

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF  
PADA PNEUMONIA DI RS ISLAM SAKINAH MOJOKERTO**



**Oleh :**

**LAILY ANDINI ARIDHWANIA  
202104013**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
PRODI DIII KEPERAWATAN  
MOJOKERTO  
2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF  
PADA PNEUMONIA DI RS ISLAM SAKINAH MOJOKERTO**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan  
(A.Md.Kep) Pada Program Studi Diploma III Keperawatan  
Universitas Bina sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**LAILY ANDINI ARIDHWANIA  
202104013**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
PRODI DIII KEPERAWATAN  
MOJOKERTO**

**2024**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun dan apabila terbukti ada unsur *plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.



## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program.

Judul : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada  
Pneumonia di RSI Sakinah Mojokerto


Nama : LAILY ANDINI ARIDHWANIA

NIM : 202104013


Pada tanggal : 30 Juli 2024

Oleh :

Pembimbing I :

  
Dr. INDAH LESTARI, S.Kep.Ns., M.Kes  
PPNI NIK : 162 601 021

Pembimbing II :

  
CATUR PRASASTIA LUKITA DEWI, S.Kep.Ns., M.Kes  
NIK : 162 601 097



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](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

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


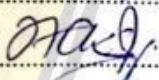

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : LAILY ANDINI ARIDHWANIA  
NIM : 202104013  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 30 Juli 2024  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN  
NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PNEUMONIA DI  
RSI SAKINAH MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)   
Penguji 1 : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)   
Penguji 2 : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns., M.Kes (.....) 

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 3 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan



Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

NIK : 162.601.029

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dankarunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul “Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pneumonia Di RS Anwar Medika Sidoarjo”. Selesaiannya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si., M.Kep. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dengan sebaik baiknya kepada penulis.
5. Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dengan sebaik baiknya kepada penulis.

6. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
7. Kepada kedua orang tua yang selalu mendoakan, mendukung, dan selalu ada untuk mendampingi penulis dari kecil hingga saat ini, karena mereka penulis mampu sampai di titik ini dan mampu menyelesaikan laporan kasus tanpa adanya hambatan.
8. Kepada teman – teman yang telah menemani dan mendukung penulis, karena mereka penulis mampu menyelesaikan laporan kasus dengan lancar tanpa adanya hambatan.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 30 Juli 2024

Penulis



**LAILY ANDINI ARIDHWANIA**

## MOTTO

*“Cukuplah Allah (menjadi penolong) bagi kami dan Dia sebaik-baik pelindung”*

(Q.S Ali ‘Imran: 173)

*“Kegigihan Dan Kerja Keras Adalah Kunci Utama Menuju Impian Yang  
Diinginkan”*

(Irgi, 2024).





## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Tujuan Studi Kasus .....	4
1.3.1    Tujuan Umum .....	4
1.3.2    Tujuan Khusus.....	4
1.4    Manfaat Studi Kasus .....	5
1.4.1    Manfaat teoritis .....	5
1.4.2    Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2</b> .....	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1    Konsep Dasar Pneumonia .....	6
2.1.1    Definisi Pneumonia .....	6
2.1.2    Etiologi.....	7
2.1.3    Klasifikasi .....	9
2.1.4    Patofisiologi .....	10
2.1.5    Pathway.....	12
2.1.6    Sesak Napas .....	13

2.1.7	Manifestasi Klinis .....	13
2.1.8	Pemeriksaan Penunjang .....	14
2.1.9	Penatalaksanaan .....	15
2.1.10	Komplikasi .....	18
2.1.11	Pencegahan.....	18
2.2	Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	19
2.2.1	Definisi.....	19
2.2.2	Etiologi.....	20
2.2.3	Data Mayor dan Minor.....	21
2.2.4	Faktor yang berhubungan.....	22
2.2.5	Kondisi klinis terkait.....	24
2.2.6	Batasan Karakteristik .....	24
2.2.7	Penatalaksanaan .....	26
2.2.8	Faktor yang mempengaruhi .....	28
2.3	Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pneumonia.....	29
2.3.1	Pengkajian keperawatan.....	29
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	32
2.3.3	Rencana asuhan keperawatan.....	32
2.3.4	Implementasi.....	34
2.3.5	Evaluasi.....	36
<b>BAB 3</b>	.....	<b>37</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	.....	<b>37</b>
3.1	Desain Penelitian.....	37
3.2	Batasan Istilah .....	37
3.3	Partisipan.....	40
3.4	Lokasi dan waktu penelitian.....	40
3.5	Pengumpulan data .....	41
3.6	Uji keabsahan data .....	42
3.7	Analisa data.....	42
3.8	Etika penelitian.....	44
3.9	Keterbatasan.....	45
<b>BAB 4</b>	.....	<b>46</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>46</b>

4.1	Hasil .....	46
4.1.1	Gambaran lokasi penelitian.....	46
4.1.2	Pengkajian.....	47
4.1.3	Analisa Data .....	51
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	52
4.1.5	Intervensi keperawatan.....	52
4.1.6	Implementasi Keperawatan.....	56
4.1.7	Evaluasi keperawatan.....	60
4.2	Pembahasan.....	63
4.2.1	Pengkajian.....	63
4.2.2	Diagnosa keperawatan .....	65
4.2.3	Intervensi Keprawatan .....	67
4.2.4	Implementasi keperawatan.....	68
4.2.5	Evaluasi keperawatan.....	71
<b>BAB 5</b>	.....	<b>75</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>75</b>
1.1	Kesimpulan .....	75
1.2	Saran.....	76
1.2.1	Bagi klien penderita pneumonia.....	76
1.2.2	Bagi institusi pelayanan kesehatan (Rumah Sakit).....	77
1.2.3	Bagi institusi pendidikan.....	77
1.2.4	Bagi penulis selanjutnya .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>78</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format Asuhan Keperawatan.....	81
Lampiran 2 : Format Informed Consent.....	94
Lampiran 3 : Lembar Pengajuan Judul.....	95
Lampiran 4 : Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing I.....	96
Lampiran 5 : Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing II.....	98
Lampiran 6 : Uji Kemiripan (Similaritas).....	100
Lampiran 7 : Surat Ijin Studi Pendahuluan Dan Penelitian.....	102
Lampiran 8 : Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan Dan Penelitian.....	104
Lampiran 9 : Informed Consent.....	106
Lampiran 10 : Dokumentasi.....	108



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Pneumonia.....12



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala Kategori Borg Termodifikasi.....	13
Tabel 2.2 Intervensi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	33
Tabel 4.1 Identitas Klien.....	47
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan.....	47
Tabel 4.3 Pemeriksaan Fisik.....	48
Tabel 4.4 Pemeriksaan Diagnostik.....	50
Tabel 4.5 Terapi Medis.....	51
Tabel 4.6 Analisa Data.....	51
Tabel 4.7 Diagnosa Keperawatan.....	52
Tabel 4.8 Intervensi Keperawatan.....	52
Tabel 4.9 Implementasi Keperawatan.....	56
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan.....	60



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, R. L., & Herlina, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia : Study Kasus. *Indonesian Jurnal Of Health Development*, 2(2), 102–107.
- Andayani, N. (2021). Tingkat Mortalitas Dan Prognosis Pasien Pneumonia Komunitas Dengan Sistem Skoring Curb-65 Di Ruang Rawat Inap Paru Rsud Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Kedokteran Sylah Kuala*, 14(1), 14–19.
- Chaves, D. B. R., Pascoal, L. M., Beltrão, B. A., Nunes, M. M., Leandro, T. A., Silva, V. M. Da, & Lopes, M. V. De O. (2018). Classification Tree To Screen For The Nursing Diagnosis Ineffective Airway Clearance. *Revista Brasileira De Enfermagem*, 71(5), 2353–2358. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2017-0085>
- Diana, A. U. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Di Ruang Asoka Rsud Dr. Harjono Ponorogo*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Faiza, H. (2020). *World Pneumonia Day 2022*. Kementerian Kesehatan. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1997/world-pneumonia-day-2022](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1997/world-pneumonia-day-2022)
- Fetty, N. (2020). *Pathway Pneumonia*.
- Herman, D. S. (2018). Efektivitas Penerapan Terapi Inhalasi Nebulizer Pada Anak Yang Menderita Bronchopneumonia Di Ruang Mawar Anak Rsu Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara. *Terapeutik Jurnal*, Vol. 3, No, 49–57. <https://stikesks-kendari.e-journal.id/tj/article/view/990/416>
- Irgi. (2024). *Motto*.
- Kemkes R1. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2019. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/profil-kesehatan-indonesia-2019.pdf>
- Khumayroh, A. N. (2019). Efektif Melalui Manajemen Airway Pada Institut Teknologi Sains Dan Kesehatan ( Its ) Pku Muhammadiyah Surakarta. *Jurnal Publikasi*.
- Ludji, Y. A. D. (2019). Asuhan Keperawatan Pada An. R.F Dengan Pnemonia Di Ruang Kenanga Rsud Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang. *Poltekkes Kemenkes Kupang*, 1(1), 1–11.
- Maharenny, E., Minarti, & Setyorini, D. (2020). Asuhan Keperawatan Bersihan

