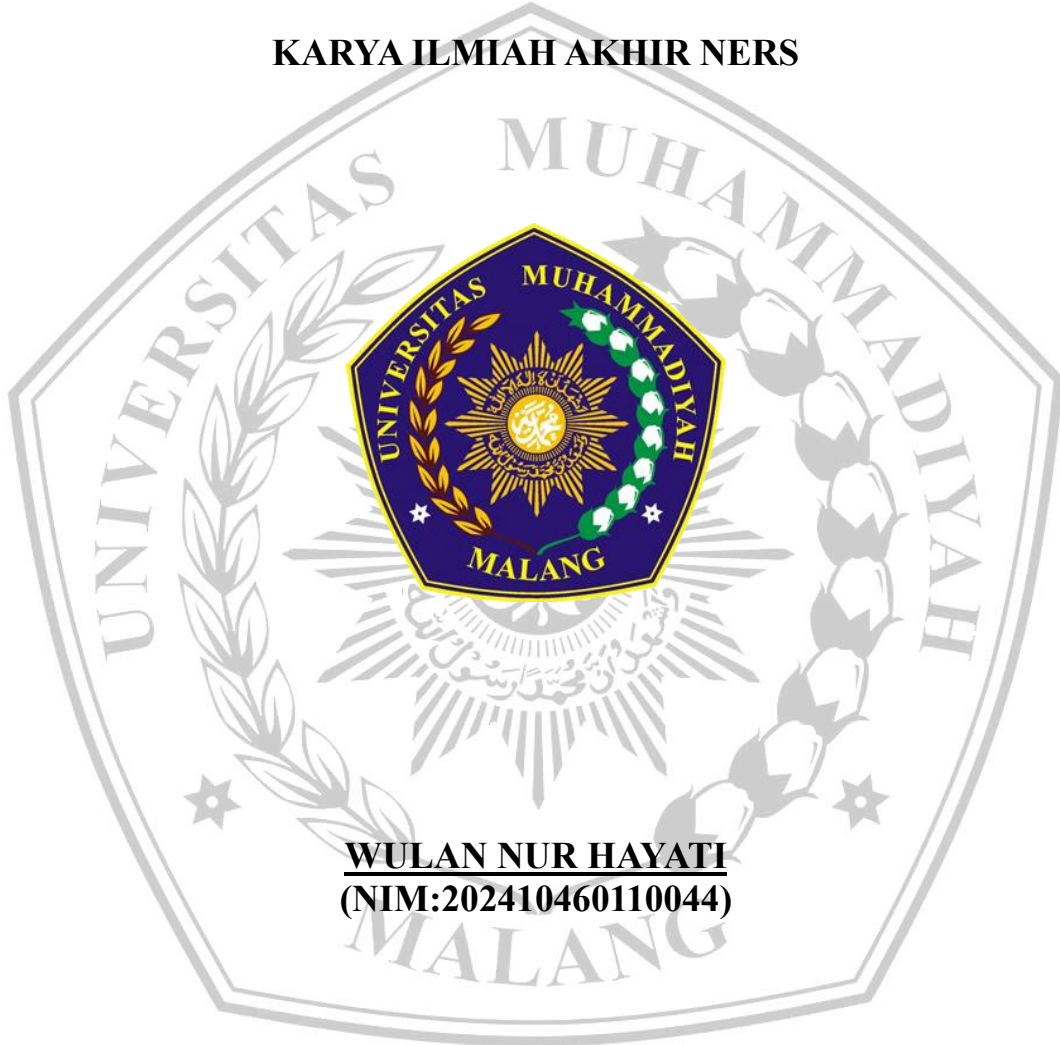


**PEMBERIAN KOMBINASI POSISI SEMI FOWLER DAN
NASAL KANUL UNTUK MEMPERBAIKI POLA NAPAS
PADA PASIEN DENGAN *ST-SEGMENT ELEVATION
MYOCARDIAL INFARCTION* (STEMI)**

