

**TERAPI MUROTTAL TERHADAP NYERI PADA Tn.S
DENGAN SICK SINUS SYNDROME POST OPERASI
PEMASANGAN PACEMAKER PERMANENT**

di Ruang Barito – RSUD Dr. Saiful Anwar Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DINDA OKTAVIOLIETHA
(NIM: 202310461011047)

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

**TERAPI MUROTTAL TERHADAP NYERI PADA Tn.S
DENGAN SICK SINUS SYNDROME POST OPERASI
PEMASANGAN PACEMAKER PERMANENT**

di Ruang Barito – RSUD Dr. Saiful Anwar Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

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



Disusun Oleh:

DINDA OKTAVIOLIETHA
(NIM: 202310461011047)

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Nurse : Terapi Murottal Terhadap Nyeri pada Tn. S
dengan Sick Sinus Syndrome Post Operasi
Pemasangan Pacemaker Permanent di Ruang
Barito – RSUD Dr. Saiful Malang

Nama Lengkap : Dinda Oktaviolietha
NIM : 202310461011047
Jurusan : Profesi Ners
Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan No Tel./HP : Ds. Kalipang, Dsn. Kalipang RT/RW :
007/002, Kec. Grogol, Kab. Kediri
Alamat Email : dindaokta001@gmail.com
Dosen Pembimbing
Nama Lengkap dan Gelar : Zaqqi Ubaidillah, S.Kep., Ns., M.Kep. Sp.
Kep.MB
NIP UMM : 1121803064
Alamat Rumah dan No Tel./HP : -

Mengetahui,
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 : 0702027303



(Zaqqi Ubaidillah, M. Kep., Sp. Kep. MB)
NIP.UMM.1121803064

LEMBAR PENGESAHAN

TERAPI MUROTTAL TERHADAP NYERI PADA Tn. S DENGAN SICK SINUS SYNDROME POST OPERASI PEMASANGAN PACEMAKER PERMANENT

di Ruang Diponegoro Atas – RSUD Kanjuruhan Malang




KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh:

DINDA OKTAVIOLIETHA
(NIM:202310461011047)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal: 06 Februari 2024 dan telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

- Penguji 1 : Henik Tri Rahayu MS. PhD ()
NIP-UMM 11216080582
- Penguji 2 : Faqih Ruhyanudin M.Kep. Sp. Kep.MB ()
NIP-UMM 11203090391
- Penguji 3 : Zaqqi Ubaidillah, M.Kep. Sp. Kep.MB ()
NIP-UMM 1121803064

Ditetapkan di Malang, Tanggal : 15 Juli 2024

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



(Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom)
NIP-UMM.0714097502

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dinda Oktaviolietha

NIM : 202310461011047

Program Studi : Program Studi Profesi NERS

Judul KIAN : Terapi Murottal Terhadap Nyeri pada Tn. S Dengan Sick Sinus Syndrome Post Operasi pemasangan Pacemaker Permanent di Ruang Barito – RSUD Dr. Saiful Anwar Malang

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

Malang, 11 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Dinda Oktaviolietha
NIM.202310461011047

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayahnya kepada saya yang dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners dengan judul “ Terapi Murottal Terhadap Nyeri Tn. S dengan Sick Sinus Syndrome Post Operasi Pemasangan Pacemaker Permanent di Ruang Barito – RSUD Dr. Saiful Anwar Malang “ KIAN ini merupakan karya akhir ilmiah syarat untuk memperoleh gelar Profesi Ners (Ns) pada program studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersama ini perkenankan saya untuk mengucapkan terimakasih dengan hati yang paling tulus kepada

1. Bapak Dr. Yoyok Beksi 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. Bapak Zaqqi Ubaidillah S.Kep., Sp. Kep. MB selaku dosen pembimbing
4. Ibu Henik Tri Rahayu MS. PhD. Selaku penguji 1 saya.
5. Bapak Faqih Ruhyanudin M.Kep. Sp. Kep.MB selaku penguji 2 saya.
6. Seluruh jajaran dosen Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan barokah.
7. Kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa yang tiada henti.

Penulis hanya mampu berdoa semoga awal dan kebaikannya mendapatkan imbalan dan diterima sebagai ibadah oleh Allah S.W.T. penulis menyadari bahwa penyusunan KIAN ini masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis. Semoga Allah SWt senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasi sayang-Nya untuk kita semua, Aamiin.

ABSTRAK

Terapi Murottal Terhadap Nyeri pada Tn. S dengan Sick Sinus Syndrome Post Operasi Pemasangan Pacemaker Permanent di Ruang Barito – RSUD Dr. Saiful Anwar Malang

Dinda Oktaviolietha¹, Zaqqi Ubaidillah²

Latar Belakang : Sick sinus syndrome merupakan kondisi kelistrikan yang mengalami kecepatan tidak normal hal ini dapat menyebabkan gangguan irama jantung, salah satu terapi yang diberikan yaitu pemasangan alat pacu jantung yang mana pemasangannya dibawah kulit/otot dada kanan/kiri. Adanya kerusakan di kulit atau jaringan dapat menimbulkan rasa tidak nyaman yaitu nyeri. Ada beberapa cara untuk mengurangi nyeri yaitu dengan secara farmakologi menggunakan obat analgesik atau manajemen nyeri non farmakologis yang dapat dilakukan untuk mengatasi nyeri post op pemasangan Pacemaker Permanen salah satunya dengan menggunakan terapi Murottal.

Tujuan : Tujuan dari penelitian ini mengetahui efektifitas dari teknik murottal terhadap nyeri pada Tn. S dengan sick sinus syndrome post op pemasangan PPM.

Metode : Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus (case report). Sampel dalam penelitian ini adalah pasien dengan keluhan utama nyeri post pemasangan pace maker permanen. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan dokumentasi. Intervensi penelirian yang diberikan yaitu terapi murottal terhadap nyeri akut pada pasien sick sinus syndrome post op pemasangan pacemaker permanen.

Hasil : Setelah dilakukan pemberian teknik terapi murottal selama 3 hari didapatkan hasil bahwa terdapat penurunan tingkat nyeri secara berkala. Intervensi yang dilakukan selama kurun waktu 3 dengan waktu 15-30 menit setiap surahnya.

Kesimpulan : Pemberian teknik terapi murottal secara signifikan mampu mengurangi tingkat nyeri pada pasien post op pemasangan pacemaker permanen.

Kata Kunci : Sick sinus syndrome, Pacemaker, Nyeri, Teknik murottal

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

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

ABSTRACT

Murottal Therapy for Pain in Mr. S with Sick Sinus Syndrome Post Surgery to Install a Permanent Pacemaker in the Barito Room – Dr. Saiful Anwar Hospital Malang

Dinda Oktaviolietha¹, Zaqqi Ubaidillah²

Background: Sick sinus syndrome is an electrical condition that experiences abnormal speed, this can cause heart rhythm disturbances, one of the therapies given is the installation of a pacemaker which is installed under the skin/muscles of the right/left chest. Damage to the skin or tissues can cause discomfort, namely pain. There are several ways to reduce pain, namely pharmacologically using analgesic drugs or non-pharmacological pain management that can be done to assess post-op pain, one of which is by using Murottal therapy.

Objective: The purpose of this study is to determine the effectiveness of the murottal technique on pain in Mr. S with sick sinus syndrome post op PPM installation.

Method: The method used in this study is a case study. The sample in this study was patients with the main complaint of pain after the installation of a permanent pacemaker. Data collection is carried out by interview, observation, physical examination and documentation methods. The research intervention provided was murottal therapy for acute pain in sick sinus syndrome patients with post op permanent pacemaker installation.

Results: After giving murottal therapy techniques for 3 days, the results were obtained that there was a periodic decrease in pain levels. The intervention was carried out for a period of 3 with a time of 15-30 minutes for each surah.

Conclusion: The administration of murottal therapy techniques is able to significantly reduce the level of pain in patients with post op permanent pacemaker installation

Keywords : Sick sinus syndrome, Pacemaker, Pain, Murottal technique

¹Students of Ners Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

²Lecturer of Nursing Science Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

DAFTAR ISI

COVER	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan penulisan.....	3
1.4 Manfaat penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Definisi Sick Sinus Syndrome.....	4
2.1.2 Tanda gejala Sick Sinus Syndrome.....	4
2.1.3 Manifestasi klinis Sick Sinus Syndrome:	5
2.1.4 Penanganan Sick Sinus Syndrome	5
2.2 Konsep Dasar Nyeri.....	7
2.2.1 Definisi Nyeri.....	7
2.2.2 Klasifikasi Nyeri.....	7
2.2.3 Fisiologi Nyeri.....	8
2.2.4 Pengkajian Persepsi Nyeri	9
2.2.5 Pengkajian Intensitas Nyeri.....	10
2.2.6 Faktor yang Mempengaruhi Nyeri	10
2.2.7 Penatalaksanaan Nyeri.....	10
2.3 Konsep Terapi Murottal	11
2.3.1 Pengertian Terapi Murottal.....	11
2.3.2 Prosedur Terapi Murottal	11

BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	13
3.2 Setting penelitian	13
3.3 Subjek penelitian/Partisipan.....	13
3.4 Metode Pengumpulan Data	14
3.5 Metode Analisa Data.....	15
3.6 Etika Penelitian.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil.....	17
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>).....	17
4.2 Pembahasan.....	23
4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan	23
4.2.2 Analisis Intervensi	23
4.2.3 Rekomendasi Terapi/Intervensi Lanjutan yang Dapat Dilakukan di Rumah Sakit.....	25
BAB V PENUTUP.....	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Table 4. 1 Evaluasi keperawatan22



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pacemaker	7
Gambar 2. 2 Skala Nyeri Ni Wayan, (2023)	10
Gambar 4. 1 Grafik Skala Nyeri Tn. S.....	22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Asuhan Keperawatan Tn. S dengan Sick Sinus Syndrome Post Op PPM.....	33
Lampiran 2. Lembar Konsultasi KIA-Ners.....	62
Lampiran 3. Surat Hasil Plagiasi	63



DAFTAR PUSTAKA

- Alvinda, S. (2024). *PENERAPAN TERAPI MUROTTAL AL-QUR'AN UNTUK MENGURANGI SKALA NYERI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR Siska*. 5(2), 561–570.
- Ayudita. (2023). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Managemen Nyeri dan Persalinan Kala I-IV SI Kebidanan*.
https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=tvDAEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=ayudita+2023+nyeri&ots=y2QEalkJo9&sig=6ul1_HAVPykb6CozJFVhe_SyB6Y&redir_esc=y#v=onepage&q=ayudita2023nyeri&f=false
- didit supriyanto, titin s, D. (2023). INTERVENSI KOMBINASI DEEP BREATHING EXERCISE DAN MUROTTAL TERHADAP PERUBAHAN NYERI DAN TANDA-TANDA VITAL PASIEN PASCA BEDAH JANTUNG TERBUKA Didit. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 5(2), 88–100.
- Etik, T. (2020). *penyakit degeneratif*. elex media komputindo.
https://www.google.co.id/books/edition/Penyakit_Degeneratif/Zrsvmk3XocC?hl=en&gbpv=1&dq=alat+pacu+jantung+permanen&pg=PA9&printsec=frontcover
- Faisal. (2020). *Combination effect comparison between paracetamol and ketamine with paracetamol and pethidine as a multimodal analgesia on post- caesarean section surgery*. 1–102.
- Fratama, F., Fauziah, E., & Hutagaol, R. (2024). Pemanfaatan Terapi Murotal Al-Qur'an Sebagai Terapi Non Farmakologi Terhadap Penurunan Nyeri Pasien Post Operasi: Literatur Review. *Jurnal Skala Kesehatan*, 15(1), 33–39.
<http://ejurnal-skalakesehatan.comhttp://ejurnal-citrakeperawatan.com>
- Goldthorpe, S. B. (2022). Pain after pacemaker/ICD implants. *British Journal of Cardiology*, July. <https://doi.org/10.5837/bjc.2022.024>
- Gregoratos, G. (2020). *C Ardiology P Atient P Age*. 380–382.
<https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.104.508663>
- Gunadi, E. & T. I. (2024). Effective pain management in patients in hospital. *Nursing Standard (Royal College of Nursing (Great Britain) : 1987)*, 14(1),

42–46. <https://doi.org/10.7748/ns.2017.e10736>

Handoko, Y. & A. (2024). *metode penelitian kualitatif*. sonpedia publishing indonesia.

https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=G_HvEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=etika+penelitian+&ots=Alswnn8_Ky&sig=31lpt5AjZoMedno4eL1aSSZxhfk&redir_esc=y#v=onepage&q=etika penelitian&f=false

Honestdoc. (2020). *Penyakit sick sinus syndrome*.
<https://www.honestdocs.id/penyakit-sick-sinus-syndrome>

I, R. (2023). *Iriani Restu. HIV dan Paliatif*.

Indrayani, E., Namah, L. U., Sofiana, J., & Dewi, I. C. (2023). The Effect of Lemon Aromatherapy & Murottal Al-Quran on Reducing Pain in Postpartum Mothers: Pengaruh Aromaterapi Lemon & Murottal Al-Quran Terhadap Penurunan Nyeri pada Ibu Postpartum. *Prosiding University Research Colloquium*, 142–149.

Iryani, E. S., Ismansyah, & Firdaus, R. (2023). The Effect of Al-Quran Murottal Therapy on Pain and Anxiety Scores in Preoperative Patients in Inpatient Rooms. *Formosa Journal of Science and Technology*, 2(5), 1263–1284.
<https://doi.org/10.55927/fjst.v2i5.4029>

Ismawati, I., Tharida, M., & Putra, Y. (2023). Perbedaan Tingkat Penurunan Nyeri Pasien Post Operasi Yang di Berikan Terapi Tehnik Relaksasi Nafas Dalam dan Guided Imagery di Rumah Sakit Pertamedika Ummi Rosnati. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 9(2), 1388–1399.

Kemendes. (2020). *Edukasi pasien dengan permanen pacemaker pacu jantung*.
<https://pjhk.go.id/artikel/edukasi-pasien-dengan-permanen-pacemaker-pacu-jantung-menetap>

Kemendes. (2022). *sick sinus syndrome*.
https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/698/sick-sinus-syndrome#:~:text=Sick sinus syndrome%2C dikenal juga,jantung dapat berdetak dengan baik.

Kemendes. (2023). *Manajemen nyeri*.
https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1052/manajemen-nyeri

Kurniawan, J. C., Setiadi, B. M., & Rampengan, S. H. (2024). Torsades de Pointes

- Akibat Bradikardia. *Medical Scope Journal*, 7(1), 56–63.
<https://doi.org/10.35790/msj.v7i1.54391>
- Lina, S. (2023). Analisis Asuhan Keperawatan Pada Tn.M Dengan Post Operasi Laparotomi Atas Indikasi Appendiksitis Perforasi yang Diberikan Evidence Based Practice Terapi Murottal Al-Quran Untuk Mengurangi Nyeri Di Ruang Bedah Pria RSUP Dr. M. Djamil Padang. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย*, 4(1), 88–100.
- Maria Mensiana, & Ode Irman. (2023). Intervensi Audio Terapi Murottal Al-Quran pada Pasien Penyakit Jantung Koroner dengan Masalah Keperawatan Ansietas di Ruang ICU RSUD Dr. T.C.Hillers Maumere. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 43–50.
<https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v2i1.1463>
- Mariani, pipit M. (2023). *KIA monitoring tanda vital, elektrolit dan EKG pada pasien terpasang temporary pacemaker dengan mode AAI, setting 90 BPM, sensitivity 3,0 mV, output 6,0 mA diruang kardiovaskular care unit jantung terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo*. 4(1), 88–100.
- Muzaenah, T., & Hidayati, A. B. S. (2021). Manajemen Nyeri Non Farmakologi Post Operasi Dengan Terapi Spiritual “Doa dan Dzikir”: *A Literature Review*. *Herb-Medicine Journal*, 4(3), 1. <https://doi.org/10.30595/hmj.v4i3.8022>
- Ni Wayan, R. (2023). *manajemen nyeri* (L. O. A. & J. H.S (ed.)). PT Media pustaka indo.
https://www.google.co.id/books/edition/BUNGA_RAMPAI_MANAJEMEN_NYERI/P2DQEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=manajemen+nyeri&pg=PA109&printsec=frontcover
- Nugroho, R. K., & Suyanto, S. (2023). Meta-Analisis Pengaruh Pemberian Teknik Relaksasi Napas Dalam terhadap Rasa Nyeri pada Pasien Post Operasi. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(3), 1039–1048.
<https://doi.org/10.37287/jppp.v5i3.1698>
- Nurhayati. (2021). *sistem kardiovaskular* (C. Huda (ed.)). syiah kuala university press.
https://www.google.co.id/books/edition/Penyakit_Degeneratif/Zrsvmk3XocC?hl=en&gbpv=1&dq=alat+pacu+jantung+permanen&pg=PA9&printsec=f

rontcover

- Penelitian, N. K. E. (2017). *pedoman nasional etik penelitian kesehatan 2011*.
<http://www.ke.litbang.kemkes.go.id/kom14/wp-content/uploads/2017/12/Pedoman-Nasional-Etik-Penelitian-Kesehatan-2011-Unedited-Version.pdf>
- permana, bhakti, D. (2021). *THE EFFECTIVENESS OF AL-QUR'AN MURROTAL THERAPY ON REDUCING PAIN AMONG POSTOPERATIVE PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW*. *07(01)*, 1–7.
- Pintaningrum, Y., Wahyuly, E., & Santoso, A. (2022). Dilema Etik Ekstraksi Alat Pacu Jantung Permanen. *Jurnal Etika Kedokteran Indonesia*, *6(1)*, 15–22.
<https://doi.org/10.26880/jeki.v6i1.67>
- Rabia, N. T. (2020). *karakteristik penderita yang terpasang alat pacu jantung di pusat jantung terpadu RSUP. DR. Wahidin Sudirohusodo*. *21(1)*, 1–9.
- Risnah, Risdawati, & Ani Auli Ilmi. (2022). Terapi Berbasis Spiritualitas Dalam Penanganan Nyeri Pasien Kanker Payudara : a Literatur Review. *Risnah, Dkk*, *4(2)*, 53–61. <https://doi.org/10.24252/jmw.v4i2.29194>
- rustaman, A, N. R. D. (2023). konsep proposal penelitian dengan jenis penelitian kualitatif pendekatan deskriptif. *Cendekia Pendidikan*, *1(1)*, 1–13.
<https://ejournal.warunayama.org/index.php/sindorocendikiapendidikan/article/view/769>
- Safitri, H., Nurrohmah, A., & Widodo, P. (2023). Penerapan Terapi Murotta Terhadap Penurunan Nyeri Pada Ibu Post Secito Caesare Di Bangsal Adas Manis Rsud Pandan Arang Boyolali. *OVUM: Journal of Midwifery and Health Sciences*, *3(2)*, 71–77. <https://doi.org/10.47701/ovum.v3i2.2914>
- Saputra, D. I., Prajayanti, E. D., & Widodo, P. (2021). Penerapan Mobilisasi Dini Terhadap Intensitas Nyeri pada Pasien Post Operasi di RSUD Pandan Arang Boyolali. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, *2(8)*, 211–218.
- Sari, R. Y., Rohmawati, R., Faizah, I., Hasina, S. N., & Putri, R. A. (2023). Pengaruh Murrotal Al-Qur'an terhadap Nyeri dan Status Hemodinamika pada Pasien Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Keperawatan*, *15(2)*, 481–490.
<https://doi.org/10.32583/keperawatan.v15i2.937>
- PENGARUH PEMBERIAN MURROTAL “WIRID KITAB MUNAJAT”

TERHADAP TEKANAN DARAH DAN FREKUENSI DENYUT JANTUNG PASIEN PRE OPERASI DI RUANG TUNGGU PASIEN (HOLDING ROOM) RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG, (2022).

Tuti hernawati. (2022). Asuhan Keperawatan pada Pasien Total AV Blok Terpasang Pacu Jantung Sementara melalui Pendekatan Teori Virginia Henderson di Ruang Perawatan Intermediate. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES" (Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 13(2), 280–283. <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf13204>

Usman. (2022). *Kelistrikan jantung*. 7–28.

Utomo, S. D., Prajayanti, E. D., & Sumardi. (2023). Penerapan Terapi Murottal Terhadap Tingkat Nyeri Pada Pasien Post Operasi Faktur Di RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, 2(10), 277–284.

Zahri Darni, & Ririen Tyas Nur Khaliza. (2020). Penggunaan Aromaterapi Lemon Untuk Mengurangi Nyeri Pada Pasien Post Operasi: Sebuah Studi Kasus. *Buletin Kesehatan: Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 4(2), 138–148. <https://doi.org/10.36971/keperawatan.v4i2.71>

Lampiran 3. Surat Hasil 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 11 Juli 2024 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Dinda Oktaviolietha
 NIM : 202310461011047
 Program Studi : Profesi Ners
 Judul Naskah : Teknik Murottal Terhadap Nyeri Tn. S dengan Sick Sinus Syndrom Post Op PPM

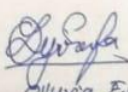
Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
 Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
 Hasil dinyatakan : ~~MEMENUHI~~ / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

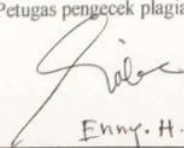
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	3%
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : ~~TIDAK LOLOS~~ / ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Mengetahui,
 Biro KIAN Profesi Ners

Malang, 11 Juli 2024.
 Petugas pengecek plagiasi


 Olivia FOM


 Enny. H.



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 : Dinda Oktaviolietha
 NIM : 202310461011047
 Program Studi : Profesi Ners
 Bidang Minat : keperawatan Medikal Bedah
 Dosen pembimbing 1 : Zaqqi Ubaidillah S.Kep., Sp. Kep. MB
 Dosen pembimbing 2 : Zaqqi Ubaidillah S.Kep., Sp. Kep. MB
 Judul Naskah : Teknik Murottal Terhadap Nyeri Tn. S dengan Sick Sinus Syndrome Post
 Op PPM

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)		11/7/24 Zaka			3 %							
4	Bab 4 (analisis situasi)												
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)												