

LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN TN W.L DENGAN
GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN: *ACUTE
RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME* DI
RUANGAN ICU RUMAH SAKIT
GUNUNG MARIA
TOMOHOH**



**EVELIN REGINA WAROUW, S.KEP
NIM 22062010**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Evelin Regina Warouw
NIM : 22062010
Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ners ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan serta keyakinan saya, saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan – bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya ditulis oleh orang lain atau sebagian bahan yang pernah diajukan untuk gelar Ners atau ijazah pada Universitas Katolik De La Salle Manado atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Manado, 27 Juni 2023

Mahasiswa,



Nama : Evelin Regina Warouw
Nim : 22062010
Prodi : Profesi Ners
Fakultas : Keperawatan Universitas
Katolik De La Salle Manado

HALAMAN PERSETUJUAN

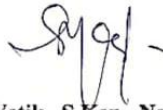
Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan *Acute Respiratory Distress Syndrome* Di *Intensive Care Unit* Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon

Laporan Karya Ilmiah Akhir Ners

Telah disetujui untuk diuji di hadapan tim penguji KIAN
Program Studi Profesi Ners
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Manado, 27 Juni 2023

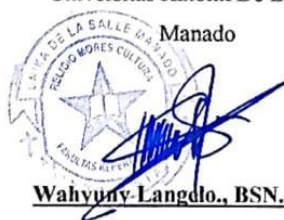
Pembimbing KIAN



Syenshie V. Wetik., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle
Manado



Wahyuni Langdo., BSN., M.Kes

Ketua Program Studi Profesi Ners



Johanis Kerangan., S.Kep., Ns., M.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama : Evelin Regina Warouw
NIM : 22062010
Program Studi : Profesi Ners
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Klien Tn W.L dengan *Acute Respiratory Distress Syndrome* di ICU Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon

Telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.


TIM PENGUJI

Penguji : Syenshie V. Wetik, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle
Manado

Ketua Program Studi Profesi Ners



Wahyany Langelo., BSN., M.Kes


Johanis Kerangan., S.Kep., Ns., M.Kep

Ditetapkan di : Manado

Tanggal : 27 Juni 2023

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena Kasih dan Anugerahnya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ners ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan *Acute Respiratory Distress Syndrome* Di ICU Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon”. Dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes, sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan selama di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado
3. Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS, sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan selama di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado
4. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep, sebagai Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
5. Syenshie V. Wetik., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J, sebagai Dosen Pembimbing selama tahap profesi ners untuk setiap masukan, bimbingan dan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan KIAN ini
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan selama di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado
7. Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon yang menjadi tempat pelaksanaan praktek stase keperawatan gawat darurat
8. Mama, Kakak, Alm Papa dan semua keluarga bahkan teman dan sahabat yang selalu memberikan doa dan dukungan selama proses penyusunan KIAN ini
9. Rekan – rekan kelompok 2 profesi ners 2023 yang selalu bersama berjuang dan saling memberikan doa serta dukungan selama proses pendidikan profesi ners dan tahap penyusunan KIAN ini
10. Ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak, yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan, bantuan dan doa selama proses pembuatan KIAN ini.

Penulis menyadari bahwa dan penyusunan KIAN ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu diharapkan kritikan serta saran yang sangat diperluka untuk dapat menyempurnakan tilisan ini pada penulisan selanjutnya.

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN TN W.L DENGAN
GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN: *ACUTE
RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME* DI
RUANGAN ICU RUMAH SAKIT
GUNUNG MARIA TOMOHON**

Warouw, Evelin¹., Wetik, Syenshie²
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email: warouwregina@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang: Salah satu penyakit kritis yang memerlukan pertolongan cepat dan tepat pada pelayanan rumah sakit adalah *Acute Respiratory Distress Syndrome* (ARDS). ARDS terjadi karena adanya benturan atau trauma pada thoraks atau karena adanya penumpukan cairan pada alveoli. Untuk menghindari terjadinya komplikasi yang serius maka dibutuhkan perawatan di *Intensive Care Unit* (ICU).