**di Ruang *Intensive Cardiology Care Unit* (ICCU) – RS Universitas
Muhammadiyah Malang**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



WULAN NUR HAYATI
(NIM:202410460110044)

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

**PEMBERIAN KOMBINASI POSISI SEMI FOWLER DAN
NASAL KANUL UNTUK MEMPERBAIKI POLA NAPAS
PADA PASIEN DENGAN *ST-SEGMENT ELEVATION
MYOCARDIAL INFARCTION* (STEMI)**

**di Ruang *Intensive Cardiology Care Unit* (ICCU) – RS 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 :

WULAN NUR HAYATI
(NIM:202410460110044)

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Pemberian Kombinasi Posisi Semi Fowler dan Nasal Kanul untuk Memperbaiki Pola Napas pada Pasien dengan *ST-Segment Elevation Myocardial Infarction* (STEMI)

Nama Lengkap : Wulan Nur Hayati

NIM : 202410460110044

Jurusan : Program Studi Profesi Ners

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah/No.Telp : Manggisari, RT 03/RW 08, Kel. Bocek, Kec. Karangploso, Kab. Malang, Provinsi Jawa Timur / 081211331102

Alamat Email : wulannurhavatii99@gmail.com


Dosen Pembimbing : Indah Dwi Pratiwi

Nama Lengkap dan Gelar : Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng

NIP UMM/NIDN : 11408040455


Alamat Rumah/No.Telp : 081216122118

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


(Sunardi, S.Kep.Ns., M.Kep)
NIP. UMM 11205080425

Malang, 24 Juni 2025

Dosen Pembimbing I


(Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng)
NIP. UMM 11408040455

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wulan Nur Hayati

NIM : 202410460110044

Program studi : Program Studi Profesi Ners

Judul KIAN : Pemberian Kombinasi Posisi Semi Fowler dan Nasal Kanul
untuk Memperbaiki Pola Napas pada Pasien dengan *ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI)*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima saksi sesuai atas perbuatan tersebut.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa adanya tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Malang, 25 Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Wulan Nur Hayati

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan berjudul “Pemberian Kombinasi Posisi Semi Fowler dan Nasal Kanul untuk Memperbaiki Pola Napas pada Pasien dengan *ST-Segment Elevation Myocardial Infarction* (STEMI)”.

Penulisan banyak menerima bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, khususnya kepada:

1. Bapak Prof. 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 Kepala Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis.
4. Ibu Indri Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep selaku dosen Penguji I Karya Ilmiah Akhir Ners yang telah memberikan nasehat, bimbingan serta masukan untuk melengkapi penyusunan KIAN ini.
5. Bapak Chairul Huda Al Husna, S.Kep, Ns., M.Kep selaku dosen Penguji II Karya Ilmiah Akhir Ners yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan penyusunan KIAN ini.
6. Dosen dan Staff TU Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
7. Kepada pasien dan keluarga yang telah bersedia dan berkenan berbagi informasi demi kelancaran penelitian ini.
8. Kepada orang tua tersayang, Bapak Sowo Ismunandar dan Ibu Selfi Andriyani yang senantiasa mendoakan, memberi dukungan, material yang tiada henti diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
9. Kepada teman-teman terdekat saya yang selalu memberikan dukungan dalam keadaan apapun selama penyusunan karya ilmiah akhir ini.

10. Dan terakhir untuk diri saya sendiri, Wulan Nur Hayati. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, terima kasih tetap bersemangat dan berusaha untuk menyelesaikan karya ilmiah ini. Terima kasih untuk ucapan baik yang pernah saya ucapkan semasa kecil dulu. Tak pernah disangka Wulan kecil yang dulunya takut dan selalu menangis untuk melakukan sesuatu sendiri dan harus ditemani mama saat semasa TK sekarang sudah bisa berada ditahap ini. Saya bangga untuk setiap langkah kecilku.

