

**LAPORAN AKHIR PROFESI NERS**  
**PERBAIKAN STATUS OKSIGENASI PADA PASIEN STEMI**  
**DENGAN INTERVENSI POSISI *SEMI FOWLER* DAN NASAL**  
**KANUL DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS**  
**MUHAMMADIYAH MALANG**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Disusun Oleh:**

**WILDA FITRIA NOVIANTI**

**NIM: 202410460110012**

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

**2025**

**LAPORAN AKHIR PROFESI NERS**  
**PERBAIKAN STATUS OKSIGENASI PADA PASIEN STEMI**  
**DENGAN INTERVENSI POSISI *SEMI FOWLER* DAN NASAL**  
**KANUL DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS**  
**MUHAMMADIYAH MALANG**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang untuk Memenuhi Salah  
Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners



**Disusun Oleh:**

**WILDA FITRIA NOVIANTI**

**NIM: 202410460110012**

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

**2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Penggunaan Posisi Semi Fowler dan Oksigenasi Nasal Kanul Pada Pasien Dengan Diagnosa Stemi Di Ruang Iccu Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang

Nama Lengkap : Wilda Fitria Novianti

NIM : 202410460110012

Jurusan : Program Studi Profesi Ners FIKES UMM

Universitas/ Institusi/ Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah dan No.Telp/Hp : jln. Fungsi kasih sayang, Dsn. Waung Ds. Sonoageng RT/RW.027/007 Kab. Nganjuk, Jawa Timur.

#### Dosen Pembimbing

Nama Lengkap dan Gelar : Indah Dwi Pratiwi, MNg.

NIP UMM/NIDN : 0711038301

Menyetujui,

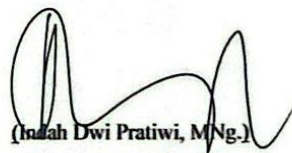
Malang,

Ketua Program Studi Profesi  
Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah  
Malang

Dosen Pembimbing I



(Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIP.UMM 1120508.04245



(Indah Dwi Pratiwi, MNg.)  
NIP. UMM. 0711038301

# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN

PERBAIKAN STATUS OKSIGENASI PADA PASIEN STEMI DENGAN  
INTERVENSI POSISI *SEMI FOWLER* DAN NASAL KANUL DI RUMAH  
SAKIT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

## KARYAH ILMIAH AKHIR NERS

Disusun oleh:

**Wilda Fitria Novianti**  
(NIM:202410460110012)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang :  
3 Juli 2025 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk  
meraih gelar NERS pada Program Studi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Malang

### DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Titik Agustyaningsih M.Kep  
NIP-UMM 11205010415

Penguji 2 : Indri Wahyuningsih S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP-UMM 190908041990

Penguji 3 : Indah Dwi Pratiwi., S.Kep., Ns., M.Ng  
NIP-UMM 0711038301



Ditetapkan di Malang, Tanggal :

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom  
IDN. 0714097502

## SURAT PERNYATAAN

### SURAT PERNYATAAN

Dengan menyebut nama Allah SWT  
Yang bertanda tangan dibawah ini saya

Nama : Wilda Fitria Novianti  
NIM : 202410460110012

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Perbaikan Status Oksigenasi Pada Pasien Stemi  
Dengan Intervensi Posisi *Semi Fowler* Dan Nasal Kanul Di Rumah Sakit Umum  
Universitas Muhammadiyah Malang.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya sebagai peneliti utama akan  
memenuhi prinsip-prinsip yang tertuang dalam pedoman etik. Jika pada penelitian  
yang saya lakukan terdapat bukti adanya pemalsuan data, maka saya bersedia  
untuk ditanganisesuai peraturan/ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan saya,

