



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS PENERAPAN INTERVENSI BATUK EFEKTIF PADA
PASIEN COPD DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RSUD IBNU SINA GRESIK**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ERVA HENI ROSIANA
202303014**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023/2024**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS PENERAPAN INTERVENSI BATUK EFEKTIF PADA
PASIEN COPD DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RSUD IBNU SINA GRESIK**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

ERVA HENI ROSIANA

202303014

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023/2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Erva Heni Rosiana

NIM : 202303014

Tanda tangan :



Handwritten signature of Erva Heni Rosiana.

Tanggal : 2 Mei 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Profesi Ners

Judul KIAN : Analisis Penerapan Intervensi Batuk Efektif Pada Pasien COPD Dengan
Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Ibnu


Sina Gresik

Nama : Erva Heni Rosiana

NIM : 202303014

Pada Tanggal : 11 Juli 2024

Oleh :



Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 060



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : ERVA HENI ROSIANA
NIM : 202303014
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 11 Juli 2024
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Penerapan Intervensi Batuk Efektif Pada Pasien COPD Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Ibnu Sina Gresik"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Raras Merbawani, S.Kep.Ns.,M.HKes (.....
Penguji I : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 20 Agustus 2024

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 161.601.027

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners saya yang berjudul "**Analisis Penerapan Intervensi Batuk Efektif Pada Pasien COPD Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Ibnu Sina Gresik**". Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Allah Yang Maha Kuasa, terdapat pihak-pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terduga kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada:

1. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dekan fakultas ilmu kesehatan
3. Rina Nur Hidayati, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di fakultas ilmu kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing KIAN yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
5. Raras Merbawani, M.H.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji KIAN
6. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Saya selalu berdo'a semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan

Mojokerto, 15 April 2024

Erva Heni Rosiana

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL BAGIAN LUAR	i
HALAMAN SAMPUL BAGIAN DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tinjauan Pustaka.....	4
1.2.1 Konsep COPD.....	4
1.2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	21
1.2.3 Konsep Batuk Efektif.....	24
1.2.4 Peran Perawat Dalam Aplikasi Asuhan Keperawatan Pada Pasien COPD.....	26
1.2.5 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien COPD.....	28
1.3 Tujuan Penulisan.....	34
1.4 Manfaat Penulisan.....	35
BAB II GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	37
2.1 Asuhan Keperawatan Kasus Kelolaan Utama	37
2.2 Asuhan Keperawatan Kasus Pembeding	50
BAB III PEMBAHASAN.....	64
3.1 Pengkajian	64
3.2 Diagnosa Keperawatan.....	64
3.3 Intervensi Keperawatan	65
3.4 Implementasi Keperawatan	66
3.5 Evaluasi Keperawatan	658
BAB IV	69

PENUTUP.....69

4.1 Kesimpulan.....69

4.2 Saran.....70

DAFTAR PUSTAKA.....72



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Dokumentasi Pasien Kelolaan.....	75
Lampiran 2: Hasil Uji Similaritas.....	76
Lampiran 3: Lembar Pengajuan Judul Karya Ilmiah Akhir Ners.....	77
Lampiran 4: Lembar Bimbingan Karya Ilmiah Akhir Ners.....	78
Lampiran 5: Lembar Berita Acara Revisi Ujian KIAN.....	80



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. R., & Nasution, N. (2021). Keterampilan Dasar Praktik Klinik. Yogyakarta, 8(7)
- Amaliyah, E., Aminah, & Amalia. (2023). Efektifitas Asuhan Keperawatan Nebulizer Therapy Dapat Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (Ppok) Di Rumah Sakit Umum Provinsi Banten. *Jurnal Keperawatan*, 2(4), 34.
- Ai Ngastiyah. (2022). Perawatan Anak Sakit. Jakarta: Buku Kedokteran EGC, 4(2)
- Aji & Susanti D. (2022), Chronic Obstructive Lung Disease, In: Dipiro, J.T., et al, Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach, 5th edition, The Mc Graw Hill Companies, 1(2)
- Anggraini, D. (2023). Keperawatan Medikal Bedah, Yogyakarta: Rapha Publishing, 6(1)
- Annisa. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Pernafasan. Jakarta, 7(11)
- Ariana, A. H. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) Dengan Fokus Studi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas, 4(11)
- Buss, J. S., & Labus, D. (2018). Buku Saku Patofisiologi Menjadi Sangat Mudah. Jakarta: EGC, 3(1)
- Ciptaningrum & Karyus. (2022). Keperawatan Keluarga Konsep Teori, Proses dan Praktik Keperawatan. Yogyakarta: Graha Ilmu, 11(2)
- Djuang. (2020) Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah, Yogyakarta, 12(3)
- Eking, (2020). Asuhan keperawatan pada pasien dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronik, 2(11)
- Eli et al., (2023). Sindrom Metabolik pada Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Metabolic Syndrome in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). *J Respir Indonesia*, 36(1)
- Kristanti, E. E., & Nugroho, Y. A. (2020). Batuk Efektif Dalam Pengeluaran Dahak Pada Pasien Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas, 4(2)
- Kusyanti, (2021). Obstructive Lung De Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD), 8(1)
- Lorensia. L (2018). Keefektifan pemberian terapi nebulizer terhadap patensi jalan napas tidak efektif, 9(8)

