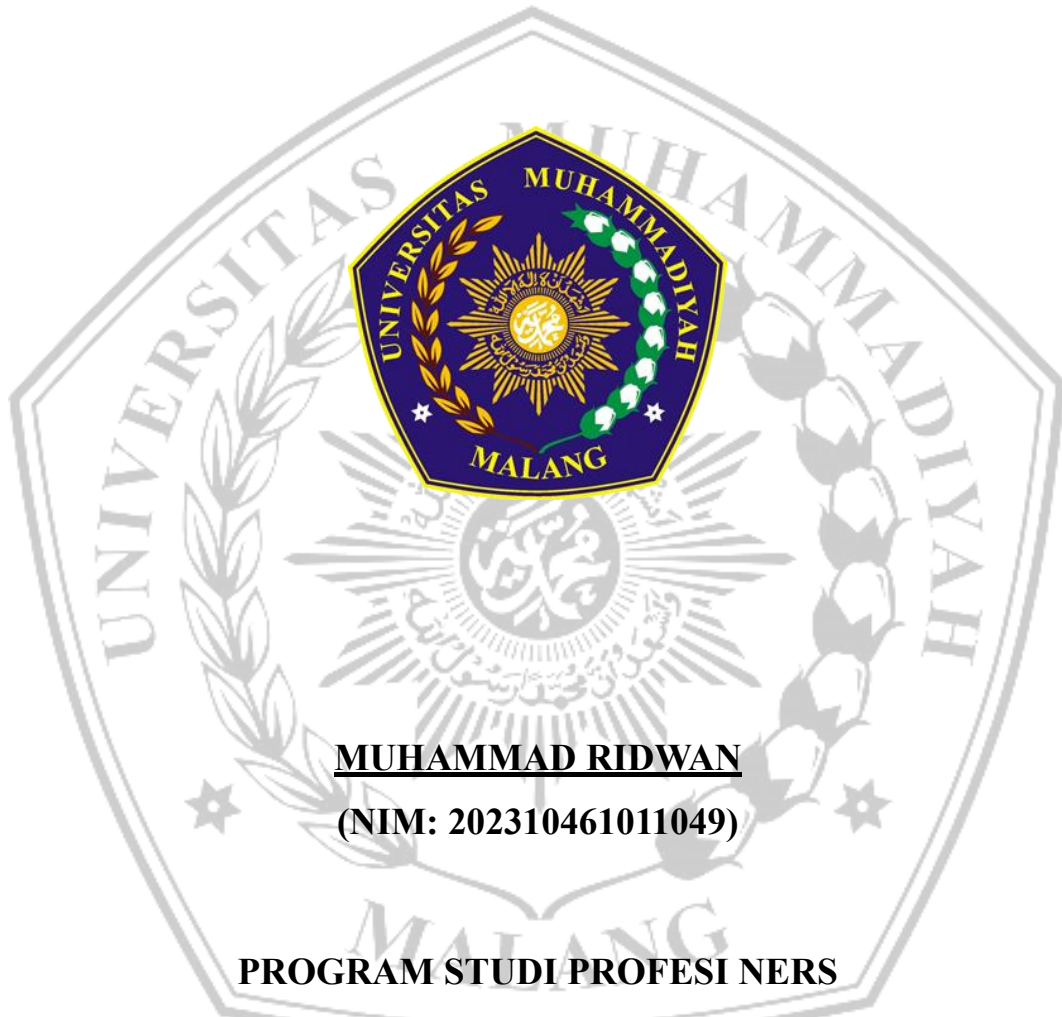


**PEMBERIAN OKSIGEN DAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK  
MEMPERBAIKI POLA NAPAS PASIEN *ACUTE LUNG  
OEDEMA* (ALO) DI IGD RS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**MUHAMMAD RIDWAN**

**(NIM: 202310461011049)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**TAHUN 2024**

**PEMBERIAN OKSIGEN DAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK  
MEMPERBAIKI POLA NAPAS PASIEN *ACUTE LUNG  
OEDEMA* (ALO) DI IGD RS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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



**MUHAMMAD RIDWAN**  
**(NIM: 202310461011049)**

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Nurse : Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Untuk  
Memperbaiki Pola Napas Pasien *Acute Lung Oedema*  
(ALO) Di IGD RS Muhammadiyah Lamongan

Nama Lengkap : Muhammad Ridwan

NIM : 202310461011049

Jurusan : Profesi Ners

Universitas/Institut : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah Dan : Perum. Bumi Raya Mondoroko Blok GK VII No.  
138, Singosari, Malang.

