep¹, Henik Tri Rahayu, S.Kep, NS.M.S.,Ph.D

2

*Nursing Science Study Program, University of Muhammadiyah Malang,
Indonesia*

Korespondensi : Wardhaninabilla1@gmail.com

ABSTRACT

Background: *One of the problems that most often occurs in human bones is fractures or commonly known as fractures which are one of the causes of disability experienced by a person. cases of pain in femur fracture patients to reduce pain by using Murrotal therapy and deep Deep Breathing relaxation techniques appropriately and with quality.*

Objective: *To determine the effect of giving Murrottal Combination Therapy and Deep Breathing Relaxation on Reducing Pain in the Diagnosis of Femur Fracture*

Research Method: *This type of research in scientific writing uses descriptive methods in the form of case studies. The measuring instruments used to measure pain levels are the Numeric Rating Scale.*

Results: *The pain scale of patients receiving collaborative therapy experienced a decrease of around 2-3 points compared to using only one therapy, only 1 point, even remaining the same.*

Conclusion: *Based on the results of intervention observations, analysis of clinical practice and the provision of nursing care, intervention planning, implementation of the intervention using a collaboration of 2 non-pharmacological therapies, namely Murratal Therapy and Deep Breathing Techniques for Mr. H compared to Mrs. S was only given deep Deep Breathing technique therapy,*

Keywords: *Bone Fractures, Pain, Murrotal Therapy, Deep Breathing Techniques*

PENGARUH PEMBERIAN TERAPI KOMBINASI MURROTAL DAN
RELAKSASI NAFAS DALAM TERHADAP PENURUNAN NYERI PADA
PASIEN DENGAN DIAGNOSA FRAKTUR FEMUR : STUDY KASUS

Wardhani Rasyiqatun Nabilla, S.,Kep¹ , Henik Tri Rahayu, S.Kep, NS.M.S.,Ph.D ²
Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia

Korespondensi : Wardhaninabilla1@gmail.com

ABSTRACT

Latar belakang: Salah satu masalah yang paling sering terjadi pada tulang manusia adalah patah tulang atau biasa dikenal dengan fraktur yang menjadi salah satu penyebab dari adanya disabilitas yang dialami seseorang. kasus nyeri pada pasien fraktur femur agar dapat mengurangi nyeri dengan menggunakan terapi Murrotal dan teknik relaksasi secara tepat dan berkualitas.

Tujuan: Untuk mengetahui adanya Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Murrottal dan Relaksasi nafas Dalam Terhadap Penurunan Nyeri Dengan Diagnosa Fraktur Femur

Metode Penelitian: Jenis penelitian pada karya tulis ilmiah ini menggunakan metode deskriptif dalam bentuk studi kasus. Alat ukur yang digunakan untuk mengukur tingkat nyeri adalah *Numeric Rating Scale*.

Hasil: Skala nyeri pasien penerima terapi kolaborasi lebih banyak mengalami penurunan sekitar 2-3 poin dibandingkan hanya menggunakan salah satu terapi hanya 1 poin bahkan tetap

Kesimpulan: Berdasarkan dari hasil observasi intervensi analisis praktek klinik serta pemberian tindakan asuhan keperawatan, rencana intervensi, pengimplementasian intervensi menggunakan kolaborasi 2 terapi nonfarmakologis yaitu Terapi Murratal dan Teknik Nafas Dalam pada Tn. H dibandingkan dengan Ny. S yang hanya diberikan terapi teknik nafas dalam

Kata Kunci : Patah Tulang, Nyeri, Terapi Murrotal, Teknik Nafas Dalam

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Keilmuan.....	5
1.4.2 Manfaat Pelayanan Keperawatan dan Kesehatan.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Fraktur.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi Fraktur	7
2.1.3 Manifestasi Klinis.....	8
2.1.4 Klasifikasi.....	9
2.1.5 Penatalaksanaan Fraktur.....	9
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....	11
2.1.7 Patofisiologi	11

