

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG C1 RSPAL
DR. RAMELAN SURABAYA**



RIRIN PRIHATIN

NIM : 202103126

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG C1 RSPAL
DR. RAMELAN SURABAYA**



**RIRIN PRIHATIN
NIM : 202103126**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2021-2022**

SURAT PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ririn prihatin

Nim : 202103126

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di Ruang C1 Rspal Dr. Ramelan Surabaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 06 September 2022

Yang menyatakan

Ririn Prihatin
Ririn Prihatin



PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners STIKes PPNI Kabupaten Mojokerto

Mojokerto, Agustus 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Profesi Ners

Menyetujui,
Pembimbing 1



Arief Andrianto, S.Kep.Ns.,M.kep.,Sp.Kep.Kom M.Achwandi,S.Kep.Ns.,M.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir Ners Program Studi Profesi keperawatan Sekolah tinggi Ilmu Kesehatan

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di Ruang C1 Rspal Dr. Ramelan Surabaya

Nama : Ririn Prihatin

NIM : 202103126

Mengesahkan

Tim penguji

Tanda Tangan

Ketua : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.M.Kes (.....)

Anggota : M.Achwandi, S.Kep.Ns.M.Kep (.....)

Mengetahui

Ka.Prodi Profesi Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Arief Andrianto, S.Kep.Ns.,M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK: 162 601 130

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Profesi Ners di STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto. Tahun 2022 dengan judul penelitian **“TERAPI INHALASI DALAM MENGENCERKAN DAN MEMUDAHKAN PENGELUARAN SEKRET PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG C1 RSPAL DR. RAMELAN SURABAYA”**. Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Novi Indrayanti, S.Kep, Ns selaku Kepala Ruangan C1 RSPAL Dr. Ramelan Surabaya yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Bapak Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti pendidikan di program Studi Profesi Ners.
3. Bapak Arief Andrianto, S.Kep.Ns., M.Kep.Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Keperawatann yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
4. Bapak M.Achwandi, S.Kep.Ns.M.Kep selaku penguji Kian Ners yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
5. Ibu Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.M.Kes selaku penguji yang telah menguji dan memberi masukan kepada penulis.
6. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Mojokerto, Agustus 2022

Penulis



MOTTO

Do'a dan support orang tua lah yang membuat kita bangkit
memperjuangkan sebuah harapan menuju masa depan dan kesuksesan.

Orang tua berkata; “Jangan pernah mengeluh dan putus asa dengan masalah
yang kamu hadapi sekarang, jangan pernah takut merasa gagal, karena gagal
adalah bumbu perjuangan untuk kesuksesanmu nanti”.

(**Ririn Prihatin**)



PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT tuhan semesta alam yang tak pernah henti melimpahkan karunia, ridho, dan nikmatNya kepada seluruh ciptaanNya. Tak lupa sholawat dan sala, semoga tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW. Beserta keluarga dan para sahabatnya, yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi umat Muslim diseluruh dunia. Dengan rasa syukur sara persembahkan skripsi ini kepada :

1. Kedua orang tua yang saya sayangi terimakasih ayah dan ibu yang telah membesarkan dan mendidik sampai hari ini, karenanya saya dapat menempuh pendidikan sampai mendapat gelar sarjana. Terima kasih banyak saya ucapkan kepada ayah dan ibukku yang tak pernah mengeluh selalu bekerja keras untuk membiayai saya kuliah, tidak ada hentinya memberikan nasihat dan dukungan baik moral maupun material serta senantiasa selalu mendoakan supaya diberikan kebaikan dan kelancaran dalam mengerjakan Kian.
2. Untuk Suami dan Anakku tercinta yang selalu memberikan support untuk saya menyelesaikan tugas akhir ners
3. Kepada Bpk M.Achwandi,S.Kep.Ns.M.Kep selaku pembimbing dan Ibu Lutfi, S.Kep.Ns.M.Kes selaku Penguji , saya mengucapkan banyak terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing saya dan sudah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
4. Kepada teman dekatku yang selalu memberikan semangat dan support di saat aku mengeluh dan putus asa waktu mengerjakan KIAN
5. Temana-temanku dari Profesi Ners yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang bersedia membantu sehingga saya dapat menyelesaikan KIAN

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan umum.....	5
1.3.2 Tujuan khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Peneliti.....	6
1.4.2 Bagi tempat penelitian.....	6
1.4.3 Bagi Perkemangan Ilmu Keperawatan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Pneumonia.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi.....	10
2.1.4 Pathway.....	11
2.1.5 Klasifikasi	12
2.1.6 Faktor resiko	13
2.1.7 Manifestasi Klinik.....	14
2.1.9 pemeriksaan penunjang.....	15
2.1.10 Komplikasi.....	16
2.2 Konsep Terapi Inhalasi (Nebulizer).....	16
2.2.1 Definisi.....	16
2.2.2 Tujuan	17
2.2.3 Indikasi.....	17

