



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
NAPAS DENGAN PENERAPAN TERAPI MUROTTAL
TERHADAP LUARAN KLINIS DALAM PROSES
PENYAPIHAN VENTILATOR**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

BIANCA GADIS NOORA'INI

2410721073

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
2025**



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
NAPAS DENGAN PENERAPAN TERAPI MUROTTAL
TERHADAP LUARAN KLINIS DALAM PROSES
PENYAPIHAN VENTILATOR**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners

BIANCA GADIS NOORA'INI

2410721073

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Bianca Gadis Noora'ini

NIM : 2410721073

Tanggal : 14 Mei 2025

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 14 Mei 2025

Yang menyatakan,



(Bianca Gadis Noora'ini)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bianca Gadis Noora'ini
NIM : 2410721073
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Napas Dengan Penerapan Terapi Murottal Terhadap Luaran Klinis Dalam Proses Penyapihan Ventilator”**. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 14 Mei 2025

Yang menyatakan,



(Bianca Gadis Noora'ini)

PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners diajukan oleh :

Nama : Bianca Gadis Noora'ini

NIM : 2410721073

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Napas
Dengan Penerapan Terapi Murottal Terhadap Luaran Klinis
Dalam Proses Penyapihan Ventilator

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi, Fakultas Ilmu kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Ns. Rycco Darmareja, S.Kep., M.Kep.
Ketua Penguji



Dr. Sudiharto, SKp., M.Kes., RN.
Penguji II



Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep.
Penguji III (Pembimbing)



Darmawati, SKp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D.
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta



Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S.
Koordinator Program Studi
Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 20 Mei 2025

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL NAPAS DENGAN PENERAPAN TERAPI MUROTTAL TERHADAP LUARAN KLINIS DALAM PROSES PENYAPIHAN VENTILATOR

Bianca Gadis Noora'ini

Abstrak

Proses weaning ventilator merupakan tahap krusial dalam pemulihan pasien kritis dan memerlukan pendekatan holistik. Terapi murottal Al-Qur'an sebagai intervensi nonfarmakologis dipercaya dapat menurunkan kecemasan dan meningkatkan kenyamanan. Studi ini bertujuan menganalisis pengaruh terapi murottal terhadap hasil klinis pasien selama weaning di ICU RS Bhayangkara Tingkat I Puskokkes Polri, menggunakan pendekatan studi kasus keperawatan holistik. Instrumen yang digunakan meliputi RSBI, DVAS, VASA, serta pemantauan parameter hemodinamik (HR, MAP, RR, SpO₂). Hasil menunjukkan Tn. J mengalami penurunan RSBI dari 45,55 menjadi 29,48; DVAS dari 60 menjadi 30; dan VASA dari 70 menjadi 30. Ny. A menunjukkan penurunan RSBI dari 127,73 menjadi 63,86; DVAS dari 80 menjadi 35; dan VASA dari 80 menjadi 35. Terapi murottal berpotensi secara fisiologis dan psikologis, serta direkomendasikan sebagai intervensi pendukung dalam praktik keperawatan kritis.

Kata Kunci : . Gagal Napas, ICU, Terapi Murottal, Ventilator, Weaning.

ANALYSIS OF NURSING CARE IN PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE THROUGH THE APPLICATION OF MUROTTAL THERAPY ON CLINICAL OUTCOMES DURING THE WEANING PROCESS FROM VENTILATOR

Bianca Gadis Noora'ini

Abstract

The ventilator weaning process is a crucial stage in the recovery of critically ill patients and requires a holistic approach. Murottal Al-Qur'an therapy, as a non-pharmacological intervention, is believed to reduce anxiety and enhance comfort. This study aims to analyze the effect of murottal therapy on clinical outcomes during the weaning process in the ICU of Bhayangkara Level I Hospital, Puskokkes Polri, using a holistic nursing case study approach. Instruments used include RSBI, DVAS, VASA, and monitoring of hemodynamic parameters (HR, MAP, RR, SpO₂). Results showed that Tn. J experienced a decrease in RSBI from 45.55 to 29.48; DVAS from 60 to 30; and VASA from 70 to 30. Ny. A showed a decrease in RSBI from 127.73 to 63.86; DVAS from 80 to 35; and VASA from 80 to 35. Murottal therapy proved potential for both physiologically and psychologically, and is recommended as a supportive intervention in critical care nursing practice.

Keywords: Murottal Therapy, ICU, Respiratory Failure, Ventilator, Weaning

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulisan KIA Ners berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan pada Pasien Gagal Napas dengan Penerapan Terapi Murottal terhadap Luaran Klinis dalam Proses Penyapihan Ventilator” dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sebagai teladan umat manusia.

KIAN ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan UPN “Veteran” Jakarta. Penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Ns. Diah Tika Anggraeni, M.Kep., selaku pembimbing; Bapak Ns. Ryccko Darmareja, M.Kep., dan Bapak Dr. Sudiharto, SKp., M.Kes., RN., selaku dosen penguji, atas bimbingan dan masukan yang berharga. Apresiasi juga ditujukan kepada Ibu Ns. Cut Sarida Pompey, MNS., dan Ibu Desmawati, SKp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D., atas dukungan selama proses pendidikan.

Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada keluarga tercinta, kedua orang tua, kakak, dan adik, atas doa dan cinta tanpa batas yang senantiasa mengiringi langkah ini. Ucapan khusus juga disampaikan kepada Pikachu, Chiki, dan Roro kucing kesayangan, yang menjadi teman setia. Terima kasih mendalam untuk sahabat terdekat, khususnya Beneran Homies, atas dukungan dan afirmasi positif yang tak pernah putus, serta untuk MICINISIOUS dan BUBUR SUN, yang senantiasa menghadirkan semangat lewat tawa dan kebersamaan.

Penulis menyadari karya ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya dalam manajemen penyapihan ventilator, serta menjadi dasar bagi penelitian selanjutnya. Aamiin.

Jakarta, 16 Mei 2025

Penulis



(Bianca Gadis Noora'ini)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SKEMA	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	7
I.3 Target Luaran	8
I.4 Manfaat Penulisan	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 10
II.1 Konsep Kasus	10
II.2 Konsep Intervensi Berbasis Bukti	44
II.3 Konsep Teori Keperawatan	48
II.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	55
II.5 Tabel Penelitian Terdahulu	70
 BAB III GAMBARAN KASUS KELOLAAN	 73
III.1 Asuhan Keperawatan pada Pasien Kelolaan	73
III.2 Asuhan Keperawatan pada Pasien Resume	103
III.3 Penerapan Intervensi Sesuai Praktik Berbasis Bukti	130
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 131
IV.1 Analisis Asuhan Keperawatan Berdasarkan Konsep Teoritis dan Penelitian Terkait	131
IV.2 Analisis Penerapan <i>Evidence Based Nursing</i> (EBN) pada Kasus	137
IV.3 Implikasi Penerapan <i>Evidence Based Nursing</i> (EBN)	144
 BAB V PENUTUP	 145
V.1 Kesimpulan	145
V.2 Saran	145
 DAFTAR PUSTAKA	 147
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN.	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pemeriksaan Fisik Gagal Napas Tiap Sistem Tubuh	60
Tabel 2. Rencana Intervensi Keperawatan pada Gagal Napas.....	65
Tabel 3. Penelitian Terdahulu	70
Tabel 4. Pengkajian CPOT Pasien Kelolaan.....	76
Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Kelolaan.....	80
Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Radiologi Pasien Kelolaan	82
Tabel 7. Hasil Pemeriksaan EKG Pasien Kelolaan.....	82
Tabel 8. Pengkajian APACHE II Score Pasien Kelolaan	82
Tabel 9. Pengkajian SOFA Score Pasien Kelolaan.....	84
Tabel 10. Pengkajian Morse Fall Scale Pasien Kelolaan	84
Tabel 11. Daftar Terapi Farmakologis Pasien Kelolaan	85
Tabel 12. Analisa Data Pasien Kelolaan	86
Tabel 13. Diagnosis Keperawatan Pasien Kelolaan.....	88
Tabel 14. Rencana Intervensi Keperawatan Pasien Kelolaan.....	89
Tabel 15. Implementasi Keperawatan Pasien Kelolaan	93
Tabel 16. Evaluasi Keperawatan Pasien Kelolaan	99
Tabel 17. Pengkajian CPOT Pasien Resume	106
Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Resume	109
Tabel 19. Hasil Pemeriksaan Radiologi Pasien Resume.....	110
Tabel 20. Pengkajian APACHE II Score Pasien Resume.....	111
Tabel 21. Pengkajian Morse Fall Scale Pasien Resume	112
Tabel 22. Daftar Terapi Farmakologis Pasien Resume.....	113
Tabel 23. Analisa Data Pasien Resume.....	114
Tabel 24. Diagnosis Keperawatan Pasien Resume	116
Tabel 25. Rencana Intervensi Keperawatan Pasien Resume	117
Tabel 26. Implementasi Keperawatan Pasien Resume	121
Tabel 27. Evaluasi Keperawatan Pasien Resume	126
Tabel 28. Hasil Observasi Parameter Fisiologis Pasien Selama Intervensi	139
Tabel 29. Hasil Observasi Parameter Psikologis Pasien Selama Intervensi	139
Tabel 30. Gambaran Skor RSBI Pasien Selama Intervensi	140
Tabel 31. Gambaran Bantuan Ventilasi Pasien Selama Intervensi	141

DAFTAR SKEMA

Skema 1. Pathway Gagal Napas.....	43
Skema 2. Genogram Pasien Kelolaan	75
Skema 3. Genogram Pasien Resume.....	105

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Standar Operasional Prosedur
- Lampiran 2. Lembar Persetujuan Judul
- Lampiran 3. Kartu Monitoring Bimbingan
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Dokumentasi
- Lampiran 6. Surat Bebas Plagiarisme
- Lampiran 7. Hasil Turnitin