

**KOMBINASI PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN POSISI SEMI
FOWLER UNTUK MENGATASI KETIDAKEFEKTIFAN JALAN NAFAS
PADA NY. S DENGAN INDIKASI *ACUTE LUNGS ODEMA***

CARDIOGENIC

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Disusun Oleh :

TRISNA SEPTIANA

(NIM:202210461011058)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2023

**KOMBINASI PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN POSISI SEMI
FOWLER UNTUK MENGATASI KETIDAKEFEKTIFAN JALAN NAFAS
PADA NY. S DENGAN INDIKASI *ACUTE LUNGS ODEMA*
*CARDIOGENIC***

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

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



Disusun Oleh :

TRISNA SEPTIANA

(NIM:202210461011058)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Kombinasi Penerapan Fisioterapi Dada Dengan Posisi Semi Fowler Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Jalan Nafas Pada Ny. S Dengan Indikasi *Acute Lungs Oedema Cardiogenic*
Nama Lengkap : Trisna Septiana
NIM : 202210461011058
Jurusan : Profesi Ners
Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan No Tel./HP : 085787330009
Alamat email : Trisept1898@gmail.com

Dosen Pembimbing : Indah Dwi Pratiwi, M Ng
NIP UMM/NIDN : 11408040455
Alamat Rumah dan No Tel./HP : 081216122118

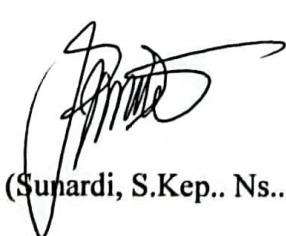
Menyetujui,

Malang, 30 Agustus 2023

Ketua Program Studi Profesi Ners

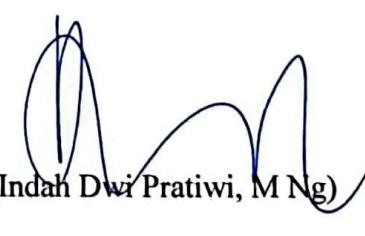
Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang Dosen Pembimbing I



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

NIP. UMM 11205080425



(Indah Dwi Pratiwi, M Ng)

NIP. UMM 11408040455

LEMBAR PENGESAHAN

KOMBINASI PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK MENGATASI KETIDAKEFEKTIFAN JALAN NAFAS PADA NY. S DENGAN INDIKASI *ACUTE LUNGS OEDEMA CARDIOGENIC*

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh

TRISNA SEPTIANA

(NIM : 202210461011058)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal : 31 Agustus 2023 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Penguji 1	:	<u>Risa Herlianita, S.Kep., Ners., MS</u> NIP.UMM 11216080583
Penguji 2	:	<u>Indri Wahyuningsih, M.Kep</u> NIP.UMM 190908041990
Penguji 3	:	<u>Indah Dwi Pratiwi, M.Ng</u> NIP. UMM 190910111988



Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep.,Sp.Kom
NIP. UMM 11203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Trisna Septiana

NIM : 202210461011058

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Kombinasi Penerapan Fisioterapi Dada dengan Posisi
Semi Fowler untuk Mengatasi Ketidakefektifan Jalan Nafas
pada Ny.S dengan Indikasi *Acute Lungs Oedema*
Cardiogenic

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir 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 ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 01 September 2023

Yang Membuat Pernyataan



Trisna Septiana
202210461011058

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan KIAN dengan judul “Kombinasi Penerapan Fisioterapi Dada Dengan Posisi Semi Fowler Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Jalan Nafas Pada Ny. S Dengan Indikasi *Acute Lungs Oedema Cardiogenic*” KIAN ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi profesi keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Bekt Prasetyo, M.Kep.,Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu dan memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
1. Bapak Sunardi selaku Kepala Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Indah Dwi Pratiwi, M Ng, selaku Pembimbing 1. Terimakasih atas kesabarannya dan selalu bijaksana dalam membimbing dan memberikan ilmu serta saran selama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Risa Herlianita, S.Kep.,Ns.MS selaku dosen penguji 1. Terimakasih atas saran dan kritikan yang membangun untuk peneliti.
4. Ibu Indri Wahyuningsih, M.Kep. selaku dosen penguji 2. Terimakasih atas saran dan kritikan yang membangun untuk peneliti.