11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesainya penulisan ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih terdapat kekurangan. Atas kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Akhir kata, penulis berharap semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, 24 Juni 2025

Penulis,

Wulan Nur Hayati

ABSTRAK

PEMBERIAN KOMBINASI POSISI SEMI FOWLER DAN NASAL KANUL UNTUK MEMPERBAIKI POLA NAPAS PADA PASIEN DENGAN *ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION* (STEMI)

Wulan Nur Hayati¹, Indah Dwi Pratiwi²
Email: wulannurhayatii99@gmail.com

Latar Belakang: *ST-Segment Elevation Myocardial Infarction* (STEMI) merupakan salah satu penyakit yang terjadinya penyumbatan secara total pada pembuluh darah arteri koroner yang disebabkan oleh plak aterosklerosis. Sehingga, menyebabkan ketidakseimbangan pada otot jantung untuk mensuplai oksigen dengan maksimal. Dalam Karya Ilmiah Akhir ini, penulis mengangkat kasus pasien dengan diagnosa STEMI yang ditandai dengan sesak napas. Tindakan yang dapat membantu untuk mengurangi sesak napas pasien adalah pemberian kombinasi semi fowler dan nasal kanul. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil dari kombinasi pemberian kombinasi semi fowler dan oksigen menggunakan nasal kanul.

Metode: Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan pendekatan *case study*. Peneliti mengumpulkan data melalui observasi langsung, wawancara dan dokumentasi (rekam medis) pasien. Penulis mengikuti metode ilmiah sesuai kaidah proses keperawatan yang meliputi: pengkajian, analisa data, intervensi keperawatan, implementasi serta evaluasi yang merujuk pada SDKI, SLKI, dan SIKI.

Hasil: Setelah dilakukan intervensi keperawatan pemberian kombinasi posisi semi fowler dan oksigen dengan menggunakan nasal kanul didapatkan hasil adanya perbaikan pada oksigenasi pasien yang mengalami gangguan pada pola napas tidak efektif dengan keluhan sesak napas (*dispnea*) menurun, frekuensi pernapasan (RR) dalam batas normal pada pasien 19x/menit dan saturasi oksigen (SpO_2) 99%.

Diskusi: Masalah keperawatan utama pada pasien dengan *ST-Segment Elevation Myocardial Infarction* (STEMI) yaitu pola napas tidak efektif yang dilakukan intervensi manajemen jalan napas dengan memberikan pasien posisi semi fowler dan terapi oksigen menggunakan nasal kanul untuk memperbaiki pola napas pasien.

Kata Kunci: *ST-Segment Elevation Myocardial Infarction* (STEMI), Pola Napas Tidak Efektif, Posisi Semi Fowler, Nasal Kanul, Terapi Oksigen.

-
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

THE ADMINISTRATION OF A COMBINATION OF SEMI FOWLER POSITION AND NASAL CANNULA TO IMPROVE THE BREATHING PATTERN IN PATIENTS WITH ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI)

Wulan Nur Hayati¹, Indah Dwi Pratiwi²
Email: wulannurhayatii99@gmail.com

Background: ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI) is a disease characterized by a total blockage in the coronary arteries caused by atherosclerotic plaque. This causes an imbalance in the ability of the heart muscle to supply maximum oxygen. In this Final Scientific Paper, the author addresses the case of a patient diagnosed with STEMI who presented with shortness of breath. An intervention that can help reduce the patient's shortness of breath is the administration of a combination of the semi-Fowler's position and a nasal cannula. This study aims to determine the results of administration a combination of the semi fowler's position and oxygen therapy using a nasal cannula.

Method: The research method used in this Final Scientific Paper is a descriptive qualitative method with a case study approach. The researcher collected data through direct observation, interviews, and documentation (patient's medical records). The author followed the scientific method according to nursing process principles, which include: assessment, data analysis, nursing intervention, implementation, and evaluation, referring to SDKI, SLKI, and SIKI.

