

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI NEBULIZER UNTUK MENGATASI
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA AN. L
DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI RS PKU
MUHAMADIYAH YOGYAKARTA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh :

IKA YUNIAR RAHMAWATI, S.KEP

NPM : 223203051

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN KARYA AKHIR ILMIAH NERS

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI NEBULIZER UNTUK MENGATASI
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA AN. L
DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI RS PKU
MUHAMADIYAH YOGYAKARTA**

Karya Ilmiah Keperawatan ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji
Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Acmad Yani
Yogyakarta

Disusun oleh :

IKA YUNIAR RAHMAWATI, S.KEP

NPM : 223203051

Yogyakarta, 08 Agustus 2023

Pembimbing I



(Latifah Susilowati, M.Kep)

NIDN : 05-1412-8801

Pembimbing II



(Ari Budiarti Sri Hidayati, M.Kep)

NIDN : 0506117204

HALAMAN PENGESAHAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI NEBULIZER UNTUK MENGATASI
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA AN. L
DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI RS PKU
MUHAMADIYAH YOGYAKARTA**

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal : 11 Agustus 2023

Oleh :

IKA YUNIAR RAHMAWATI

NPM : 223203051

Penguji

(Masta Hutasoit ,M.Kep)

NIDN : 05-2701-7903

Pembimbing I

(Latifah Susilowati,M.Kep)

NIDN: 05-1412-8801

Pembimbing II

(Ari Budiarti Sri Hidayati,M.Kep)

NIDN : 0506117204

Mengetahui

Ka. Prodi Profesi Ners

KETUA

Yanita Ari Setiyaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN : 05-0501-8201

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa fakultas kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Ika Yuniar Rahmawati

NPM : 223203051

Judul Kian : Penerapan Intervensi Terapi Nebulizer Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada An.L Dengan Bronkopneumonia Di RS PKU Muhamadiyah Yogyakarta.

Menyatakan bahwa hasil karya ilmiah akhir ners ini dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini , saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta karya ilmiah akhir ners ini kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar – benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 11 Agustus 2023



Ika Yuniar Rahmawati

PRAKATA

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir **“Penerapan Intervensi Terapi Nebulizer Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada An.L Dengan Bronkopneumonia Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”**. Laporan karya ilmiah akhir ners ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Penyusunan karya ilmiah akhir ners ini dilakukan dengan lancar dan tepat waktu yang didasarkan atas kegigihan dari diri sendiri dalam menyelesaikannya serta mendapatkan dorongan dan bantuan dari dosen pembimbing. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apr. Triana Hertiani, S.Si., M.Si selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Yanita Trisetiyaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Latifah Susilowati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pendapat, dan saran dengan semaksimal mungkin untuk kelancaran penugasan karya akhir ilmiah ners ini.
5. Ibu Ari Budiarti Sri Hidayati, S.Kep.Ns.M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pendapat, dan saran dengan semaksimal mungkin untuk kelancaran penugasan karya akhir ilmiah ners ini.

6. Ibu Masta Hutasoit, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat pada karya imiah akhir ners ini.
7. Seluruh dosen Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang turut membantu memberikan ilmu dan pengalamannya dalam mendidik penulis, sehingga penulis dapat menyusun tugas karya imiah akhir ners ini dengan baik.
8. Orang tua tercinta penulis yang tidak pernah lupa melantunkan doa, dukungan, dan materi selama penyusunan tugas karya imiah akhir ners ini.
9. Teman-teman profesi Ners Angkatan XIX Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang ikut serta memberikan saran dan dorongan kepada penulis.

Dalam penulisan karya imiah akhir ners ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan karena kesempurnaan hanya milik Allah Subhanahu wa Ta'ala semata. Kemudian penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya jika dalam penyusunan karya imiah akhir ners ini terdapat kesalahan. Dengan demikian, saya selaku penulis jika terdapat kesalahan sangat mengharapkan sekali kritik dan saran dari pembaca agar terciptanya kelancaran penyusunan tahap selanjutnya. Semoga dengan adanya proposal ini, dapat memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis dan semua pihak.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 11 Agustus 2023



Ika Yuniar Rahmawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Judul	1
B. Latar Belakang Masalah.....	1
C. Tujuan Penulisan	5
D. Manfaat.....	6
E. Tehnik Pengumpulan Data	7
BAB II TINJAUAN TEORI	9
A. Konsep Penyakit Bronkopneumonia	9
1. Definisi Bronkopneumonia.....	9
2. Anatomi Fisiologi Paru Manusia	9
3. Etiologi Bronkopneumonia.....	11
4. Patofisiologi Bronkopneumonia	12
5. Pathway Bronkopneumonia.....	15
6. Manifestasi Bronkopneumonia.....	15
7. Komplikasi Bronkopneumonia.....	16
8. Pemeriksaan Penunjang Bronkopneumonia	17
9. Penatalaksanaan Bronkopneumonia	18
B. Konsep Inhalasi terapi Nebulizer	20

1. Definisi	20
2. Tujuan	20
3. indikasi.....	20
C. Konsep Asuhan Keperawatan Bronkopneumonia Pada Anak	21
1. Pengkajian	21
2. Pemeriksaan Fisik	24
3. Diagnosa Keperawatan	25
4. Intervensi Keperawatan	26
5. Implementasi Keperawatan.....	31
6. Evaluasi Keperawatan.....	31
BAB III TINJAUAN KASUS.....	32
A. Pengkajian	32
B. Analisa Data Dan Diagnosa Keperawatan	50
C. Rencana Keperawatan	52
D. Implementasi Keperawatan Dan Evaluasi.....	55
BAB IV TEHNIK PENCARIAN JURNAL DAN ANALISA JURNAL.....	66
A. Cara Mencari Jurnal	66
B. Resume Jurnal	68
C. Rencana Aplikasi Jurnal Pada Kasus	70
BAB V PEMBAHASAN	75
A. Asuhan Keperawatan.....	75
1. Pengkajian	75
2. Diagnosa Keperawatan	77
3. Rencana Keperawatan	78
4. Implementasi Keperawatan	80
5. Evaluasi Keperawatan	82
B. Analisis Antara Intervensi Dengan Evidence Based Nursing	83
BAB VI PENUTUP	87
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Pengkajian Resiko Jatuh Humpty Dumpti.....	47
Tabel 3 2 Terapi Medis Yang Diperoleh	48
Tabel 3 3 Hasil Laboratorium Darah	49
Tabel 3 4 Analisa Data.....	50
Tabel 3 5 Rencana Keperawatan.....	52
Tabel 3 6 Implementasi Keperawatan Dan Evaluasi Hari Pertama	55
Tabel 3 7 Implementasi Keperawatan Dan Evaluasi Hari Kedua.....	65
Tabel 4 1 Database.....	66
Tabel 4 2 SOP Intervensi Terapi Nebulizer	70
Tabel 5 1 Hasil Penerapan Intervensi Sebelum Dan Sesudah Terapi Nebulizer.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Organ Pernapasan Manusia	10
Gambar 2 2 Lobus dan Bronkus Paru-paru	11
Gambar 2 3 Pathway Bronkopneumonia	15

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent	95
Lampiran 2 Satuan Acara Penyuluhan	96
Lampiran 3 Leaflet Bronkopneumonia	99
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Karya Ilmiah Akhir Ners	100
Lampiran 5 Surat Izin Pengambilan Kasus Penelitian	103
Lampiran 6 Jurnal Yang Dipakai Sebagai Acuan	104
Lampiran 7 Lembar Cek Plagiarisme	105

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA