



KARYA ILMIAH AKHIR

**EVALUASI TERAPI NEBULISASI DENGAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG ANTURIUM
RSD DR SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

**Deva Urrizal Ramadhan, S.Kep
2301031055**

**PRODI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

KARYA ILMIAH AKHIR

**EVALUASI TERAPI NEBULISASI DENGAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG ANTURIUM
RSD DR SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

**Deva Urrizal Ramadhan, S.Kep
2301031055**



**PRODI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

JL. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957
Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : kantopusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Deva Urrizal Ramadhon
NIM : 2301021055
Tempat, tanggal lahir : Bondowoso 26 Desember 2024
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki Laki
Alamat : RT/RW 09/07 Dusun Wringin Tenguh Desa Wringin Kecamatan Wringin
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :
Evaluasi Terapi Nebulisasi Dengan Keefektifan Oksigenasi Pada Pasien Pneumonia Di Ruang Anestesi RSD Dr Soehar di Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 23 Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



Deva Urrizal Ramadhon
NIM. 2301021055

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI TERAPI NEBULISASI DENGAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG ANTURIUM
RSD DR SOEBANDI JEMBER**

Oleh:

Deva Urrizal Ramadhan
2301031055

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir
Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Penguji


1. Penguji 1 : Asmuji, SKM. M.Kep.
NIP 197206152005011004
2. Penguji 2 : Dr Wahyudi Widada S. Kp. M.Ked
NPK 196712610704448
3. Penguji 3 : Ns Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., Sp.MB
NPK 1990021011509368

()

()

()

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dewan Penguji Karya Ilmiah Akhir
Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Penguji I



Asmuji, SKM., M.Kep.
NIP 197206152005011004

Penguji II



Dr Wahyudi Widada S., Kp., M.Ked
NPK 196712610704448

Penguji III



Ns Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., Sp.MB
NPK 1990021011509368

MOTTO

Ketahuiilah setiap kalian adalah pemimpin dan setiap dari kalian bertanggung jawab atas yang ia pinpin, seorang lelaki adalah pemimpin bagi keluarganya dan bertanggung jawab atas keluarganya

(HR Bukhari dan Muslim)

Kita Bukan Hanya Penerima Dalam Hidup, Kita Adalah Pencipta Dari Hidup Kita Sendiri

(Ralp Waldo Emerson)

Ketika Orang Lain Menganggap Sesuatu Mustahil, Itulah Saatnya Bagi Kita Untuk Membuktikan Sebaliknya Dengan Keyakinan Dan Ketekunan

(Plato)

Dimana Ada Tekad Distu Pasti Ada Jalan Meskipun Jalan Itu Terjal
(Deva Urrizal Ramadhan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir dengan judul “evaluasi terapi nebulizer pada kebutuhan oksigenasi dengan pasien pneumonia di rsd dr soebandi jember”. Karya Ilmiah Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat untuk dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan profesi Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Penyusunan karya ilmiah akhir ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang tulus dan ikhlas kepada:

1. Dr. Hanafi M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep. M.Kep., Sp.Kep.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB.,selaku ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, serta dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi, arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini .
4. Asmuji, SKM., M.Kep.selaku penguji 1 yang memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penyempurnaan penyusunan KaryaIlmiah Akhir ini
5. Dr Wahyudi Widada S.,Kp .,M. Ked selaku penguji 2 yang memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penyempurnaan penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini

6. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan sayangi
7. Teman-teman seperjuangan profesi Ners yang memberikan semangat dan dukungan untuk saya dalam segala hal.

Dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini, peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknik penulisan dalam melaksanakan penelitian karena keterbatasan peneliti.

Jember, 30 Juli 2024

Penulis

Deva Urrizal Ramadhan, S.Kep
NIM. 23.0103.1014

DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Teoritis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Pneumonia	6
2.1.1 Pengertian.....	6
2.1.5 Manifestasi Klinik.....	15
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang	17
2.2 Konsep Pemberian terapi nebulisasi.....	19
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	29
2.2.1 Riwayat Keperawatan.....	29
2.2.2 Diagnosis Keperawatan	33
2.2.3 Intervensi Keperawatan	35
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	39
2.2.5 Evaluasi Keperawatan	39
2.4 Keaslian Penelitian	39

BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	43
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.3 Subjek Penelitian / Kasus	43
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined. 43
3.4 Pengumpulan Data	43
3.5 Instrumen Penelitian	44
3.6 Etik Penelitian	44
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	47
4.1 Hasil Penelitian.....	47
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	47
4.1.2 Pengkajian.....	47
4.1.3 Pembahasan.....	59
BAB V KESIMPULAN.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.1.1 Pengkajian.....	74
5.1.2 Diagnosis.....	74
5.1.3 Intervensi.....	74
5.1.4 Implementasi.....	75
5.1.5 Evaluasi.....	75
5.1.6 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	35
Tabel 2. 2 Keaslian Penelitian	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Fisiologi	7
Gambar 2. 2 Alat nebulisasi	20