2.1.8	Pathway Fraktur	12
2.1.9	Konsep Asuhan Keperawatan	13
2.2	Konsep Nyeri.....	14
2.2.1	Definisi nyeri.....	14
2.2.2	Etiologi Nyeri.....	15
2.2.3	Patofisiologi nyeri pada fraktur.....	15
2.2.4	Faktor yang mempengaruhi nyeri	16
2.2.5	Penilaian Nyeri.....	17
2.3	Pendekatan Teori Keperawatan yang Digunakan	18
2.4	Evidence Based Nursing (Intervensi Keperawatan).....	19
2.4.1	Teknik relaksasi.....	19
2.4.2	Terapi Murottal	20
2.4.3	Tujuan Terapi	21
2.4.4	Indikasi Terapi.....	22
2.4.5	Kontraindikasi Terapi.....	22
2.4.6	Prosedur pemberian dan rasionalisasi Terapi.....	22
2.4.7	Asuhan Keperawatan.....	23
BAB III	25
METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1	Desain Penelitian.....	25
3.2	Setting Penelitian.....	25
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.4	Subjek Penelitian.....	27
3.5	Metode Pengumpulan Data	27
3.6	Metode Analisa Data	28
3.7	Etika Penelitian	29
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1	Hasil Penelitian	31
4.1.1	Laporan Kasus Kelolaan	31
4.1.2	Evaluasi Keperawatan	33
4.2	Pembahasan.....	35

4.2.1	Analisis Masalah Keperawatan	35
4.2.2	Analisis Intervensi	37
4.2.3	Analisis Evaluasi	38
4.2.4	Rekomendasi Terapi Lanjutan	40
BAB V		42
KESIMPULAN DAN SARAN		42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		48



DAFTAR TABEL

Tabel 4 3 Evaluasi Pre dan Post Tn S	34
Tabel 4 4 Evaluasi Pre dan Post Ny. S	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Fraktur Neck Femur	9
Gambar 2 2 Pathway Fraktur	12
Gambar 2 3 Alat Ukur Tingkat Keparahan Nyeri Numerical Rating Scale.....	17
Gambar 2 4 Alat Ukur Tingkat Keparahan Nyeri Wong Baker Faces Scale.....	18
Gambar 4 1 Grafik Perbandingan Evaluasi Nyeri Pre dan Post Intervensi.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	48
Lampiran 2 SOP Terapi Murratal	49
Lampiran 3 SOP Teknik Nafas Dalam.....	52
Lampiran 4 Instrumen Mengukur Tingkat Keparahan Nyeri Pre dan Post Intervensi.....	55
Lampiran 5 Alat – Alat Penatalaksanaan Intervensi.....	56
Lampiran 6 Lembar Bimbingan Konsultasi KIAN.....	57
Lampiran 7 Lembar Hasil Deteksi Plagiasi KIAN	58
Lampiran 8 Pembuatan Grafik Evaluasi Hasil Intervensi.....	60
Lampiran 9 Daftar Riwayat Hidup Peneliti	61



DAFTAR PUSTAKA

- Alligood, M. R. (2017). *Pakar Teori Keperawatan dan Karya Mereka (2-vol set)* (A. Yanti Hamid & K. Ibrahim (eds.); 8th ed.). Elsevier (Singapore) Pte Ltd.
- Alvinda, S., Rejo, & Wahyuni, S. (2024). Penerapan Terapi Murrotal Al-Qur'an Untuk Mengurangi Skala Nyeri Pada Pasien Post Operasi Fraktur Femur. *Journal of Language and Health*, 5(2), 561–570.
- Heny, S. (2017). Pengaruh Terapi Murottal Terhadap Nyeri Pasien Post Seksio Sesaria Di Rsi Sunan Kudus Kabupaten Kudus Tahun 2016. *Terapi Murottal Hal Ini Telah Dibuktikan Oleh Berbagai Ahli Seperti Yang Telah Dilakukan Ahmad Al Khadi Direktur Utama Islamic Medicine Institute for Education and Research Di Florida, Amerika Serikat. Dalam Konferensi Tahunan Ke XVII Ikatan Dokter Amerik*, 2, 1–6. file:///C:/Users/User/Downloads/1194-Article Text-3668-2-10-20171113.pdf
- Hermanto, R., Isro'in, L., & Nurhidayat, S. (2020). Studi Kasus : Upaya Penurunan Nyeri Pada Pasien Post Operasi Fraktur Femur. *Health Sciences Journal*, 4(1), 111. <https://doi.org/10.24269/hsj.v4i1.406>
- Indrawan, R. D., & Hikmawati, S. N. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Ny.S dengan Gangguan Sistem Muskuloskeletal Post Op Orif Hari Ke-1 Akibat Fraktur Femur Sinistra 1/3 Proximal Complate. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(10), 1345–1359. <https://doi.org/10.36418/cerdika.v1i10.204>
- Koniyo, M. A., Mansur, R., & Tolinggi, R. I. (2021). Teknik Distraksi Mendengar Murottal Al-Qur'an Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Pascaoperatif. *Journal Nursing Care Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Gorontalo*, 7(1), 8. <https://doi.org/10.52365/jnc.v7i1.395>
- Krisdiyana. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Orif fraktur Femur di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Kesehatan*, 13. <https://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/404/1/SELESAI.pdf>
- Kurnia Antoni, G. (2019). *Asuhan Keperawatan pada Tn. M dengan Post Orif Ec Fraktur Femur di Ruang Trauma Center Irna Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2019*. <https://pustaka.poltekkes->