Dan semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan proposal skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua. Amin.



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ix
LEMBAR PENGESAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	1
BAB I	3
PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Acute Lung Oedema.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Tanda dan Gejala.....	10
2.1.4 Patofisiologi	11
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang.....	12
2.1.6 Penatalaksanaan	13
2.2 Konsep Fisioterapi Dada.....	14
2.2.1 Definisi	14
2.2.2 Tujuan	15
2.2.3 Teknik	16
WOC (WEB OF COUTION)	17
BAB III.....	18
METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Desain Penelitian	18
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	18

3.3	Subjek Penelitian	18
3.4	Metode Dan Instrument Pengumpulan Data	18
3.1	Analisa Data	19
3.2	Etika Penelitian.....	19
BAB IV		21
HASIL DAN PEMBAHASAN		21
4.1	HASIL PENGKAJIAN	21
4.1.1	Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>)	21
4.2	PEMBAHASAN.....	31
4.2.1	Analisa Pengkajian dan Pemeriksaan Penunjang.....	31
4.2.1	Analisa Masalah Keperawatan.....	32
4.2.2	Analisa Intervensi Keperawatan	33
4.2.3	Rekomendasi Terapi Lanjutan	34
BAB V		35
KESIMPULAN DAN SARAN		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN.....		42
Lampiran 1. Asuhan Keperawatan		42
FORMAT PENGKAJIAN		42
ANALISA DATA.....		46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisa Keperawatan 42



DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, R., Aprilia, H., , Solikin, , Solikin, & Sukarlan, S. (2022). Efektivitas Pemberian Posisi Semi Fowler Dan Posisi Fowler Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Jantung Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 7(1), 31–37. <https://doi.org/10.51143/jksi.v7i1.332>
- Ariyani, E. P. W. D., & Suparmanto, G. (2020). Asuhan Keperawatan pasien Edema Paru Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi. *Universitas Kusuma Husada Surakarta*, 7, 64–69. https://eprints.ukh.ac.id/id/eprint/1445/1/NASKAH_PUBLIKASI_ELLYSA_PUPUT WAHYU DEWI ARIYANI-P17173.pdf
- Connie C.W. Hsia, Hyde, D. M., & Weibel, E. R. (2016). Lung structure and gas exchange. *Physiology & Behavior*, 176(1), 100–106. <https://doi.org/10.1002/cphy.c150028.Lung>
- Eva Marti. (2020). Penggunaan Ventilasi Mekanik non Invansif Untuk Mengatasi Kegagalan Pernafasan pada Pasien dengan Edema Pulmo Akut Kardiogenik. *I Care Jurnal Keperawatan STIKes Panti Rapih*, 1(2), 91–100. <https://doi.org/10.46668/jurkes.v1i2.86>
- Evi, A., Sarwono, B., & Ari, D. (2020). Asuhan Keperawatan Pasien Gagal Jantung Kongestif:Studi Kasus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 16(1), 99–103.
- Firdaus, I., Tjahjono, C. T., Harimurti, G. M., & Roebiono, P. S. (2014). Coronary to pulmonary fistula as the primary source of pulmonary blood supply in pulmonary atresia with ventricular septal defect: A case report. *Medical Journal of Indonesia*, 13(4), 237–240. <https://doi.org/10.13181/mji.v13i4.155>
- Grieco, D. L., Menga, L. S., Eleuteri, D., & Antonelli, M. (2019). Patient self-inflicted lung injury: Implications for acute hypoxic respiratory failure and ARDS patients on non-invasive support. *Minerva Anestesiologica*, 85(9), 1014–1023. <https://doi.org/10.23736/S0375-9393.19.13418-9>
- Gumantara, M. P. B., Tambunan, H. S., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Saraf, P., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Telinga, P., Tenggorok, H., Kepala, B., & Kedokteran, F. (2020). *Manajemen Neurogenic Pulmonary Edema pada Laki-laki Usia 60 Tahun dengan Stroke Infark Luas di RSUD Jendral A . Yani Kota Metro*. 9, 699–704.
- Hasan, R., Siagian, D., Harahap, S., Dalimunthe, N., & Isnanta, R. (2014). Penegakkan Diagnosa Gagal Jantung. *Divisi Kardiologi Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran USU/ RSUP H. Adam Malik Medan*, 1–11.
- Hayat, C. (2021). DenseNet-CNN Architectural Model for Detection of Abnormality in Acute Pulmonary Edema. *Khazanah Informatika: Jurnal Ilmu Komputer Dan*