Results: After the nursing intervention of administration the combination of semi fowler's position and oxygen via nasal cannula, the results showed an improvement in the oxygenation of the patient with an ineffective breathing pattern, where complaints of shortness of breath (dyspnea) decreased, the respiratory rate (RR) was within the normal range at 19 x/minute, and oxygen saturation (SpO₂) was 99%.

Discussion: The main nursing problem in patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI) is an ineffective breathing pattern, which was addressed with an airway management intervention by placing the patient in the semi fowler's position and administering oxygen therapy using a nasal cannula to improve the patient's breathing pattern.

Keywords: ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI), Ineffective Breathing Pattern, Semi Fowler's Position, Nasal Cannula, Oxygen Therapy.

-
1. Student of the Ners Professional Education Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang.
 2. Lecturer of the Ners Professional Education Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang.

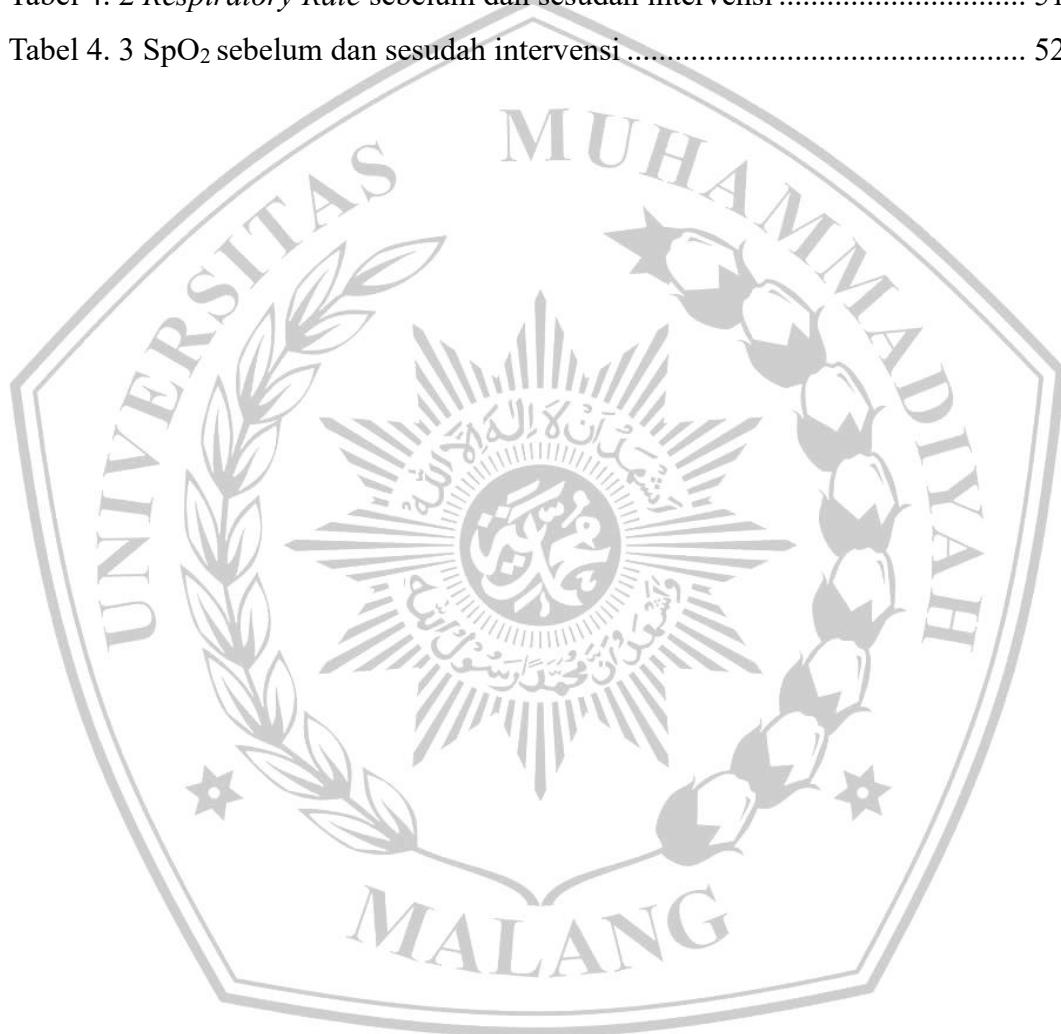
DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penulisan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penulisan	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar <i>ST-Segment Elevation Myocardial Infarction</i> (STEMI)	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Anatomi Fisiologi Jantung	7
2.1.3 Etiologi.....	12
2.1.4 Patofisiologi	12
2.1.5 Manifestasi Klinis	14
2.1.6 Komplikasi.....	14
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	15
2.1.8 Penatalaksanaan STEMI	16
2.1.9 Pathway.....	18
2.2 Konsep Dasar Posisi Semi Fowler	19
2.2.1 Pengertian Posisi Semi Fowler	19
2.2.2 SOP Pemberian Posisi Semi Fowler	19