pdg.ac.id/index.php?p=show_detail&id=6145

Li, C., Li, Z., Wang, Q., Shi, L., Gao, F., & Sun, W. (2021). The Role of Fibular Fixation in Distal Tibia-Fibula Fractures: A Meta-Analysis. *Advances in Orthopedics*, 2021, 1–9. <https://doi.org/10.1155/2021/6668467>

Mubarak, W. I., Susanto, J., & Indrawati, L. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar (Buku 1)*. Salemba Medika.

Novitasari, D., & Pangestu, R. S. A. (2023). Tatalaksana Keperawatan Nyeri Akut Pasien Fraktur Radius Ulna Sinistra dengan Terapi Relaksasi . *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(3), 1067–1076. <https://doi.org/10.37287/jppp.v5i3.1663>

Nursalam. (2016). *Manajemen Keperawatan: Aplikasi dalam Praktik Keperawatan Profesional: Vol. Cetakan Ke-2* (P. P. Lestari (ed.); 5th ed.). Penerbit Salemba Medika.

Permana, B., Nurhayati, N., Amelia, C. N., & Lindayani, L. (2021). THE EFFECTIVENESS OF AL-QUR'AN MURROTAL THERAPY ON REDUCING PAIN AMONG POSTOPERATIVE PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW. *Jurnal Keperawatan Komprehensif (Comprehensive Nursing Journal)*, 7(1), 54–65. <https://doi.org/10.33755/jkk.v7i1.197>

Permatasari, C., & Sari, I. Y. (2022). Terapi Relaksasi Benson Untuk Menurunkan Rasa Nyeri Pada Pasien Fraktur Femur Sinistra: Studi Kasus. *JKM : Jurnal Keperawatan Merdeka*, 2(2), 216–220. <https://doi.org/10.36086/jkm.v2i2.1420>

PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik* (Edisi 1). DPP PPNI.

PPNI. (2018a). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Edisi 1 ed.). DPP PPNI.

PPNI. (2018b). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan* (1st ed.). DPP PPNI.

Pristiadi, R., Chanif, C., & Hartiti, T. (2022). Penerapan terapi murottal Al Qur'an untuk mengurangi intensitas nyeri pada pasien post ORIF. *Holistic Nursing*

- Care Approach*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.26714/hnca.v2i2.10380>
- Puri, A. M., & Setyawan, D. (2020). Gambaran Self Care Pada Pasien Pasca Stroke di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*, 3(1), 20. <https://doi.org/10.32584/jikmb.v3i1.355>
- Purwati, E., Machmudah, M., & Khayati, N. (2019). Terapi Murottal Al-Qur'an Menurunkan Intensitas Nyeri Post Sectio Caesarea di Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Maternitas*, 2(1), 35. <https://doi.org/10.32584/jikm.v2i1.298>
- Putri, A. W. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Post Operasi Fraktur Ekstremitas Bawah Dengan Masalah Gangguan Mobilitas Fisik*. <https://repository.stikespantiwaluya.ac.id/id/eprint/151>
- Rahmat, A. R. D., Hamdani, D., & Gunawan, A. (2023). Terapi Relaksasi Pernapasan Dalam untuk Mengurangi Rasa Sakit pada Klien dengan Fraktur Femur. *INDOGENIUS*, 2(3), 221–229. <https://doi.org/10.56359/igj.v2i3.299>
- Rahmawati, D., & Kurniawan, T. (2019). (2019). . *Gambaran Self-Management Pada Pasien Stroke Yang Menjalani Rawat Jalan*. *Jurnal Keperawatan Aisyiyah*, 6(1). <http://journal.stikes-aisyiyahbandung.ac.id/index.php/jka/article/view/117>.
- Ramadhani, R. P., Romadhona, N., Djojogugito, M. A., Hadiati, D. E., & Rukanta, D. (2019). Hubungan Jenis Kecelakaan dengan Tipe Fraktur pada Fraktur Tulang Panjang Ekstremitas Bawah. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 1(1), 32–35. <https://doi.org/10.29313/jiks.v1i1.4317>
- Rejeki, S., Trimuliani, S., Machmudah, M., & Khayati, N. (2020). Therapeutic effect of Al-Quran murattal (surah yusuf) on blood pressure level in pregnant women with preeclampsia. *South East Asia Nursing Research*, 2(1), 27. <https://doi.org/10.26714/seanr.2.1.2020.27-32>
- Sari, Y., Hafilah, N., Utami, I. P., & Aziz, A. (2023). The Effectiveness of Distraction Techniques for Pain in Fracture Patients in Sundari General Hospital, Medan. *Contagion: Scientific Periodical Journal of Public Health and Coastal Health*, 5(2), 683.