- Informatika*, 7(2), 73–79. <https://doi.org/10.23917/khif.v7i2.13455>
- Hetty Nendrastuti, M. (2010). *Edema Paru Akut Kardiogenik Dan Non Kardiogenik*. 1(3), 2010.
- Hota, P., & Simpson, S. (2019). Going beyond cardiomegaly: Evaluation of cardiac chamber enlargement at non-electrocardiographically gated multidetector CT: Current techniques, limitations, and clinical implications. *Radiology: Cardiothoracic Imaging*, 1(1). <https://doi.org/10.1148/ryct.2019180024>
- Huldani, H. (2014). *Edema Paru Akut*.
- Ilyas, M. (2016). *Antisipasi dan tatalaksana kegawatdaruratan respirasi pada jamaah haji*.
- Ingbar, D. H. (2019). Cardiogenic pulmonary edema: Mechanisms and treatment - An intensivist's view. *Current Opinion in Critical Care*, 25(4), 371–378. <https://doi.org/10.1097/MCC.0000000000000626>
- JeromeFleg, L. M., Steven J. Keteyian, P., Pamela N. Peterson, MD, MSPH3, 4, Roberto kenzo, MD, M., Joseph Finkelstein, MD, P., Daniel E. Forman, M., PhD8, D. E. G., Lawton S. Cooper, MD, MPH1, Antonello Punturieri, MD, PhD1, Lyndon Joseph, P., Susan Sher, RN, M., & Susan Zieman, MD, P. (2020). Increasing Use of Cardiac and Pulmonary Rehabilitation in Traditional and Community Settings: Opportunities to Reduce Healthcare Disparities. *J Cardiopulm Rehabil Pre*, 40(1), 350–355. <https://doi.org/10.1097/HCR.0000000000000527>.Increasing
- John E. Hall, P. D. (2011). Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. In William Schmitt (Ed.), *Elesiver*. Saundersr Elesiver.
- Khasanah, S. (2019). Perbedaan Saturasi Oksigen dan Respirasi Rate Pasien Congestive Heart Failure pada Perubahan Posisi. *Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.32584/jikmb.v2i1.157>
- Khasanah, S., & Yudono, D. T. (2019). *Perbedaan Saturasi Oksigen Dan Respirasi Rate Pasien Congestive Heart Failure Pada Perubahan Posisi*. 2(1), 1–13.
- Ko, D. R., Beom, J., Lee, H. S., You, J. S., Chung, H. S., & Chung, S. P. (2020). Benefits of high-flow nasal cannula therapy for acute pulmonary edema in patients with heart failure in the emergency department: A prospective multi-center randomized controlled trial. *Journal of Clinical Medicine*, 9(6), 1–14. <https://doi.org/10.3390/jcm9061937>
- Komiya, K., Akaba, T., Kozaki, Y., Kadota, J. ichi, & Rubin, B. K. (2017). A systematic review of diagnostic methods to differentiate acute lung injury/acute respiratory distress syndrome from cardiogenic pulmonary edema. *Critical Care*, 21(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s13054-017-1809-8>
- Laksmi, I. A. A., Suprapta, M. A., & Surinten, N. W. (2020). Hubungan Self Care

- Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Jantung Di Rsd Mangusada. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(1), 39. <https://doi.org/10.33366/jc.v8i1.1326>
- Liu, L., Zhang, Q., Zhang, T., Wu, X., Sun, L., Li, B., Wang, X., Chao, Y., & Hu, Z. (2020). *Pulmonary edema following diuretic therapy*. 8(May 2019), 1–5.
- Machado, A., Oliveira, A., Valente, C., Burtin, C., & Marques, A. (2020). Effects of a community-based pulmonary rehabilitation programme during acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease – A quasi-experimental pilot study. *Pulmonology*, 26(1), 27–38. <https://doi.org/10.1016/j.pulmoe.2019.05.004>
- Malek, R., & Soufi, S. (2021). Pulmonary Edema. *StatPearls*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557611/>
- 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>
- Nabilah, R. (2020). Hubungan Kadar Limfosit Dan Monosit Dengan Tingkat Keparahan Pada Pasien Tuberkulosis Ekstra Paru. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 7(3), 514–519. <https://doi.org/10.33024/jikk.v7i3.2960>
- Nikolić, M. Z., Sun, D., & Rawlins, E. L. (2018). Human lung development: Recent progress and new challenges. *Development (Cambridge)*, 145(16 Special Issue). <https://doi.org/10.1242/dev.163485>
- Oka, M., Kamayani, A., & Suardana, W. (2016). Hubungan Antara Intra-Abdominal Pressure (IAP) Dengan Tekanan Vena Jugularis Pasien Di IRD RSU Bangli. *Community of Publishing in Nursing*, 4(3), 2303–1298. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/a937b6710a6857141326fb626e596596.pdf
- Palilati, N. H., Wantania, F. E. N., & Rotty, L. W. A. (2021). Hubungan Performa Fisik dengan Prognosis Pasien Gagal Jantung. *E-CliniC*, 9(1), 118–123. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i1.32116>
- Partiwi, T. (2021). *Asuhan Keperawatan Gangguan Kebutuhan Oksigenasi Pada Pasien Acute Lung Oedema (Alo) Di Ruang Melati Rsud Dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2021*. 3(2), 6.
- Pratiwi, I. G. (2018). Asuhan Keperawatan Pada Tn. A Dengan Acute Lung Oedema (Alo) Melalui Pemberian Latihan Pursed Lips Breathing Di Ruangan Icu/Iccu Rsud Achmad Mochtar Bukittinggi Tahun 2019. *Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES Perintis Padang*, 7(2), 57–77.
- Primananda, M. L., Syafri, M., & Meinapuri, M. (2016). Hubungan antara Kadar Troponin T dengan Luas Infark Miokard yang Diukur dengan Menggunakan

- Metode Skoring QRS Selvester pada Pasien Infark Miskard Akut. *Http://Jurnal.Fk.Unand.Ac.Id*, 000(3), 486–490.
- Purvey, M. (2017). Managing acute pulmonary oedema. *Emergency Medicine Queen Elizabeth*, 40(1–2), 36–36. <https://doi.org/10.5694/j.1326-5377.1976.tb81767.x>
- Puspita, D., & Fadil, M. (2020). Penggunaan Ventilasi Mekanik pada Gagal Jantung Akut. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(1S), 194–203. <https://doi.org/10.25077/jka.v9i1s.1172>
- Putra, K. A. H. & A. M. (2016). Fisiologi Ventilasi Dan Pertukaran Gas. *Journal Respiratory*, *http://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dis*, 30.
- Rahayu, L. P. (2020). *Management Pengoptimalan Kebutuhan Oksigen Pada Pasien Gagal Jantung Di Unit Perawatan Intensif: A Literatur Review*. 13(2), 84–92.
- Rampengan, S. H. (2015). Edema paru kardiogenik akut. *Jurnal Biomedik (JBM)*, Volume 6, 149–156.
- Roguin, A., Behar, D. M., Ben Ami, H., Reisner, S. A., Edelstein, S., Linn, S., & Edoute, Y. (2000). Long-term prognosis of acute pulmonary oedema an ominous outcome. *European Journal of Heart Failure*, 2, 137144. [https://doi.org/10.1016/S1388-9842\(00\)00069-6](https://doi.org/10.1016/S1388-9842(00)00069-6)
- Romiti, G. F., Pastori, D., Rivera-Caravaca, J. M., Ding, W. Y., Gue, Y. X., Menichelli, D., Gumprecht, J., Kozieł, M., Yang, P. S., Guo, Y., Lip, G. Y. H., & Proietti, M. (2022). Adherence to the “Atrial Fibrillation Better Care” Pathway in Patients with Atrial Fibrillation: Impact on Clinical Outcomes-A Systematic Review and Meta-Analysis of 285,000 Patients. *Thrombosis and Haemostasis*, 122(3), 406–414. <https://doi.org/10.1055/a-1515-9630>
- Sebayang, S. M. (2019). Hubungan Perilaku Caring Dengan Kualitas Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung. *Mutiara Ners*, 2(2), 224–229.
- Sidarta, E. P., Vidyawati, & Sargowo, D. (2018). Karakteristik Pasien Gagal Jantung di RS BUMN di Kota Malang. *CDK Journal*, 45(9), 657–660.
- Suharto, D. N., Agusrianto, A., Manggasa, D. D., & Liputo, F. D. M. (2020). Posisi Tidur dalam Meningkatkan Kualitas Tidur Pasien Congestive Heart Failure. *Madago Nursing Journal*, 1(2), 43–47. <https://doi.org/10.33860/mnj.v1i2.263>
- Susanti, D., & Lastriyanti. (2017). Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Dalam Pencegahan Penyakit Jantung Koroner Melalui Penyuluhan Kesehatan Di Poli Jantung Rsal Dr. Mintohardjo Jakarta. *Stikes Mitra Keluarga*, 2(2015), 59–64.
- Thomas, R. J., Beatty, A. L., Beckie, T. M., Brewer, L. P. C., Brown, T. M., Forman, D. E., Franklin, B. A., Keteyian, S. J., Kitzman, D. W., Regensteiner, J. G., Sanderson, B. K., & Whooley, M. A. (2019). Home-Based Cardiac Rehabilitation: A Scientific Statement From the American Association of

- Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation, the American Heart Association, and the American College of Cardiology. *Circulation*, 140(1), E69–E89. <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000663>
- Waladani, B., Anetdita, P., & Putri, K. (2019). Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Congestive Heart Failure dengan Penurunan Curah Jantung. *University Research Colloquium*, 1, 878–882.

Weiyun Z. Ai, PhD, M., Gregory Barsh, MD, P., Karen C. Bloch, MD, M., & Jennifer J. Chang, MD, A. (2019). Pathophysiology of Disease_ An Introduction to Clinical Medicine. In P. Gary D. Hammer, MD & M. Stephen J. McPhee (Eds.), *McGraw-Hill Education eBooks*. United States Copyright Act of 1976. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1001-5_20

Wijayati, S., Ningrum, D. H., & Putrono, P. (2019). Pengaruh Posisi Tidur Semi Fowler 450 Terhadap Kenaikan Nilai Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di RSUD Loekmono Hadi Kudus. *Medica Hospitalia : Journal of Clinical Medicine*, 6(1), 13–19. <https://doi.org/10.36408/mhjcm.v6i1.372>

Wirawan, N., Periadi, N., & Iqbal Kusuma, M. (2022). The Effect of Intervention on Semi Fowler and Fowler Positions on Increasing Oxygen Saturation in Heart Failure Patients. *KESANS : International Journal of Health and Science*, 1(11), 979–993. <https://doi.org/10.54543/kesans.v1i11.104>



KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Trisna Septiana
NIM : 202210461011058
Program Studi : Profesi Ners
Bidang Minat : KGD
Dosen pembimbing 1 : Indah Dwi Pratiwi, M.Ng
Dosen pembimbing 2 :
Judul Naskah : Kombinasi Penerapan Fisioterapi Dada dengan Posisi Semi Fowler untuk Mengatasi Ketidakefektifan Jalan Nafas pada Ny. S dengan Indikasi Acute Lungs Oedema Cardiogenic



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 senin, 28/08/2023 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Trisna Septiana
NIM : 202210461011058
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Kombinasi Penerapan Fisioterapi Dada dengan Posisi Semi Fowler untuk Mengatasi Ketidakefektifan Jalan Nafas pada Ny. S dengan Indikasi Acute Lungs Oedema Cardiogenic

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)		
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

Olynya Freeska D. Msc.

Malang, 28 - 8 - 2023 -
Petugas pengecek plagiasi

Sule
Eury. H.