Malang, 22 Juni 2025



Wilda Fitria Novianti

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) dengan judul “*Perbaikan Status Oksigenasi Pada Pasien Stemi Dengan Intervensi Posisi Semi Fowler Dan Nasal Kanul Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang*” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan tuntutan pembelajaran pada Program Studi Profesi NERS Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersama dengan ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, SE., M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang;
2. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Sunardi, S.Kep, Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu Indah Dwi Pratiwi, MNg, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulisan KIAN ini dengan baik dan sabar serta memberikan motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan KIAN.
5. Dosen dan Staf TU Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
6. Bapak Sumarno dan Ibu Yanti Nur Hayati selaku orang tua saya yang telah memberikan doa, dan dukungan yang tidak pernah kenal lelah kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan selesai.
7. Adek Muhammad Hafidz Kurniawan yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk tidak menyerah dalam menyelesaikan tugas akhir.
8. Diri saya sendiri yang telah mampu berjuang, bertahan, dan tetap semangat dalam menyelesaikan ini semua.
9. Terimakasih sahabat saya Agus, Ryan, Liana, Vira, Putri, Santi, Lina, dan Dara yang selalu memberikan masukan dan semangat kepada penulis untuk tidak menyerah dalam menyelesaikan tugas akhir.

## ABSTRAK

### PERBAIKAN STATUS OKSIGENASI PADA PASIEN STEMI DENGAN INTERVENSI POSISI *SEMI FOWLER* DAN NASAL KANUL DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Wilda Fitria Novianti<sup>1</sup>, Indah Dwi Pratiwi, MNg<sup>2</sup>.

**Latar Belakang :** *ST-Elevation Myocardial Infarction* (STEMI) adalah dimana kondisi seseorang yang serius mengancam jiwa yang terjadi akibat adanya penyumbatan total atau sebagian arteri koroner yang menyebabkan iskemia miokardium berat dan kematian pada jaringan miokardium. Data global menunjukkan bahwa STEMI menjadi salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas di dunia dengan angka morbiditas dan mortalitas dengan angka kejadian yang meningkat seiring dengan gaya modern yang tidak sehat (Rupture, 2024).

**Tujuan :** Tujuan penulisan karya ilmiah adalah menganalisis efektivitas perbaikan status oksigenasi pada pasien STEMI dengan intervensi posisi *semi fowler* dan nasal kanul. **Metode :** Data yang telah dikumpulkan secara menyeluruh dari pasien kelolaan dalam studi kasus ini kemudian dianalisis secara deskriptif menggunakan metode asuhan keperawatan. Analisa deskriptif ini berfokus pada fakta-fakta penelitian yang berkaitan dengan temuan wawancara dan observasi yang dilakukan terhadap keluarga pasien. **Hasil :** Pada pengkajian Tn.D dan Tn. H didapatkan hasil perbaikan pola napas setelah dilakukan pemberian posisi *semi fowler* dan terapi oksigenasi nasal kanul. Dibuktikan dengan adanya peningkatan pada saturasi oksigenasi (SpO<sub>2</sub>), penurunan nilai *respiratory rate*, dan penurunan tingkat sesak. **Kesimpulan :** Intervensi keperawatan yang dilakukan yaitu dengan memberikan posisi *semi fowler* dan nasal kanul terbukti efektif dalam menangani masalah keperawatan pada pola napas tidak efektif pada pasien dengan keluhan sesak napas yang dibuktikan dengan terpenuhinya kriteria luaran yang diharapkan.

**Kata Kunci :** Posisi *Semi Fowler*, Nasal Kanul, Status Oksigenasi, STEMI

## ABSTRACT

### IMPROVEMENT OF OXYGENATION STATUS IN STEMI PATIENTS WITH SEMI FOWLER POSITION AND NASAL CANNULA INTERVENTION AT RS MUHAMMADIYAH MALANG UNIVERSITY

Wilda Fitria Novianti<sup>1</sup>, Indah Dwi Pratiwi, MNg<sup>2</sup>.