2.3 Konsep Dasar Terapi Oksigen	22
2.3.1 Pengertian Terapi Oksigen	22
2.3.2 Jenis Pemberian Oksigen	23
2.3.3 SOP Pemberian Terapi Oksigen dengan Nasal Kanul	23
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	25
BAB III.....	38
METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.2 Setting Penelitian.....	38
3.3 Subjek Penelitian.....	39
3.4 Metode Pengumpulan Data	39
3.5 Metode Analisa Data	39
3.6 Etika Penelitian.....	40
BAB IV	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>)	41
4.1.2 <i>Case Assessment</i>	44
4.1.3 <i>Case Management</i>	45
4.2 Pembahasan.....	46
4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan.....	46
4.2.2 Analisis Intervensi.....	46
4.2.3 Rekomendasi Intervensi Lanjutan	53
BAB V.....	55
PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pembagian Lokasi Infark Berdasarkan Perubahan EKG	15
Tabel 2. 2 SOP Posisi Semi Fowler.....	20
Tabel 2. 3 Jenis-jenis Oksigenasi	23
Tabel 2. 4 SOP Terapi Oksigen dengan Nasal Kanul.....	23
Tabel 4. 1 Hasil Observasi Dispnea, Ortopnea, RR, SpO ₂ Tn. T.....	50
Tabel 4. 2 <i>Respiratory Rate</i> sebelum dan sesudah intervensi	51
Tabel 4. 3 SpO ₂ sebelum dan sesudah intervensi	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 EKG pada STEMI	7
Gambar 2. 2 Anatomi Jantung Normal	7
Gambar 2. 3 Pathway	18
Gambar 4. 1 <i>Case Assessment</i>	44
Gambar 4. 2 <i>Case Management</i>	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar <i>Informed Consent</i>	62
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan	63
Lampiran 3 Hasil Deteksi Plagiasi.....	72
Lampiran 4 Lembar Konsultasi.....	73
Lampiran 5 SOP Pemberian Posisi Semi Fowler.....	74
Lampiran 6 SOP Pemberian Oksigenasi dengan Nasal Kanul.....	76