No. Telp./Hp : (081343398869)


Alamat Email : muhridwan@webmail.umm.ac.id

Dosen Pembimbing

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


NIP UMM/ NIDN : 114.0804.0455/0711038301

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

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

Malang, 9 Juli 2024

Dosen Pembimbing

  
(Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., MNg)  
NIP. UMM. 114.0804.0455

**PEMBERIAN OKSIGEN DAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK  
MEMPERBAIKI POLA NAPAS PASIEN ACUTE LUNG  
OEDEMA (ALO) DI IGD RS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**


Disusun oleh :

Muhammad Ridwan

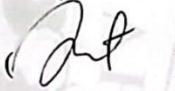
(NIM : 202310461011049)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal Selasa, 16 Juli 2024 Dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang


**DEWAN PENGUJI**

Penguji 1 : **Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns., M.Kep.** (  )

NIP. UMM. 190.9080.419990

Penguji 2 : **Zahid Fikri, S.Kep., Ns., M.Kep.** (  )

NIP. UMM. 11218030638

Penguji 3 : **Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., MNg.** (  )

NIP. UMM. 114.0804.0455

Malang, 16 Juli 2024

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



**Dr. Yovok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom.**

NIP. UMM 112.0309.0405

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Ridwan

NIM : 202310461011049

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners : Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Unuk  
Memperbaiki Pola Napas Pasien *Acute Lung*  
*Oedema (ALO)* Di IGD RS Muhammadiyah  
Lamongan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir Ners 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.

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

Malang, 29 Juli 2024  
Yang Membuat Pernyataan,



Muhammad Ridwan  
NIM. 202310461011049

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Unuk Memperbaiki Pola Napas Pasien *Acute Lung Oedema* (ALO) Di IGD RS Muhammadiyah Lamongan”. Karya Ilmiah Akhir Ners ini merupakan tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Profesi NERS (Ns.) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan dengan ini, perkenankan penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dari hati yang tulus dan paling dalam 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 Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., MNg selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran.
4. Dosen dan Staff TU Program Studi Ilmu Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Perawat dan starff ruangan Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

6. Pasien dan keluarga pasien diruangan Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan motivasi, dukungan material dan moral.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun demi menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Malang, 9 Juli 2024

Muhammad Ridwan



## ABSTRAK

### PEMBERIAN OKSIGEN DAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK MEMPERBAIKI POLA NAPAS PASIEN *ACUTE LUNG OEDEMA* (ALO) DI IGD RS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Muhammad Ridwan<sup>1</sup>, Indah Dwi Pratiwi<sup>2</sup>

**Latar Belakang :** Pasien *Acute Lung Oedema* (ALO) yang mengalami gangguan pola napas ditandai dengan keluhan sesak napas (dypsnea) dan terjadi peningkatan frekuensi napas (takipnea) dikarenakan adanya penumpukkan cairan di dalam paru, sehingga didapatkan masalah keperawatan pola napas tidak efektif. Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui hasil dari pemberian oksigen dan posisi semi fowler untuk memperbaiki pola napas pada pasien *Acute Lung Oedema* (ALO).

**Metode :** Desain penelitian yang digunakan dalam studi kasus ini yaitu penelitian kualitatif dengan strategi penelitian *case study research*. Studi kasus ini menggunakan 2 pasien dengan diagnosa medis yang sama yaitu *Acute Lung Oedema* (ALO) serta menggunakan tehnik *sampling* yaitu *non-probability sampling* dengan pendekatan *purposive sampling*. Dalam proses pengumpulan data, penulis menggunakan tehnik wawancara / anamnesa, observasi, studi dokumentasi yang berkaitan dengan 2 pasien yang diteliti.

**Hasil :** Setelah dilakukan intervensi pemberian oksigen dan posisi semi fowler didapatkan hasil pada kasus 1 : keluhan sesak napas cukup menurun, penggunaan otot bantu napas cukup menurun, serta frekuensi napas membaik (RR : 20x/menit), dan kasus 2 : keluhan sesak napas menurun, penggunaan otot bantu napas menurun, frekuensi napas membaik (RR : 19x/menit).

**Diskusi :** Masalah keperawatan utama pada 2 kasus dalam penelitian ini yaitu pola napas tidak efektif dan dilakukan intervensi pemantauan respirasi serta pemberian oksigen dan posisi semi fowler sebagai intervensi tambahan yang diteliti. Peneliti merekomendasikan intervensi kombinasi pemberian oksigen dan posisi semi fowler diberikan untuk memperbaiki pola napas pada pasien *Acute Lung Oedema* (ALO) diruang IGD.