**Background:** ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI) is a serious life-threatening condition that occurs due to total or partial blockage of the coronary artery causing severe myocardial ischemia and death of myocardial tissue. Global data shows that STEMI is one of the main causes of morbidity and mortality in the world with morbidity and mortality rates increasing along with unhealthy modern lifestyles (Rupture, 2024). **Objective:** The objective of writing this scientific paper is to analyze the effectiveness of improving oxygenation status in STEMI patients with semi-Fowler position and nasal cannula interventions. **Method:** Data that has been collected comprehensively from patients managed in this case study was then analyzed descriptively using the nursing care method. This descriptive analysis focuses on research facts related to interview findings and observations conducted on the patient's family. **Results:** In the assessment of Mr. D and Mr. H, the results of improved breathing patterns were obtained after the semi-fowler position and nasal cannula oxygenation therapy were given. This was proven by an increase in oxygen saturation (SpO<sub>2</sub>), a decrease in respiratory rate values, and a decrease in the level of shortness of breath. **Conclusion:** The nursing interventions carried out, namely by providing a semi-fowler position and nasal cannula, were proven to be effective in dealing with nursing problems in ineffective breathing patterns in patients with complaints of shortness of breath, as evidenced by the fulfillment of the expected outcome criteria.

**Keywords:** Semi Fowler Position, Nasal Cannula, Oxygenation Status, STEMI

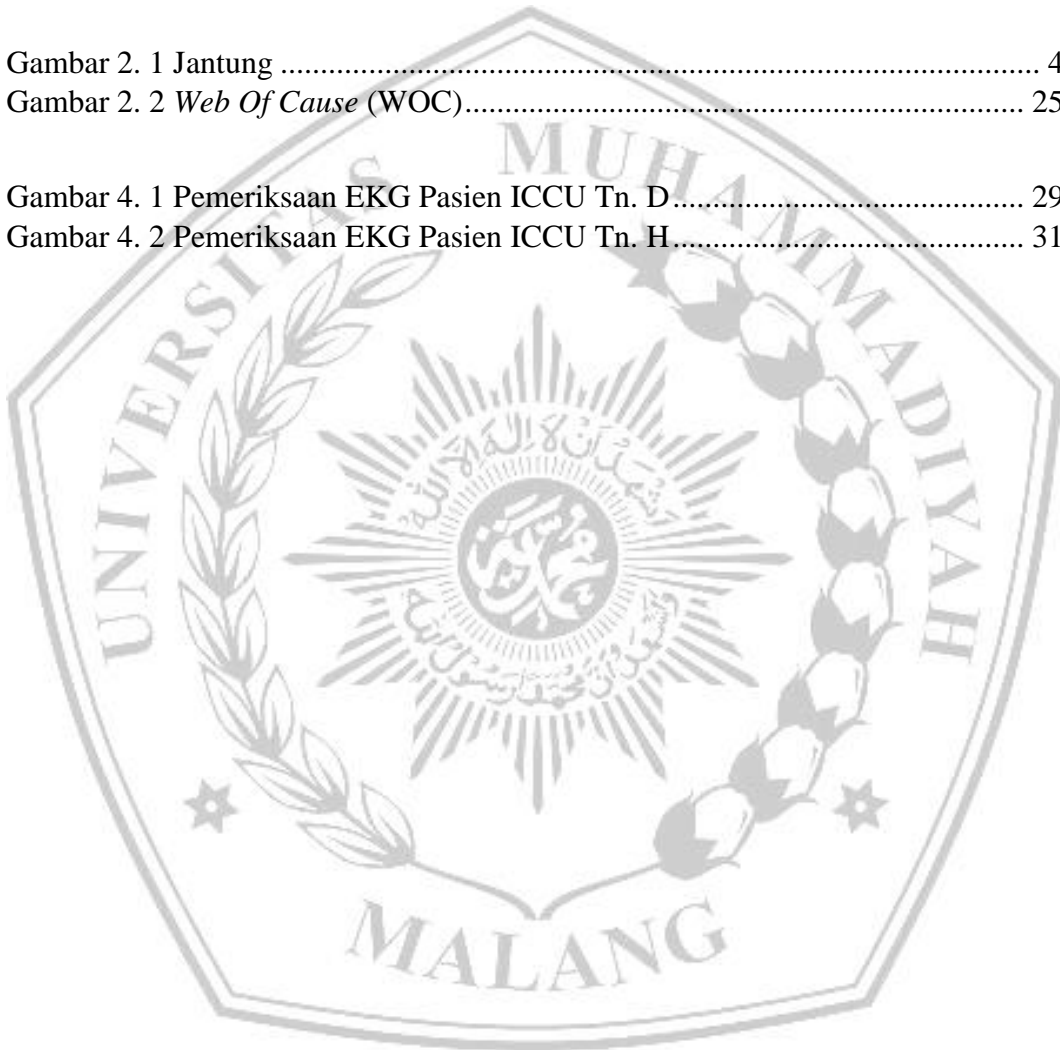
## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum .....	2
1.3.2 Tujuan Khusus .....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	2
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Konsep Jantung .....	4
2.1.1 Anatomi Jantung .....	4
2.1.2 Fisiologis Jantung .....	5
2.2 <i>ST-Elevation Myocardial Infarction</i> (STEMI).....	5
2.2.1 Definisi STEMI.....	5
2.2.2 Etiologi STEMI.....	6
2.2.3 Klasifikasi STEMI .....	7