DAFTAR PUSTAKA

- Adi, G. S., Haryono, R., Taukhit, Pratiwi, E. P., Wulandari, B., Rahayu, N. W., Utami, M. P. S., Susanti, B. A. D., Wulandari, A. N. W., Kustanti, C., Priliana, W. K., Suyamto, Aprilia, E. N., Kusuma, P. D., Indriasari, Fika Nur, Widayarani, L., Amanda, S., & Fathonah, S. (2022). *Buku Modul Standar Operasional Prosedur (SOP) Keterampilan Keperawatan* (B. Wulandari, B. A. D. Susanti, S. H. Purwanto, & Ade, Eds.). Lembaga Omega Medika. <https://books.google.co.id/books?id=HJ1wEAAAQBAJ>
- 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*. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>
- Ali, Ifadah, E., & Hidayah, N. (2024). *Keperawatan Gawat Darurat: Teori dan Implementasi* (Sepriano, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. https://www.google.co.id/books/edition/Keperawatan_Gawat_Darurat_Teori_dan_Impl/uk8SEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=stemi+adalah&pg=PA55&printsec=frontcover
- Amalia, R., Rahmawati, N., Silvitasari, I., & Sumardi. (2023). *Penerapan Pemberian Posisi Semi Fowler dalam Meningkatkan Saturasi Oksigen dan Menurunkan Repiration Rate Pasien STEMI RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri*. <https://journal-mandiracendikia.com/jikmc>
- Amriani, A. E., Nurhikmawati, & Maricar, F. (2024). *Karakteristik Infark Miokard Akut Pada Usia Muda. Volume 2, Nomor 8*.
- Amrullah, S., Harun Rosjidi, C., Bela Dhesa, D., Try Wurjatmiko, A., STIKes Karya Kesehatan, K., Gizi STIKes Karya Kesehatan, I., III Keperawatan STIKes Karya Kesehatan, P. D., Kunci, K., risiko, F., & Miokard Akut, I. (2022). Faktor Resiko Penyakit Infark Miokard Akut di Rumah Sakit Umum Dewi Sartika Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan, Volume 2, Nomor 2*. <https://stikesks-kendari.e-journal.id/jikk>
- Anderson, E., & Hender, E. P. (2023). *Penerapan Terapi Oksigen pada Tingkat Kesadaran Pasien di Ruang Gawat Darurat* (Vol. 5, Issue 2). <http://ejournal.unklab.ac.id/index.php/kjn>
- Aulia, & Fibriyanti, E. (2025). *Laporan kasus pola napas tidak efektif pada pasien stemi di instalasi gawat darurat RSUD Wates* (Vol. 3). <https://proceeding.unisayogya.ac.id/index.php/proseminaslppm/article/view/1219/630>
- Aulia, H. D., Pratiwi, S. H., & Sari, E. A. (2023). Intervensi Pursed-Lip Breathing dan Posisi High Fowler untuk Mengatasi Gejala Sesak Napas pada Pasien dengan Coronary Artery Disease: Sebuah Studi Kasus. *MAHESA : Malahayati*

Health Student Journal, 3(9), 2633–2645.
<https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i9.10894>

- Bakar, A. (2023). *Caring Islami Dasar Pelayanan Keperawatan Nyaman Psikospiritual pada Pasien Jantung Kroner*. Airlangga University Press.
https://www.google.co.id/books/edition/CARING_ISLAMI_DASAR_PELAYANAN_KEPERAWATA/K2W5EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Buku+etiologi+stemi+keperawatan+islami&pg=PR5&printsec=frontcover
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2023). *Keperawatan Medikal Bedah: Gangguan Sistem Kardiovaskular Edisi Indonesia 9* (M. Tarigan & P. Iriana, Eds.). Elsevier Health Sciences.
https://www.google.co.id/books/edition/KMB_Gangguan_Sistem_Kardiovaskular/UoekEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=katup+atrioventrikular+adalah&pg=PA100&printsec=frontcover
- Daruhadi, G., & Sopiati, P. (2024). Pengumpulan Data Penelitian. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, Vol.3, No.5. <https://ulilalbabinstitute.id/index.php/J-CEKI/article/view/5181/4124>
- Effendy, F. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif* (T. Yuwanda, Ed.). Takaza Innovatix Labs.
https://www.google.co.id/books/edition/Metode_Penelitian_Kuantitatif_dan_Kualit/UEAxEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=analisa+data+kualitatif+teori+konsep+dalam+penelitian&pg=PA136&printsec=frontcover
- Eriyani, T., Iwan, S., & Pebrianti, S. (2024). Edukasi Teknik Relaksasi Pursed Lip Breathing dan Latihan Intoleransi Aktivitas Walking with Controlled Breathing Pasien Penyakit Jantung. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 7(6), 2590–2601.
<https://doi.org/10.33024/jkpm.v7i6.14833>
- Hany, A., Ariningpraja, R. T., Ismail, D. D. S. L., Kristianto, H., Kartika Sari, E., Fatma, E. P. L., Wibisono, A. H., Lukitasari, M., & Sari, D. P. (2021). Peningkatan Pengetahuan Perawat Tentang Penggunaan Terapi Oksigen Non Humidifier Pada Pasien Dengan Nasal Kanul Di Rsud Dr. Saiful Anwar. *Caring Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 21–29.
<https://doi.org/10.21776/ub.caringjpm.2021.001.01.3>
- Ilhami, M. W., Nurfaejriani, V. W., Mahendra, A., Sirodj, R. A., & Afgani, W. (2024). Penerapan Metode Studi Kasus Dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(9), 462–469.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.11180129>
- 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.
<https://books.google.co.id/books?id=suVfEAAAQBAJ>