Jalan Napas Tidak Efektif Pada Klien Covid-19 Di Ruang Rik Cempaka Rsud Dr Soetomo Surabaya. *Jurnal Keperawatan*, 14(1), 13–17. <https://Nersbaya.Poltekkesdepkes-Sby.Ac.Id/Index.Php/Nersbaya/Article/Download/16/9/31>

- Muliati. (2016). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Di Ruang Asoka Rsud Dr. Hardjono Ponorogo. *Revista Cenic. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28. File:///Users/Andreataquez/Downloads/Guia-Plan-De-Mejora-Institucional.Pdf%0ahttp://Salud.Tabasco.Gob.Mx/Content/Revista%0ahttp://Www.Revistaalad.Com/Pdfs/Guias\_Alad\_11\_Nov\_2013.Pdf%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.15446/Revfacmed.V66n3.60060.%0ahttp://Www.Cenetec.
- Muttaqin. (2008). Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan. In *Jakarta Salemba Medika*.
- Nurarif, A. H. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda,Nic,Noc Dalam Berbagai Kasus (Nazwar Hamdani Rahil (Ed.); Revisi Jil). Mediacion*.
- Nurdin, S. H., & Putri, N. O. (2023). Studi Kasus : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Pneumonia Di Ruang Perawatan Umum Rs Hermina Bekasi Community-Acquired. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Altruistik (Jika)*, 6(2).
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (Edisi 5).
- Putra, A. F., & Khairani, R. (2024). *Jurnal Akta Trimedika ( Jat ) Hubungan Kadar Leukosit Dan Total Limfosit Dengan Kelainan Paru Pada Pasien Covid-19 Correlation Between Leukocyte And Total Lymphocyte Count With Lung Disorders In Covid-19 Patients Dengan Pemeriksaan Leukosit Dan Juga Total. 1*, 105–115.
- Putri, R. A. A., & Novitasari, D. (2022). Latihan Batuk Efektif Pada Pasien Dengan Pneumonia. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(1), 87–98. [Http://Jurnal.Poltekkespadang.Ac.Id/Ojs/Index.Php/Jsm](http://Jurnal.Poltekkespadang.Ac.Id/Ojs/Index.Php/Jsm)
- Rosita, Ade Irma Nila. (2023). *Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di Rsu Anwar Medika Sidoarjo*. 1–64.
- Tim Pokja Sdki Dpp Ppni. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. *Jakarta: Ppni*.
- Tim Pokja Siki Dpp Ppni. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. *Dewan Pengurus Pusat Ppni*.
- Tim Pokja Slki Dpp Ppni. (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia (Slki). *Definisi Dan Kriteria Hasil Keperawatan. Cetakan Ii Edisi, 1*.
- Widyaningrum, M. (2011). *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pengobatan Pneumonia Pada Pasien Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Dr.*



*Moewardi Surakarta Periode 2008-2009. Universitas Muhammadiyah Surakarta.*

Wilkinson, J. M. (2013). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan: Diagnosis Nanda, Intervensi Nic, Kriteria Hasil Noc.*