<https://doi.org/10.30829/contagion.v5i2.15742>

- Sihat Manisia Siboro, Saufa Taslima, Juni Sinarinta Purba, Awan Pelawi, Bambang Kustoyo, & Dea Rahmayani Barus. (2021). RADIOGRAPHY TECHNIQUE OF OS FEMUR DEXTRA IN CASE OF 1/3 DISTAL FRACTURE AT RADIOLOGY INSTALLATION OF EFARINA ETAHAM BERASTAGI HOSPITAL IN 2021. *MEDALION JOURNAL: Medical Research, Nursing, Health and Midwife Participation*, 2(4), 169–174. <https://doi.org/10.59733/medalion.v2i4.73>
- Susanti, S., Widyastuti, Y., & Sarifah, S. (2019). *Pengaruh Terapi Murottal Al-Qur ' an Untuk Menurunkan Nyeri Post Operasi Fraktur Ekstremitas Bawah Hari Ke 1 The Effect Of " Murottal Al- Qur ' an " Therapy To Decrease Pain Of Lower Extremity Fracture Post Operation Day 1*. 6(2), 57–62.
- Suwahyu, R., Sahputra, E., Roni, & Fatmadona, R. (2021). Systemtic Review: Penurunan Nyeri Pada Pasien Pasca Operasi Fraktur Melalui Penggunaan Teknik Napas Dalam. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 11(1), 193–206.
- Tanoto, W. (2022). Manajemen Nyeri Post Op Fraktur Di Rsud Mardi Waluyo Blitar. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, 87–92. <https://doi.org/https://journal-mandiracendikia.com/jbmc>
- Wahyuningsih, E., & Khayati, N. (2021). Terapi Murottal Menurunkan Tingkat Nyeri Pasien Post Sectio Caesaria. *Ners Muda*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.26714/nm.v2i1.6214>
- Yulianingsih, Erise fatwa amaliya, Rika handayani, Hisbul maulana, Intan Lestari, Holifah, & Dini Nur Fibriana. (2023). PENERAPAN DISTRAKSI RELAKSASI DALAM PENURUNAN INTENSITAS NYERI PADA PASIEN FRAKTUR FEMUR DI RUANG SAKURA RSUD SYARIFAH AMBAMI RATO EBU BANGKALAN. *EZRA SCIENCE BULLETIN*, 1(2A), 11–17. <https://doi.org/10.58526/ez-sci-bin.v1i2A.40>

Lampiran 7 Lembar Hasil Deteksi Plagiasi KIAN



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

KARTU KENDALI
DETEKSI PLAGIASI

Nama : Wardhani Rasyiqatun Nabilla
 NIM : 202310461011043
 Program Studi : Profesi Ners
 Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah
 Dosen pembimbing 1 : Henik Tri Rahayu, S.Kep, NS.M.S.,Ph.D
 Dosen pembimbing 2 : -
 Judul Naskah : Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Murrotal dan Relaksasi Pernafasan Dalam Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Dengan Diagnosa Fraktur Femur : STUDY KASUS

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi										
			1			2			3				
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil		
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %											
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)												
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)		11/24 7			38%	12/24 7						
4	Bab 4 (analisis situasi)												
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)												

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 12 Juli 2024 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Wardhani Rasyiqatun Nabilla
 NIM : 202310461011043
 Program Studi : Profesi Ners
 Judul Naskah : Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Murrotal dan Relaksasi Pernafasan Dalam Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Dengan Diagnosa Fraktur Femur : STUDY KASUS

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%	100%
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



MUHAMMAD AKI ARFIANTO, M.Kep.Sp.Kep.J

Malang, 12 Juli 2024
 Petugas pengecek plagiasi