- Mardawani. (2020). *Praktis Penelitian Kualitatif Teori Dasar dan Analisis Data Dalam Perspektif Kualitatif*. CV Budi Utama. https://www.google.co.id/books/edition/Praktis_Penelitian_Kualitatif_Teori_Dasa/JoFYEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=analisa+data+kualitatif+teori+konsep+dalam+penelitian&pg=PA31&printsec=frontcover
- Martini, M., Purnamawati, D. A., Astuti, N. L. S., Rahayu, C. E., Niswah, Atrie, U. Y., Tyas, N. T. A., Prasetyaningrum, W., Mataputun, D. R., Dafi, M. A., & Arisdiani, T. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Gawat Darurat*. Mahakarya Citra Utama Group. https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Keperawatan_Gawat_Darurat/xTcyEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=stemi+adalah&pg=PA180&printsec=frontcover
- Maulidah, M., Wulandari, S., Tholib, M. A. A., & Octavirani, D. I. P. (2022). Karakteristik Umum Penderita Sindrom Koroner Akut. *Nursing Information Journal*, 2(1), 20–26. <https://doi.org/10.54832/nij.v2i1.281>
- Muhibbah, Wahid, A., Agustina, R., & OskiiIlliandri. (2019). Karakteristik Pasien Sindrom Koroner Akut pada Pasien Rawat Inap Ruang Tulip Di Rsud Ulin Banjarmasin. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 3(1), 6–12. <http://journal.umpo.ac.id/index.php/IJHS/>,
- Muzaki, A., & Ani, Y. (2020). Penerapan Posisi Semi Fowler Terhadap Ketidakefektifan Pola Nafas pada Pasien Congestive Heart Failure(CHF). In *Nursing Science Journal (NSJ)* (Vol. 1, Issue 1).
- Ni'mah, L., Sukartini, T., Bakar, A., Suarilah, I., Mariyanti, H., Qona'ah Arina, Hidayati, L., Pratiwi, I. N., Dewi, L. C., & Pradipta, R. O. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Klien Dewasa Sistem Kardiovaskular, Respiratori, Hematologi*. Airlangga University Press. https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_KEPERAWATAN_KLIEN_DEWASA_SISTE/MkMYEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=stemi+adalah&pg=PA245&printsec=frontcover
- Novitasari, D., Ismoyowati, T. W., Wahyuni, S., Murniati, Awaludin, S., Hidayat, A. I., Cahyaningrum, E. D., Rosalina, Siwi, A. S., Suandika, M., Sumarni, T., Haniyah, S., Utami, T., & Arundita, S. (2025). *Buku Ajar Biomedik Dasar* (Efitra, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Biomedik_Dasar/50NcEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Fisiologi+jantung&pg=PA76&printsec=frontcover
- Novrianti, I., Heriani, & F, M. (2021). Terapi Fibrinolitik Pada Pasien St-Segment Elevation Myocardial Infarction (Stemi) : Review Artikel. *Jurnal Farmasi Udayana*, 55. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p07>

- Nurulhuda, U., & Jannah, N. M. (2024). *Keperawatan Kardiovaskuler: Kenali Lebih Dekat Penyakit Jantung Koroner dengan Penerapan SDKI dan SIKI*. Deepublish Digital.
https://www.google.co.id/books/edition/Keperawatan_Kardiovaskuler_Kenali_Lebih_zuEsEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=fisiologi+jantung&pg=PA6&printsec=frontcover
- Putri, A. D. R., & Listiyaanawati, M. D. (2020). *Asuhan Keperawatan Pasien ST-Elevasi Miokard Infark (STEMI) dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi*.
- Rehena, J. F., & Wael, S. (2023). *Buku Ajar Anatomi Fisiologi Manusia untuk S1 Biologi*. CV. Sarnu Untung.
https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_ANATOMI_FISILOGI_MANUSIA_UNTU/SK_QEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=anatomi+jantung&pg=PA36&printsec=frontcover
- Roni, Hartati, S., & Wibowo, W. D. A. (2024). *Asuhan Keperawatan ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI)* (Y. Umara, Ed.). Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
<https://www.rcipress.rcipublisher.org/index.php/rcipress/catalog/download/1176/2119/3232-1?inline=1>
- Rumaisyah. (2022). *Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Infark Miokard Akut Di Ruang ICVCU RSUD Dr. Moewardi Surakarta*.
- Sa'adah, L. (2021). *Metode Penelitian Ekonomi dan Bisnis* (Dr. Zulfikar, Ed.). LPPM.
https://www.google.co.id/books/edition/Metode_Penelitian_Ekonomi_dan_Bisnis/LIYwEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metodologi+penelitian+surat+persetujuan+penelitian,+anonymity&pg=PA76&printsec=frontcover
- Sujati, N. K., Maidartati, Surani, V., Puspita, L. M., Husniawati, N., Ifadah, E., Pailungan, F. Y., & Judijanto, L. (2025). *Tindakan Keperawatan: Pada Sistem Pernafasan, Kardiovaskular dan Pencernaan* (P. I. Daryaswanti, Ed.). PT. Green Pustaka Indonesia.
https://books.google.co.id/books?id=cs1eEQAAQBAJ&newbks=0&printsec=frontcover&pg=RA1-PA23&dq=kontraindikasi+pemberian+oksigen+melalui+kanul+nasal+adalah&hl=id&source=newbks_fb&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Susana, E. (2022). *Monograf High Flow Nasal Cannula (HFNC) Sebagai Terapi Gangguan Napas Akut*. CV. Bintang Semesta Media.
<https://books.google.co.id/books?id=pBOtEAAAQBAJ>
- Untari, S., Susanti, M. M., Kodiyah, N., & Himawati, L. (2023). *Buku Ajar Anatomi dan Fisiologi* (Moh. Nasrudin, Ed.). PT. Nasya Expanding Management.
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Anatomi_dan_Fisiologi/OK-

Lampiran 3 Hasil Deteksi Plagiasi



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 30 Juni 2025, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Wulan Nur Hayati
Nim : 202410460110044
Prodi : Profesi Ners

Judul Naskah : Pemberian Kombinasi Posisi Semi Fowler dan Nasal Kanul untuk Memperbaiki Pola Nafas pada Pasien dengan ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI)

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%	15%
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, 30 Juni 2025

Biro KIAN Prodi Profesi Ners



Catatan : -

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

Kampus II
Jl. Bendungan Sotani No 158 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 531 145 (Hunting)
F. +62 341 562 000

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang Jawa Timur
P. +62 341 464 318 (Hunting)
F. +62 341 459 435
E. webmaster@umm.ac.id