2.2.4 Patofisiologis STEMI.....	8
2.2.5 Manifestasi Klinis STEMI .....	8
2.2.6 Pemeriksaan Penunjang STEMI .....	9
2.2.7 Komplikasi STEMI.....	9
2.2.8 Penatalaksanaan STEMI .....	9
2.3 Posisi <i>Semi Fowler</i> .....	10
2.4 Terapi Oksigenasi.....	11
2.5 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan STEMI.....	13
2.5.1 Diagnosa Keperawatan berdasarkan SDKI.....	15
2.5.2 Luaran dan Intervensi SLKI dan SIKI .....	18
2.6 Web Of Cause (WOC) .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2 Setting Penelitian.....	26
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	26
3.4 Metode Analisa Data.....	27
3.5 Etika Penelitian.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan ( <i>Case Description</i> ) .....	28
4.1.2 <i>Case Assesment</i> .....	32
4.1.3 <i>Case Management</i> .....	34
4.2 Pembahasan .....	35
4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif .....	35
4.2.2 Analisis Intervensi .....	36
4.2.3 Rekomendasi Lanjutan.....	41
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jantung .....	4
Gambar 2. 2 <i>Web Of Cause</i> (WOC).....	25
Gambar 4. 1 Pemeriksaan EKG Pasien ICCU Tn. D.....	29
Gambar 4. 2 Pemeriksaan EKG Pasien ICCU Tn. H.....	31



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Gejala dan Tanda Pola Napas Tidak Efektif (D.0005) .....	15
Tabel 2. 2 Gejala dan Tanda Nyeri Akut (D.0077).....	16
Tabel 2. 3 Gejala dan Tanda Penurunan Curah Jantung (D.0008).....	17
Tabel 2. 4 Capaian Luaran dan Intervensi Menurut PPNI (2017) .....	19
Tabel 4. 1 Hasil Pemeriksaan Lab.....	29
Tabel 4. 2 Hasil Pemeriksaan Pasien ICCU Tn. H .....	31
Tabel 4. 3 Analisis Data .....	32
Tabel 4. 4 Intervensi dan Implementasi .....	34
Tabel 4. 5 Case Management Pasien ICCU Tn. H.....	35
Tabel 4. 6 Hasil Pemantauan <i>Dyspnea</i> .....	38
Tabel 4. 7 Pemantauan Respiratory Rate .....	39
Tabel 4. 8 Saturasi Oksigenasi (SpO <sub>2</sub> ) Tn. D.....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Cek Plagiasi.....	46
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	47
Lampiran 3 Asuhan Keperawatan Tn. D .....	48
Lampiran 4 Asuhan Keperawatan Tn. H .....	51