**Kata kunci :** *Acute Lung Oedema* (ALO), Semi Fowler, Terapi Oksigen, Dypsnea

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

### GIVING OF OXYGEN AND SEMI FOWLER POSITION TO IMPROVE THE BREATHING PATTERN OF ACUTE LUNG OEDEMA (ALO) PATIENTS IN IGD MUHAMMADIYAH LAMONGAN HOSPITAL

Muhammad Ridwan<sup>1</sup>, Indah Dwi Pratiwi<sup>2</sup>

**Background:** Acute Lung Oedema (ALO) patients who experience breathing pattern disorders are characterized by complaints of shortness of breath (dyspnea) and an increase in breathing frequency (tachypnea) due to fluid buildup in the lungs, resulting in the problem of ineffective breathing pattern nursing. This case study aims to determine the results of administering oxygen and the semi-Fowler position to improve breathing patterns in Acute Lung Oedema (ALO) patients.

**Method:** The research design used in this case study is qualitative research with a case study research strategy. This case study uses 2 patients with the same medical diagnosis, namely Acute Lung Oedema (ALO) and uses a sampling technique, namely non-probability sampling with a purposive sampling approach. In the data collection process, the author used interview/anamnesis techniques, observation, documentation studies related to the 2 patients studied.

**Results:** After the intervention of administering oxygen and semi-Fowler's position, the results were obtained in case 1: complaints of shortness of breath decreased quite a lot, use of accessory muscles for breathing decreased quite a lot, and breathing frequency improved (RR: 20x/minute), and case 2: complaints of shortness of breath decreased, use of respiratory muscles decrease, respiratory frequency improves (RR: 19x/minute).

**Discussion:** The main nursing problem in the 2 cases in this study was that the breathing pattern was ineffective and respiration monitoring interventions were carried out as well as administering oxygen and the semi-Fowler position as additional interventions studied. Researchers recommend a combination of oxygen administration and semi-Fowler's position to improve breathing patterns in Acute Lung Oedema (ALO) patients in the emergency room.

**Keywords :** Acute Lung Oedema (ALO), Semi Fowler, Oxygen Therapy, Dyspnea

1. Student of the Nursing Professional Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang
2. Lecturer in the Nursing Professional Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.4 Manfaat Penulisan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Konsep <i>Acute Lung Oedema</i> (ALO) .....	5
2.2 Gangguan Pola Napas (Sesak Napas).....	7
2.3 Posisi Semi Fowler Dan Terapi Oksigen .....	8
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>10</b>
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	10
3.2 Setting Penelitian.....	10
3.3 Subjek Penelitian.....	10
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	11
3.5 Metode Analisa Data .....	12

3.6	Etika Penelitian .....	12
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>13</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	13
4.2	Pembahasan Penelitian.....	21
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>24</b>
5.1	Kesimpulan .....	24
5.2	Saran .....	24
5.3	Keterbatasan Penelitian .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>26</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>30</b>



**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Pembanding Kasus 1 Dan Kasus 2..... 18

Tabel 4.2 Catatan observasi perkembangan kasus 1 dan kasus 2 ..... 20



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Pathway</i> Edema Paru Akut.....	6
Gambar 4.1 <i>Case Assessment</i> 1.....	13
Gambar 4.2 <i>Case Assessment</i> 2.....	14
Gambar 4.3 <i>Case Management</i> 1.....	15
Gambar 4.4 <i>Case Management</i> 2.....	16



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan Kasus 1 .....	30
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan Kasus 2 .....	39
Lampiran 3 SOP Mengatur Posisi Semi Fowler dan Pemberian Oksigen .....	48
Lampiran 4 Lembar Konsultasi.....	51
Lampiran 5 Hasil Plagiasi .....	52



## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Z., & Sawitri, N. E. (2024). Perempuan 52 Tahun Dengan Edema Paru Kardiogenik : Laporan Kasus. *Faculty of Medicine Muhammadiyah Surakarta University*, 676–682.
- Aini, Q., Rohmah, A. N., & Dewi, R. K. (2024). Pengaruh Pemberian Oksigen dengan Alat Bantu Napas terhadap Frekuensi Napas dan Saturasi Oksigen pada Pasien Asma di IGD RSUD Kota Yogyakarta. *Jurnal Global Ilmiah*, 1(7), 498–504. <https://arl.ridwaninstitute.co.id/index.php/arl>
- Akpinar, G., & Topacoglu, H. (2021). Evaluation of the effect of patient position in the management of chronic heart failure patients presenting with dyspnea. *Journal of Surgery and Medicine*, 5(3), 284–288. <https://doi.org/10.28982/josam.900938>
- Amalia, F. N. N., & Wiriansya, E. P. (2022). Terapi Oksigen Di Rumah. *Wal'afiat Hospital Jurnal*, 3(02), 173–186. <http://whj.umi.ac.id/index.php/whj/index>
- Amiar, W., & Setiyono, E. (2020). Efektivitas Pemberian Teknik Pernafasan Pursed Lips Breathing Dan Posisi Semi Fowler Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Tb Paru. *Indonesian Journal of Nursing Science and Practice*, 3(1), 7–13.
- Anderson, E., & Hender, E. P. (2023). Penerapan Terapi Oksigen Pada Kesadaran Pasien Di Ruang Gawat Darurat. *Klabat Journal Of Nursing*, 5(2), 72–77.
- Ariyani, E. P. W. D., & Suparmanto, G. (2020). *Studi Kasus : Asuhan keperawatan pasien edema paru dalam pemenuhan kebutuhan oksigenasi*. 7, 1–10.
- Chandra, O., Adib, A., & Wijayanti, A. (2019). Perancangan Komunikasi Visual Social Campaign Media “Body Shaming” Pada Anak 13-18 Tahun Pemakai Media Sosial. *Jurnal DKV Adiwarna*, 1(14), 9.
- Chanif, C., & Prastika, D. (2019). Position of Fowler and Semi-fowler to Reduce of Shortness of Breath (Dyspnea) Level While Undergoing Nebulizer Therapy. *South East Asia Nursing Research*, 1(1), 14. <https://doi.org/10.26714/seanr.1.1.2019.14-19>

- Gouhinec, A. Le, Said, H., Marjanovic, N., & Flacher, A. (2020). High-Flow Nasal Cannula in Early Emergency Department Management of Acute Hypercapnic Respiratory Failure Due to Cardiogenic Pulmonary Edema. *Respiratory Care*, 1241–1249. <https://doi.org/10.4187/respcare.07278>
- Jayanti, C. D. (2022). *Oksigenasi Di IGD RST Dr. Asmir Salatiga*.
- Jufan, A. Y., Adiyanto, B., & Arifin, A. R. (2020). Manajemen Dan Stabilisasi Pasien Dengan Edema Paru Akut. *Jurnal Komplikasi Anestesi*, 7(3), 61–73. <https://doi.org/10.22146/jka.v7i3.7475>
- Kasan, N., & Sutrisno. (2020). Efektifitas posisi semifowler terhadap penurunan respiratori rate pasien gagal jantung kronik (CHF) di ruang Lily RSUD Sunan Kalijaga Demak. *Journal of TSCNers*, 5(1), 1–8.
- Loresnia, A., Ikawati, Z., Andayani, T. M., & Maranatha, D. (2020). Differences of Respiratory Rate Between Salbutamol and Aminofilin in Exacerbation Asthma. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v6i3.17034>
- Mangku, G., & Senapathi. (2017). *Buku Ajar Ilmu Anestesia dan Reanimasi Edisi II (II)*. Indeks.
- Mekarisce, A. A. (2020). Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data pada Penelitian Kualitatif di Bidang Kesehatan Masyarakat. *JURNAL ILMIAH KESEHATAN MASYARAKAT: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 12(3), 145–151. <https://doi.org/10.52022/jikm.v12i3.102>
- Mugihartadi, & Handayani, M. R. (2020). Pemberian Terapi Oksigenasi Dalam Mengurangi Ketidakefektifan Pola Nafas Pada Pasien Congestive Heart Failure (Chf) Di Ruang Icu/Iccu Rsud Dr. Soedirman Kebumen. *Nursing Science Journal (NSJ)*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.53510/nsj.v1i1.13>
- Muhsinin, S. Z., Musniati, M., Zulfa, E., & Yanti, N. W. M. (2023). Perbedaan Efektifitas Posisi Fowler Dengan Posisi Semifowler Untuk Mengurangi Sesak Nafas. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi*, 10(2), 47–50. <https://doi.org/10.51673/jikf.v10i2.1391>



- Muzaki, A., & Pritania, C. (2022). Penerapan Pemberian Terapi Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Dalam Mengatasi Masalah Pola Napas Tidak Efektif Di IGD. *Nursing Science Journal (NSJ)*, 20(1), 105–123.
- Narsa, A. C., Maulidya, V., Reggina, D., Andriani, W., & Rijai, H. R. (2022). Studi Kasus: Pasien Gagal Ginjal Kronis (Stage V) dengan Edema Paru dan Ketidakseimbangan Cairan Elektrolit. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(SE-1), 17–22. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4ise-1.1685>
- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*.
- Pratiwi, T. (2021). *Asuhan Keperawatan Gangguan Kebutuhan Oksigenasi Pada Pasien Acute Lung Oedema (Alo) Di Ruang Melati Rsud Dr. M. Yunus Bengkulu : Studi Kasus*.
- Putra, B. A. (2023). *Studi Kasus : Pola Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma Di Instalasi Gawat Darurat Rsud Prembun*.
- Putri Sinta, C., Husain, F., & Widodo, P. (2023). Pemberian Posisi Semi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen pada Pasien CHF (Congestive Heart Failure) di Ruang ICU RSUD Pandanarang Boyolali. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(3), 449–455. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v2i3.1964>
- Qomaria, D., Syolihan, D., Putri, R., Kusuma, U., Surakarta, H., Fowler, S., & Oksigen, S. (2023). Penerapan Pemberian Posisi Semi Fowler Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Edema Paru Di Ruang Icu Rs Indriati Solo Baru. 25, 1–8.
- Sakti, M., Ferianto, Siswoyo, D. V., Candita, F., & Ifani, R. F. (2021). Tatalaksana gagal nafas akut akibat edem paru akut pada pasien dengan hipertensi. *Collaborative Medical Journal (CMJ)*, 4(1), 26–32.
- Sartiwi, W., Nofia, V. R., & Sari, I. K. (2019). Latihan Batuk Efektif Pada Pasien Pneumonia di RSUD Sawahlunto. *Jurnal Abdimas Sainika*, 3(1), 1–8.
- Setyadevi, S. N., & Rokhaidah, R. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Dengue Hemorrhagic Fever (Dhf): Sebuah Study Kasus. *Jurnal*

*Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 4(2), 67.  
<https://doi.org/10.52020/jkwgi.v4i2.1825>

Sovari, A., & Henry, H. (2020). *Cardiogenic Pulmonary Edema Clinical Presentation*.

Suhatriidjas, & Isnayati. (2020). Posisi Semi Fowler Terhadap Respiratory Rate Untuk Menurunkan Sesak Pada Pasien Tb Paru. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 21(1), 1–9.

Susanto, T., Warongan, A., & Rayasari, F. (2020). Perbedaan Peningkatan Kadar Saturasi Oksigen Setelah Terapi Oksigen Binasal Kanul dengan Sungkup Muka Sederhana terhadap Pasien Pasca CABG. *JHeS (Journal of Health Studies)*, 4(2), 100–105. <https://doi.org/10.31101/jhes.1005>

Syahrizal, H., & Jailani, M. S. (2023). *Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. 1, 13–23.

Utami, M., & Cindy Nurul Afni, A. (2023). *Penerapan Pemberian Terapi Oksigen dan Posisi Semi Fowler Dalam Mengatasi Masalah Pola Napas Tidak Efektif Pada Pasien Congestive Heart Failure (CHF)*. 1–15.

Zhang, Q., Wang, L., Wang, S., Cheng, H., Xu, L., Pei, G., Wang, Y., Fu, C., Jiang, Y., He, C., & Wei, Q. (2022). Signaling pathways and targeted therapy for myocardial infarction. *Signal Transduction and Targeted Therapy*, 7(1). <https://doi.org/10.1038/s41392-022-00925-z>

## Lampiran 5 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

### KARTU KENDALI

#### DETEKSI PLAGIASI

Nama : Muhammad Ridwan  
 NIM : 202310461011049  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Bidang Minat : Keperawatan Gawat Darurat  
 Dosen pembimbing 1 : Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., MNg  
 Dosen pembimbing 2 :  
 Judul Naskah : Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Untuk Memperbaiki Pola Napas Pasien *Acute Lung Oedema* (ALO) Di IGD RS Muhammadiyah Lamongan

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)		16/3/21	[Signature]	14%								
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 9 Juli 2024 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :


Nama : Muhammad Ridwan  
 NIM : 202310461011049  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Judul Naskah : Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Untuk Memperbaiki Pola Napas Pasien *Acute Lung Oedema (ALO)* Di IGD RS Muhammadiyah Lamongan

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)	<b>25%</b>	<b>14 %</b>
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

  
 Olyvia F.D.M.

Malang, 10 Juli 2024.  
 Petugas pengecek plagiasi

  
 Enny-H.