2.2.4	Kontraindikasi.....	17
2.3	Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	21
2.3.1	Definisi.....	21
2.2.5	Penyebab bersihan jalan nafas tidak efektif.....	21
2.2.6	Patofisiologi bersihan jalan napas tidak efektif pada pneumonia....	21
2.4	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	22
2.4.1	Pengkajian.....	22
2.4.2	Diagnosa Keperawatan	24
2.4.3	Intervensi Keperawatan	29
2.4.4	Implementasi.....	31
2.4.5	Evaluasi.....	32
BAB 3	35
METODE PENELITIAN	35
3.1	Desain Penelitian	35
3.2	Batasan Istilah.....	36
3.3	Partisipan	36
3.4	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	37
3.5	Pengumpulan Data.....	37
3.6	Uji Keabsahan Data	38
3.7	Analisis Data.....	38
3.8	Etik Penelitian.....	39
BAB 4 HASIL; DAN PEMBAHASAN	41
4.1	Hasil.....	41
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	41
4.1.2	Pengkajian.....	42
4.1.3	Analisa Data.....	45
4.1.4	Diagnosa Keperawatan	47
4.1.5	Intervensi	47
4.1.6	Implementasi.....	49
4.1.7	Evaluasi.....	50
4.2	Pembahasan	50
4.2.1	Pengkajian.....	50
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	51
4.2.3	Intervensi	52

4.2.4 Implementasi.....	53
4.2.5 Evaluasi.....	54
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Simpulan.....	56
5.2 Saran	57
5.2.1 Bagi peneliti.....	57
5.2.2 Bagi institusi pendidikan	57
5.2.3 Bagi penulis selanjutnya	57
DAFTAR PUSTAKA	58



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Identitas Klien.....	42
Tabel 4.2 pemeriksaan fisik	43
Tabel 4.3 pemeriksaan diasnogtik	45
Tabel 4.4 terapi.....	45
Tabel 4.5 Analisa Masalah.....	45
Tabel 4.6 Diagnosa Keperawatan	47
Tabel 4.7Intervensi keperawatan	47
Tabel 4.8 Implementasi keperawatan.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Penumonia ((Sumber: (Mansjoer & Suriadi dan rita Y, 2006) dan (Tim Pokja SDKI DPPPPNI, 2017)). 11



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Pengkajian.....	60
-----------------------------------	----



DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2019). Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2018. In *Riset Kesehatan Dasar 2018* (pp. 182–183). <https://www.litbang.kemkes.go.id/laporan-riset-kesehatan-dasar-riskesdas/>
- Brunner & Suddarth. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC.
- Dahlan. (2007). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kekambuhan..., Reny Kristiyana, Fakultas Ilmu Kesehatan UMP, 2013. *Fakultas Ilmu Kesehatan UMP*, 10–43.
- Djojodibroto. (2012). No Title *الجراءات الراجعة*. *ABA Journal*, 102(4), 24–25. <https://doi.org/10.1002/ejsp.2570>
- Kemenkes RI. (2011). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* (Vol. 16, Issue 2). <https://doi.org/10.1377/hlthaff.2013.0625>
- Lantu, M. G., Loho, E., & Ali, R. H. (2016). Gambaran Foto Toraks Pada Efusi Pleura Di Bagian/Smf Radiologi Fk Unsrat Rsup Prof. Dr. R.D. Kando Manado Periode November 2014 – Oktober 2015. *E-CliniC*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ecl.4.1.2016.10966>
- Malaysia, D. of S. (2016). *Department of Statistic Malaysia, 2016*.
- Mansjoer & Suriadi dan rita Y. (2006). *Pathway-Pneumonia*
- Misnadiarly. (2008). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Pneumonia Pada Balita. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat*, 1(4), 1–10.
- Muttaqin, Arif (2014). *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2S), 26. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i2s.955>
- Nursalam, 2016, *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Edisi 3*. Jakarta: Salemba Medika <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Potter & Perry, 2009, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan ; Konsep, Proses dan Praktik*, edisi 4, volume 1, EGC, Jakarta
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI
- PPNI, T. Pokja S.D.K.I (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Indikasi dan indikator Diagnostik* (Cetakan II). Jakarta
- Radji. (2011). UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK RIMPANG LENGKUAS MERAH (*Alpinia purpurata* K.Schum) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Klebsiella pneumoniae* ISOLAT SPUTUM PADA PENDERITA PNEUMONIA RESISTEN ANTIBIOTIK

SEFTRIAKSON. *Pharmacon*, 8(1), 11–21.

<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/22611/2230>

7 Ryusuke, O. (2017). *Tugas Responsi Mendeley*.

<https://ejournal.unisayogya.ac.id>

Samita, L. (2018). *Program studi d iii keperawatan sekolah tinggi ilmu kesehatan perintis padang tahun 2018*. 1–104.

shaleh. (2013). No Title No Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Smeltzer, Suzanne. (2002). *Keperawatan Medikal Bedah*. Vol 2 Edisi 8. EGC: Jakarta

Wilkinson. (2014). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan*, Jakarta: EGC