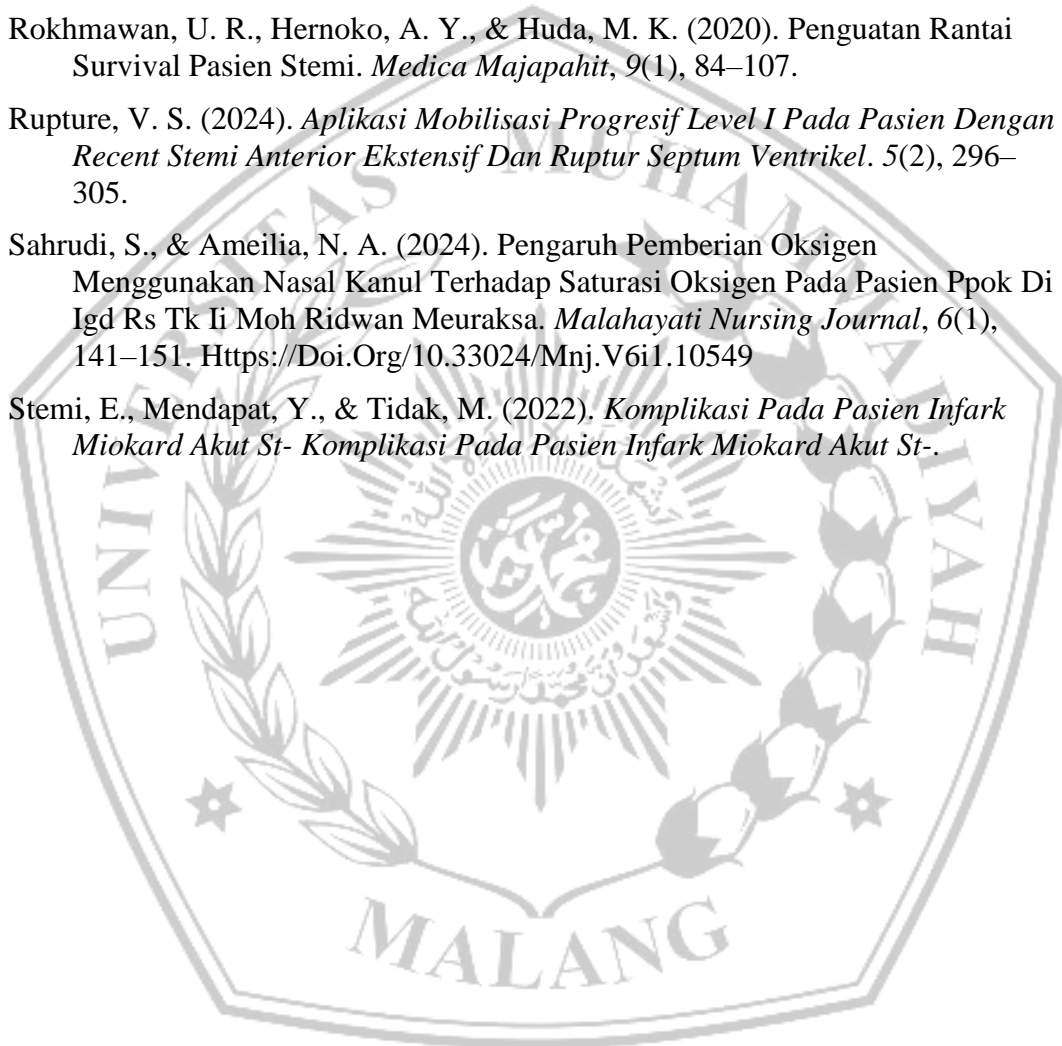


## DAFTAR PUSTAKA

- Hofmann, R., James, S.K., Jernberg, T., Lindahl, B., Erlinge, D., Witt, N., Arefalk, G., Frick, M., Alfredsson, J., Nilsson, L., Ravn-Fischer, A., Omerovic, E., Kellerth, T., Sparv, D., Ekelund, U., Linder, R., Ekström, M., Lauermann, J., Haaga, U., Pernow, J., Östlund, O., Herlitz, J., Svensson, L., 2017. Oxygen Therapy In Suspected Acute Myocardial Infarction. *N. Engl. J. Med.* 377, 1240–1249. <https://doi.org/10.1056/nejmoa1706222>.
- Hofmann, R., Witt, N., Lagerqvist, B., Jernberg, T., Lindahl, B., Erlinge, D., Herlitz, J., Alfredsson, J., Linder, R., Omerovic, E., Angerås, O., Venetsanos, D., Kellerth, T., Sparv, D., Lauermann, J., Barmano, N., Verouhis, D., Östlund, O., Svensson, L., James, S.K., Deto2x-Swedeheart Investigators, 2018. Oxygen Therapy In St-Elevation Myocardial Infarction. *Eur. Heart J.* 39, 2730–2739. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy326>
- Khoshnood, A., Akbarzadeh, M., Roijer, A., Meurling, C., Carlsson, M., Bhiladvala, P., Höglund, P., Sparv, D., Todorova, L., Mokhtari, A., Erlinge, D., Ekelund, U., 2017. Effects Of Oxygen Therapy On Wall-Motion Score Index In Patients With St Elevation Myocardial Infarction-The Randomized Soccer Trial. *Echocardiography* 34, 1130–1137. <https://doi.org/10.1111/Echo.13599>
- Muhibbah, M., Wahid, A., Agustina, R., Iliandri, O., 2019. Karakteristik Pasien Sindrom Koroner Akut Pada Pasien Rawat Inap Ruang Tulip Di Rsud Ulin Banjarmasin. *Indones. J. Healthsci.* 3,6. <https://doi.org/10.24269/Ijhs.V3i1.1567>
- Nehme, Z., Stub, D., Bernard, S., Stephenson, M., Bray, J.E., Cameron, P., Meredith, I.T., Barger, B., Ellims, A.H., Taylor, A.J., Kaye, D.M., Smith, K., 2016. Effect Of Supplemental Oxygen Exposure On Myocardial Injury In St-Elevation Myocardial Infarction. *Heart* 102, 444–451. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2015-308636>.
- Wulandari, K, N., Siswanto, J., Widiyati, S 2020. Oxygen Therapy To Maitain Haemodynamic Status In Patient With Acute Myocardial Infarction. *Journal Of Applied Health Management And Technology* Vol 2, No 1 (2020) 34-38.
- Zhang, Q. Et Al. (2022) ‘Signaling Pathways And Targeted Therapy For Myocardial Infarction’, *Signal Transduction And Targeted Therapy*, 7(1). Doi: 10.1038/S41392-022-00925-Z.
- 107 Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular.Pdf.* (N.D.).
- Agustina, D., Septiawan, T., Masnina, R., Diana, E. R., & Riyadi, A. (2023). Efektivitas Terapi Oksigen Terhadap Penyelamatan Miokard Pada Pasien Infark Miokard Dengan Elevasi St: Literatur Review. *Jurnal Keperawatan*, 15(1), 287–292. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>
- Amalia, R., Rahmawati, N., Silvitasari, I., & Sumardi. (2023). Penerapan Pemberian Posisi Semi Fowler Dalam Meningkatkan Saturasi Oksigen Dan