- Meriyani, A. (2018). Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan. Jakarta: Salemba Medika, 9(7)
- Palinggi, (2022). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah S1 Keperawatan (L. P. Fibriana (ed.); 1st ed.). Mahakarya Citra Utama, 1(1)
- PPNI. (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik (Edisi 1), DPP PPNI
- PPNI (2017). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan (Edisi 1). DPP PPNI
- PPNI (2017). Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan (Edisi 1). DPP PPNI
- Pujiani, D. A. A. (2018). Gambaran Asuhan Pemberian Keperawatan Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK), 6(2)
- Ramadhani et al., (2022). Asuhan Keperawatan Pada Klien PPOK Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Rumah Sakit, 8(6)
- Rosyidi, K., & Wulansari, N. D. (2013). Prosedur Praktik Keperawatan Jilid 1. Jakarta: CV. Trans Info Media, 11(4)
- Rumampuk, E., & Thalib, A. H. (2020). Efektifitas Terapi Nebulizer Terhadap Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK). *Jurnal Keperawatan*, 1(2), 10.
- Safidra, (2020). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8. Jakarta: EGC, 5(9)
- Saftarina et al. (2017). Penatalaksanaan Penyakit Paru Obstruktif Kronis pada Pasien Laki-Laki Usia 66 Tahun Riwayat Perokok Aktif dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga di Kecamatan Tanjung Sari Natar Management of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Male Patients, 1(4)
- Setiadi. (2022). Konsep dan praktek penulisan riset keperawatan (Ed.2) Yogyakarta: Graha Ilmu, 4(9)
- Somantri, I. (2012). Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan, Edisi i 2. Jakarta: Salemba Medika, 2(4)
- Srianuris, (2021). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8 volume 2. Jakarta EGC, 4(3)

- Tahir, R., Sry Ayu Imalia, D., & Muhsinah, S. (2019). Fisioterapi Dada Dan Batuk Efektif sebagai Penatalaksanaan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas pada Pasien TB Paru, 11(1)
- Tanto Z, (2019) Penyakit Sistem Pernafasan dan Tatalaksana Terapinya. Yogyakarta: Bursa Ilmu, 5(7)
- Trevia, T., Ningtias, D. W. (2021). Pengaruh nebulizer terhadap Peningkatan Nilai VEP1, Jumlah Sputum dan mobilisasi Sangkar Thoraks Pasien PPOK. Indonesian Journal or Nursing Practices, 1(2), 44-54
- Umara H. (2023). Buku Saku Ilmu Penyakit Paru. 2nd ed. Jakarta: EGC, 7(4)
- Wahid & Suprpto. (2013). Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi. Jakarta, 5(6)
- Wahyuni, D. (2020). Sensitifitas dan Spesifisitas Pertanyaan Gejala Saluran Pernapasan dan Faktor risiko untuk Kejadian Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK). Buletin Penelitian Kesehatan, 44(4)
- Wirabuana, S. (2021). endurance untuk meningkatkan kualitas hidup lebih baik dari pada latihan pernapasan pada pasien PPOK di BP4 Yogyakarta. Sport and Fitness Jurnal, 1(1)
- Yudhawati & Prasetio, M. E. (2019). Manual Diagnosis Keperawatan Rencana, Intervensi, & Dokumentasi Asuhan Keperawatan. (Edisi 3). Jakarta: EGC, 5(1)
- Yuliana muttaqin. (2020). Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernapasan, Jakarta: Salemba Medika, 8(7)
- Yunica. (2021). Buku Saku Diagnosa Keperawatan. Edisi 13. (terjemahan). Jakarta: Kedokteran EGC.P, 11(4)