Tujuan: Untuk menganalisis asuhan keperawatan pada klien dengan ARDS di ICU Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon.

Metode: Pelaksanaan asuhan keperawatan kritis dengan perencanaan keperawatan yang dilakukan selama 3 x 8 jam.

Hasil: Asuhan keperawatan kritis pada klien kelolaan, dinilai sesuai dengan kriteria hasil yang ditentukan. Berdasarkan hasil evaluasi setelah dilakukan tindakan keperawatan dari masalah keperawatan yang muncul dan diprioritaskan belum teratasi.

Kesimpulan: Pemberian asuhan keperawatan kritis pada klien kelolaan secara umum terlaksana dengan baik dan menunjukkan tanda – tanda perbaikan, namun karena kondisi fisiologis yang kurang baik menyebabkan klien mengalami henti nafas dan gagal jantung.

Kata Kunci: *Acute Respiratory Distress Syndrome* (ARDS), Asuhan Keperawatan, *Intensive Care Unit* (ICU).

Kepustakaan: 3 Buku, 1 *E-book*, 13 Jurnal

**THE NURSING CARE OF MR. W.L WITH ACUTE RESPIRATORY
DISTRESS SYNDROME AT ICU ROOM GUNUNG MARIA
HOSPITAL TOMOHON**

Warouw, Evelin¹, Wetik, Syenshie²
De La Salle Catholic University Manado
Email: warouwregina@gmail.com

Abstract

Background: *Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) is one of the critical illnesses that require quick and appropriate help in hospital service. ARDS occurs due to impact or trauma to the thorax or due to fluid build – up in the alveoli. To avoid serious complications, treatment in the Intensive Care Unit (ICU) is required.*

Objective: *To analyse nursing care in client with ARDS at ICU room Gunung Maria Tomohon Hospital.*

Methods: *Implementation of critical nursing care with nursing planning that were done within 3 x 8 hours.*

Result: *Critical nursing care on managed client, assessed in accordance with the specified outcome criteria. Based on the evaluation results after the nursing implementation of the nursing problems that arose and prioritized had not been met.*

Conclusion: *The provision of critical nursing care to managed client was generally implemented well and showed signs of improvement, however due to the poor physiological condition the client experienced respiratory arrest and heart failure.*

Keyword: *Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS), Nursing Care, Intensive Care Unit (ICU).*

Literature: *3 Books, 1 E-book, 13 Journals*

This translation has been checked and proven accurate.



Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd.
Head of Language Development Office
Universitas Katolik De La Salle Manado

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan Orisinalitas	i
Halaman Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iv
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
<i>Abstract</i>	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Singkatan	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.3.1. Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
1.3.2. Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Teoritis Dan Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pathway Teori	Error! Bookmark not defined.
2.3 Asuhan Keperawatan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB III GAMBARAN KASUS	Error! Bookmark not defined.
3.1 Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Klasifikasi Dan Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
3.3 Diagnosa Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3.4 Perencanaan	Error! Bookmark not defined.
3.5 Implementasi Dan Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Analisis Dan Diskusi Hasil	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Diagnosa Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Perencanaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Implementasi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4.1.5 Evaluasi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4.2 Keterbatasan Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Saran Untuk Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Saran Untuk Rumah Sakit	Error! Bookmark not defined.
5.2.3 Saran Untuk Penelitian	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.4. Penelitian Terkait	17
Tabel 3.5. Implementasi dan Evaluasi	24

DAFTAR SINGKATAN

ARDS : *Acute Respiratory Distress Syndrome*

ICU : *Intensive Care Unit*

CFR : *Case Fatality Rate*

PEEP : *Positive-End Expiratory Pressure*

CPAP : *Continuous Positive Airway Pressure*

BAL : *Bronchoalveolar Lavage*

MODS: *Multiple Organ Dysfunction Syndrome*

PPV : *positive pressure ventilation*

SDKI : Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia

SIKI : Standar Intervensi Keperawatan Indonesia

SLKI : Standar Luaran Keperawatan Indonesia

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Curriculum Vitae* (CV)
Lampiran 2 : Asuhan Keperawatan Pribadi