- Menurunkan Respiration Rate Pasien Stemi Rsud Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, 2(9), 80–93. [Http://Journal-Mandiracendikia.Com/Index.Php/Jik-Mc/Article/View/512](http://Journal-Mandiracendikia.Com/Index.Php/Jik-Mc/Article/View/512)
- Ardiansyah, D., Yasmin, A. F., & Praghlapati, A. (2024). Studi Kasus: Penerapan General Initial Management Terhadap Kriteria Hasil Masalah Nyeri Akut Pada Pasien Acute Coronary Syndrome Di Instalasi Gawat Darurat Rsud Cibabat Kota Cimahi. *Malahayati Nursing Journal*, 6(9), 3704–3711. <https://doi.org/10.33024/Mnj.V6i9.16677>
- Darlina, D. (2021). Manajemen Pasien St Elevasi Miokardial Infark (Stemi) St. *Idea Nursing Journal*, 1(1), 14–20.
- Ginanjar, E., Sjaaf, A. C., Alwi, I., Sulistyadi, W., Suryadarmawan, E., Wibowo, A., & Liastuti, L. D. (2020). Code Stemi Program Improves Clinical Outcome In St Elevation Myocardial Infarction Patients: A Retrospective Cohort Study. *Open Access Emergency Medicine*, 12, 315–321. <https://doi.org/10.2147/Oaem.S259155>
- Handayono, P., Safrudin, B., Wibowo, T. A., Rizal, A. F., Muhammadiyah, U., Timur, K., Ulu, S., Samarinda, K., Timur, K., & Author, C. (2024). *Wiraraja Medika : Jurnal Kesehatan*. 14(2), 1–6.
- Kanine, E., Bakari, R. I., Sarimin, S. D., A.Merentek, G., & Lumi, W. (2022). Efektifitas Posisi Semi Fowler Dalam Meningkatkan Saturasi Oksigen Dibandingkan Dengan Posisi Head Up Pada Pasien Gagal Jantung Kronik Di Ruang Iccu Rsup Prof. Dr R.D Kandou Manado. *E-Prosding*, 1(02), 67–73. <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/eprosiding2022/article/view/1683>
- Khair, A. M., Puspitasari, P., Kosim, M. Y., Martani, H. R., Ariyani, H., Kusumawati, H. I., & Group, T. M. (N.D.). *No Title*.
- Kristianus, D., Rias Mayasari, Y., & Ngadiah, L. F. (2024). Tata Laksana Sindrom Koroner Akut Dengan Elevasi Segmen St Sadapan Avr Di Rumah Sakit Dengan Fasilitas Terbatas. *Cdk*, 51(06), 325–329.
- Maidhah, Jufrizal, & Nurhidayah, I. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan St Elevasi Infark Miokard ( Stemi ) Di Intensive Cardiac Care Unit : Studi Kasus Nursing Care In Patient With St Elevation Myocardial Infarction In The Intensive Cardiac Care Unit : A Case Study : Stemi , Nursing Car. *Jurnal Keperawatan*, 1(4), 1–8.
- Muda, J. C. (2021). Pengaruh Aromaterapi Essential Oil Pappermint Terhadap Penurunan Respiratory Rate Pada Pasien Tuberkulosis Paru The Effect Of Aroma Essential Oil Pappermint Therapy On Reducing Respiratory Rate In Patients With. 1, 223–230.
- Muhibbah, M., Wahid, A., Agustina, R., & Illiandri, O. (2021). Karakteristik Pasien Sindrom Koroner Akut Pada Pasien Rawat Inap Ruang Tulip Di Rsud Ulin Banjarmasin. *Indonesian Journal For Health Sciences*, 3(1), 6. <https://doi.org/10.24269/Ijhs.V3i1.1567>
- Mulyana, B., Wahyuningsih, Y. T., Nur'eani, A., & Ekawaty, D. (2022).

- Karakteristik Pasien Sindrom Koroner Akut Di Intensive Cardiac Care Unit Rsud Tarakan Jakarta. *Indonesian Journal Of Nursing Health Science Issn*, 7(2), 105–111.
- Purnajaya, H., Maryana, & Erwanto, F. (2021). Akurasi Pemasangan Nasal Kanul Berhubungan Dengan Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Icu. *Media Ilmu Kesehatan*, 3(3), 159–166.
- Rini, P. P. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Tn. A Dengan St Elevasi Miokard Infark (Stemi) Di Ruang Baitul Izzah 1 Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang*. 3(2), 6.
- Rokhmawan, U. R., Hernoko, A. Y., & Huda, M. K. (2020). Penguatan Rantai Survival Pasien Stemi. *Medica Majapahit*, 9(1), 84–107.
- Rupture, V. S. (2024). *Aplikasi Mobilisasi Progresif Level I Pada Pasien Dengan Recent Stemi Anterior Ekstensif Dan Ruptur Septum Ventrikel*. 5(2), 296–305.
- Sahrudi, S., & Ameilia, N. A. (2024). Pengaruh Pemberian Oksigen Menggunakan Nasal Kanul Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Ppok Di Igd Rs Tk Ii Moh Ridwan Meuraksa. *Malahayati Nursing Journal*, 6(1), 141–151. <https://doi.org/10.33024/Mnj.V6i1.10549>
- Stemi, E., Mendapat, Y., & Tidak, M. (2022). *Komplikasi Pada Pasien Infark Miokard Akut St- Komplikasi Pada Pasien Infark Miokard Akut St-*.





UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



# FAKULTAS ILMU KESEHATAN

## PROFESI NERS

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

### 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 : Wilda Fitria Novianti

Nim : 202410460110012

Prodi : Profesi Ners

Judul Naskah : Perbaikan Status Oksigenasi Pada Pasien STEMI Dengan Intervensi Posisi Semi Fowler dan Nasal Kanul Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

Pembimbing : Indah Dwi Pratiwi, MNg

Hasilnya dinyatakan : Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	22%
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

Catatan : -



Kampus I  
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

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

Kampus III  
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id