

**LAPORAN KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN  
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI  
RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



**Oleh:**

**ADE IRMA NILA ROSITA  
NIM : 202004006**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2023**

## **LAPORAN KASUS**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
(Amd.Kep) