

**EFEKTIVITAS TEKNIK AROMATERAPI LAVENDER  
UNTUK MEMBANTU MERINGANKAN NYERI PADA *ST  
ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI)* DI ICCU  
RS UMM**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**AGUNG ARI LESMANA**  
**(NIM. 202410460110042)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : **Efektivitas Teknik  
Aromaterapi Lavender  
Untuk Membantu  
Meringankan Nyeri Pada  
*ST Elevation Myocardial  
Infarction (Stemi) di ICCU  
RS UMM***

Nama Lengkap : Agung Ari Lesmana  
NIM : 202410460110042  
Jurusan : Program Studi Profesi Ners  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang  
Alamat Rumah/No.Telp : Pakis, Kab. Malang  
  
Email : agungari9907@gmail.com  
Dosen Pembimbing : Indri Wahyuningsih, M.Kep  
Nama Lengkap dan Gelar : Indri Wahyuningsih, M.Kep  
NIP UMM/NIDN : 190908041990 / 0708049005  
Alamat Rumah/No. Telp : Kota Malang - 085706488890

Malang, 29 Juni 2025

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

  
(Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep)

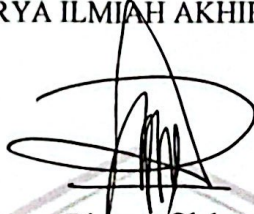
Dosen Pembimbing I

  
(Indri Wahyuningsih, M.Kep)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EFEKTIVITAS TEKNIK AROMATERAPI LAVENDER UNTUK  
MEMBANTU MERINGANKAN NYERI PADA *ST ELEVATION*  
*MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI)* DI ICCU RS UMM**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



Disusun Oleh:

**AGUNG ARI LESMANA**  
(NIM. 202410460110042)

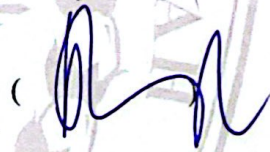
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal: 02, Juli 2025 dan telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

**DEWAN PENGUJI**

Penguji 1 : Henik Tri Rahayu S.Kep., Ns., MS., PhD  
NIP-UMM 11216080582



Penguji 2 : Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng  
NIP-UMM 114080404055



Penguji 3 : Indri Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep  
NIP-UMM 190908041990



Ditetapkan di Malang, Tanggal : 18 Juli 2025

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang



**Dr. Loyok Bakti Prasetyo, M.Kep.Sp.Kom**  
NIDN. 0714097502

## LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agung Ari Lesmana

NIM : 202410460110042

Program Studi : Profesi Ners

Judul Kian : Efektivitas Teknik Aromaterapi Lavender Untuk Membantu Meringankan Nyeri Pada *ST Elevation Myocardial Infarction (STEMI)* di ICCU RS UMM

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut.

Malang, 30 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Agung Ari Lesmana

202410460110042

**ABSTRAK**  
**EFEKTIVITAS TEKNIK AROMATERAPI LAVENDER UNTUK**  
**MEMBANTU MERINGANKAN NYERI PADA *ST ELEVATION***  
***MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI)* DI ICCU RS UMM**

Agung Ari Lesmana<sup>1</sup>, Indri Wahyuningsih<sup>2</sup>

[agungari1234@webmail.umm.ac.id](mailto:agungari1234@webmail.umm.ac.id)

**Latar belakang:** *ST Elevation Myocardial Infarction* (STEMI) merupakan bentuk paling berat dari sindrom koroner akut yang ditandai dengan nyeri dada hebat dan berisiko tinggi terhadap mortalitas. Penanganan nyeri menjadi komponen penting dalam tatalaksana pasien STEMI. Salah satu intervensi nonfarmakologis yang berpotensi adalah kombinasi antara aromaterapi lavender.

**Tujuan:** Menganalisis efektivitas teknik aromaterapi lavender dalam meringankan nyeri pada pasien STEMI di ICCU RS Universitas Muhammadiyah Malang.

**Metode:** Metode Penelitian ini yang digunakan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Akhir ini menggunakan laporan studi kasus. Penulis mengikuti metode ilmiah sesuai kaidah proses keperawatan yang meliputi, pengkajian, analisa data, intervensi keperawatan, implementasi, serta evaluasi merujuk pada SDKI, SLKI, dan SIKI. Proses pengkajian menggunakan pengumpulan data dengan studi wawancara, observasi, dokumentasi dan partisipatif.

**Hasil:** Setelah dilakukan intervensi keperawatan berupa pemberian aromaterapi lavender didapatkan kualitas nyeri bertahap dari skala 8 menjadi skala 6. Selain itu, terdapat peningkatan saturasi oksigen dan perbaikan kondisi respirasi. Pasien juga menunjukkan tanda-tanda kenyamanan yang lebih baik secara subjektif maupun objektif.

**Kesimpulan:** Teknik aromaterapi lavender efektif sebagai terapi komplementer untuk membantu meringankan nyeri pada pasien dengan STEMI. Intervensi ini dapat dipertimbangkan sebagai bagian dari asuhan keperawatan di ruang perawatan intensif jantung.

**Kata kunci:** *STEMI*, nyeri dada, aromaterapi lavender.

- 
1. Mahasiswa program Studi Pendidikan Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang
  2. Dosen Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

**ABSTRACT**

**EFFECTIVENESS OF LAVENDER AROMATHERAPY TECHNIQUE TO  
HELP RELIEVE PAIN IN ST ELEVATION MYOCARDIAL  
INFARCTION (STEMI) AT ICCU RS UMM**

**Agung Ari Lesmana<sup>1</sup>, Indri Wahyuningsih<sup>2</sup>**

[agungari1234@webmail.umm.ac.id](mailto:agungari1234@webmail.umm.ac.id)

**Background:** ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI) is the most severe form of acute coronary syndrome, characterized by severe chest pain and a high risk of mortality. Pain management is a crucial component of STEMI patient management. One potential non-pharmacological intervention is a combination of lavender aromatherapy.

**Purpose:** To Analyzing the effectiveness of lavender aromatherapy techniques in relieving pain in STEMI patients in the ICCU of the University of Muhammadiyah Malang Hospital.

**Method:** The research method used in compiling this Final Scientific Paper uses a case study report. The author follows the scientific method according to the principles of the nursing process, which includes assessment, data analysis, nursing intervention, implementation, and evaluation referring to the SDKI, SLKI, and SIKI. The assessment process uses data collection through interviews, observation, documentation, and participatory studies.

**Outcome:** Following nursing interventions such as lavender aromatherapy, pain levels gradually decreased from a scale of 8 to a scale of 6. Furthermore, oxygen saturation and respiratory conditions improved. The patient also showed signs of improved comfort, both subjectively and objectively.

**Kata Kunci:** STEMI, chest pain, lavender aromatherapy.

- 
1. Nursing Professional Education Student, Faculty of Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Malang.
  2. Lecturer, Nursing Professional Education Study Program, Faculty of Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Malang

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT, Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang, saya panjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners berjudul “Efektivitas Teknik Aromaterapi Lavender Untuk Membantu Meringankan Nyeri Pada *ST Elevation Myocardial Infarction* (STEMI) di ICCU RS UMM”.

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar profesi Ners (Ns) pada program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Bakti 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 Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu, motivasi, bimbingan, dan arahan dalam proses penyelesaian karya ilmiah akhir Ners ini.
4. Seluruh jajaran Dosen Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan barokah.
5. Keluarga saya yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan kepada saya selama penyusunan karya ilmiah akhir Ners ini.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian karya ilmiah akhir Ners 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 menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua, Aamiin.

Malang, 30 Juni 2025

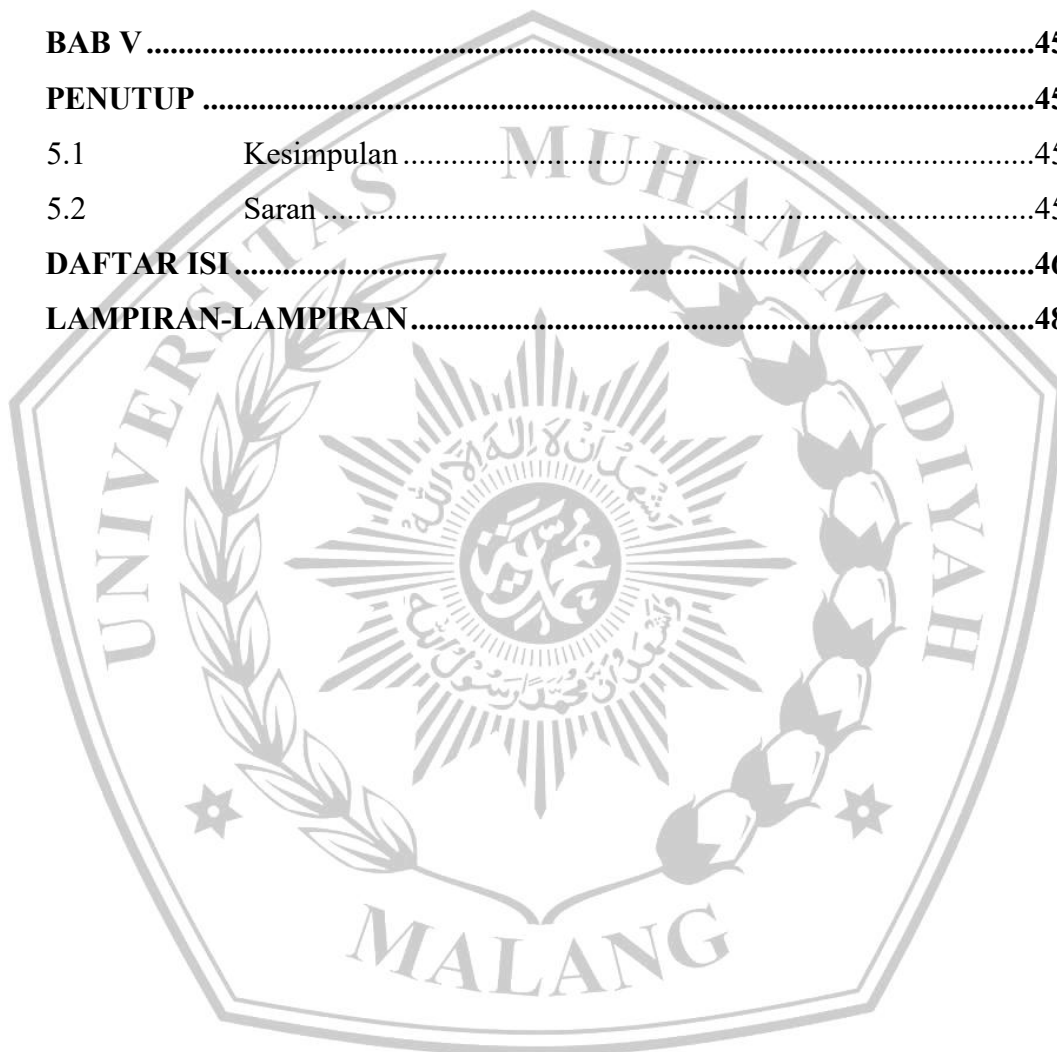
Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penulisan.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II.....</b>	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Jantung.....	6
2.1.1 Jantung Manusia.....	6
2.1.2 Letak Jantung.....	6
2.1.3 Ruang Jantung.....	6
2.1.4 Sekat Jantung.....	7
2.1.5 Pembuluh Darah Jantung.....	7
2.2 Konsep STEMI ( <i>ST-Elevation Myocardial Infarction</i> ).....	8
2.2.1 Pengertian STEMI ( <i>ST-Elevation Myocardial Infarction</i> ).....	8
2.2.2 Patofisiologi STEMI ( <i>ST-Elevation Myocardial Infarction</i> ).....	9

2.2.3	Klasifikasi STEMI (ST-Elevation Myocardial Infarction).....	10
2.2.4	Manifestasi Klinis STEMI (ST-Elevation Myocardial Infarction)	10
2.2.5	Penatalaksanaan STEMI (ST-Elevation Myocardial Infarction)	11
2.3	Konsep Aromaterapi Lavender .....	17
2.3.1	Efektivitas Aromaterapi Lavender .....	17
2.3.2	SOP Aroma Terapi Lavender.....	19
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan .....	20
2.4.1	Pengkajian.....	20
2.4.2	Diagnosa Keperawatan .....	20
2.4.3	Intervensi Keperawatan.....	21
2.4.4	Implementasi keperawatan.....	21
2.4.5	Evaluasi Keperawatan.....	21
<b>BAB III .....</b>		<b>23</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>23</b>
3.1	Tempat dan Waktu penelitian .....	23
3.2	Setting Penelitian .....	23
3.3	Subjek Penelitian .....	23
3.3.1	Teknik Sampling .....	23
3.3.2	Instrumen Penelitian .....	23
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	23
3.5	Metode Analisa Data .....	24
3.6	Etika Penelitian .....	24
<b>BAB IV.....</b>		<b>27</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>27</b>
4.1	Hasil Pengkajian .....	27
4.1.1	Laporan Kasus Kelolaan (Case Description) .....	27
4.1.2	Case Assesment .....	38
4.1.3	Case Management.....	39
4.2	Pembahasan .....	40
4.2.1	Intervensi Teknik Relaksasi Aromaterapi Lavender .....	40

4.2.2	Analisis Luaran pada Tn. J.....	40
4.2.3	Hasil Analisa masalah keperawatan pada Tn. J dengan Nyeri Akut (D.0077)	42
4.2.4	Hasil Analisa Intervensi pada Tn. J dengan Nyeri akut (D.0077)	42
4.2.5	Rekomendasi Intervensi Lanjutan .....	42
4.2.6	Grafik Luaran Sebelum dan Sesudah dilakukan Intervensi.....	43
<b>BAB V .....</b>		<b>45</b>
<b>PENUTUP .....</b>		<b>45</b>
5.1	Kesimpulan .....	45
5.2	Saran .....	45
<b>DAFTAR ISI.....</b>		<b>46</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>		<b>48</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 SOP Deep breathing exercise Menurut (Suharto, 2021).....	19
Tabel 3. 1 Metode Analisa Data.....	24
Tabel 4. 1 Analisis Data Kasus.....	30
Tabel 4. 2 Diagnosa Keperawatan .....	31
Tabel 4. 3 Luaran Keperawatan.....	32
Tabel 4. 4 Pelaksanaan intervensi.....	34
Tabel 4. 5 Kualitas Nyeri Sebelum dan Sesudah Tindakan.....	41
Tabel 4. 6 Nilai Gelisah Sebelum dan Sesudah Tindakan.....	41
Tabel 4. 7 Nilai Meringis Sebelum dan Sesudah Tindakan.....	41



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Foto Hasil Laboratorium Tn.J.....	28
Gambar 4. 2 Foto EKG Tn.J (Sumber: Dokumen pribadi).....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan.....	48
Lampiran 2 Lembar Konsultasi Bimbingan KIAN.....	60



## DAFTAR ISI

- Anwar, M., Astuti, T., & Bangsawan, M. (2018). Pengaruh Aromaterapi Lavender terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Paska Operasi Sectio Caesarea. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 14(1), 84. <https://doi.org/10.26630/jkep.v14i1.1013>
- Aulia, E. A., Sarwono, B., & Widigdo, D. A. M. (2021). Asuhan Keperawatan Pasien Gagal Jantung Kongestif: Studi Kasus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 16(1), 99. <https://doi.org/10.26630/jkep.v16i1.1714>
- Bambari, H. A., Panda, A. L., & Joseph, V. F. F. (2021). Terapi Reperfusi pada Infark Miokard dengan ST-Elevasi. *E-CliniC*, 9(2), 287. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i2.32850>
- Erawati, A. D. (2021). Peningkatan Pengetahuan tentang Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal ABDIMAS-HIP : Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 6–9. <https://doi.org/10.37402/abdimeship.vol2.iss1.113>
- Fauziah, N. (2021). *Pelibatan Pasien dalam Manajemen Asuhan Keperawatan*. Penerbit NEM.
- Funay, P. L., Wijaya, I. P., Ginanjar, E., & Shatri, H. (2021). Pengaruh Penerapan Program “CODE STEMI” terhadap Door to Balloon Time dan Major Adverse Cardiac Events Pasien ST Elevation Myocardial Infarction. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(4), 201. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i4.451>
- Ginting Magdalena Sigalingging, et all. (2020). Pengetahuan Keluarga tentang Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Umum Bina Kasih Medan Sunggal. *Jurnal Darma Agung Husada*, 7(1), 13–21.
- Kajjari, S., Joshi, R. S., Hugar, S. M., Gokhale, N., Meharwade, P., & Uppin, C. (2022). The Effects of Lavender Essential Oil and its Clinical Implications in Dentistry: A Review. *International Journal of Clinical Pediatric Dentistry*, 15(3), 385–388. <https://doi.org/10.5005/jp-journals-10005-2378>
- Ketut, S. I., Kiki, W. P., & Pratama, Y. A. A. G. W. (2022). Infark Miokard Akut Dengan Elevasi Segmen St (Ima-Est) Anterior Ekstensif: Laporan Kasus. *Ganesha Medicine*, 2(1), 22–32. <https://doi.org/10.23887/gm.v2i1.47058>
- Luthfiyah, S., Wijayanti, A. R., Kuntoadi, G. B., Sulistiawati, F., Arma, N., Mustamu, A. C., Kushayati, N., Rubiyanti, R., Kaseger, H., & Avelina, Y. (2022). *Penyakit Sistem Kardiovaskuler*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini Anggota IKAPI.
- Misfonica, D. (2019). Efektivitas Aromaterapi Lavender Terhadap Tingkat Nyeri Pada Pasien Pasca Operasi Sectio Caesarea Di Rs Kusuma Ungaran. *Skripsi*, 1–9.
- Nurhayati, S., Nadia, F., & Sari Tanberika, F. (2024). Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender Terhadap Tingkat Kecemasan Ibu Bersalin Kala I Di Pmb Hj. Zurrahmi, Sst, Skm Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Kebidanan (Journal of Midwifery Sciences)*, 13(1), 1–7. <https://doi.org/10.35328/kebidanan.v13i1.2617>
- Pedersen, F., Butrymovich, V., Kelbæk, H., Wachtell, K., Helqvist, S., Kastrup, J., Holmvang, L., Clemmensen, P., Engstrøm, T., Grande, P., Saunamü, K., & Jørgensen, E. (2014). Short- and long-term cause of death in patients treated with primary PCI for STEMI. *Journal of the American College of Cardiology*, 64(20), 2101–2108. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2014.08.037>

- Ramadhan, I., & Nurhidayah, I. (2024). Nursing Care Of ST Elevation Myocardial Infraction (STEMI) In Intensive Cardiac Care Unit: A Case Study. *Jim Fkep*, VIII(2), 2024.
- Rupture, V. S. (2024). Aplikasi Mobilisasi Progresif Level I pada Pasien dengan Recent STEMI Anterior Ekstensif dan Ruptur Septum Ventrikel. 5(2), 296–305.
- Sangadji, F., Andika, I. P. J., & Cahyanti, L. (2025). *Buku Asuhan Keperawatan Pasien dengan Kegawatdaruratan Pada Sistem Kardiovaskuler*. Mahakarya Citra Utama.
- Santosa, H., Agustina, W., & Maria, L. (2021). Pengaruh Mobilisasi Dini Terhadap Heart Rate Pada Pasien Sindroma Koroner Akut Paska Infark. *Media Husada Journal Of Nursing Science*, 2(3), 81–88. <https://doi.org/10.33475/mhjns.v2i3.55>
- Siregar, L. M., Sinaga, J., Sinaga, T., & Hisikia, L. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian MCI “Miocard Infark” pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RS Advent Medan. *Jurnal TEKESNOS*, 3(1), 1–5. <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/tekesnos/article/view/2216%0Ahttp://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/tekesnos/article/download/2216/1522>
- Surani, W., Lesmana, H., Ose, M. I., Pujiyanto, A., & Nugraha, M. A. (2025). Penerapan Thermotherapy dan Aromatherapy Lavender terhadap Penurunan Skala Nyeri pada Pasien Sindrom Koroner Akut. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 5(2), 825–833. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v5i2.16038>
- Suryawan, I. G. R. (2023). *Buku Ajar Sindrom Koroner Akut*. Airlangga University Press.
- Tampubolon, L. F., Ginting, A., & Saragi Turnip, F. E. (2023). Gambaran Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Jantung Koroner (PJK) di Pusat Jantung Terpadu (PJT). *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13(3), 1043–1052. <https://doi.org/10.32583/pskm.v13i3.1077>
- Utami, R. T., Ismail, I. U., Dinata, A. S., Delfira, A., Rinarto, N. D., Safitri, M., Afrianti, N., Sari, D. M., Hazmi, A. Al, Fitriani, I., Alti, R. P., Novia, R., & Efitra. (2023). *ANFISMAN: Anatomi & Fisiologi Manusia*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Wibawa, N. A. K., & Rahadiyan, T. (2023). Akurasi Simplified Clinical Electrocardiogram Score Sebagai Prediktor Rehospitalisasi Dan Mortalitas Pasien Infark Miokard Akut Yang Di Rawat Di Rsud Raden Mattaher Provinsi Jambi Periode 2019-2021. *Electronic Journal Scientific of Environmental Health And Disease*, 4(1), 31–36. <https://doi.org/10.22437/esehad.v4i1.29335>
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). Bahan Ajar Anatomi. In *UMSISDA press*.



# FAKULTAS ILMU KESEHATAN

## PROFESI NERS

ners.umm.ac.id | prodiners\_fikes@umm.ac.id

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG

### SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI



Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada hari 1 Juli 2025, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :



Nama : Agung Ari Lesmana

Nim : 202410460110042

Prodi : Profesi Ners

Judul Naskah : KOMBINASI TEKNIK AROMATERAPI LAVENDER DENGAN POSISI SEMI-FOWLER UNTUK MEMBANTU MERINGANKAN NYERI PADA ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI) di ICCU RS UMM

Pembimbing : Indri Wahyuningsih, M.Kep.

Hasilnya dinyatakan : Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	21%
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusan : Lolos

Malang, 1 Juli 2025

Biro KIAN Prodi Profesi Ners

Olyvia P.D.M. M.Sc.

Catatan :-



Kampus I  
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 480 435

Kampus II  
Jl. Bendungan Sotani No 188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

Kampus III  
Jl. Raya Tlogomas No 248 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 480 435  
E: webmaster@umm.ac.id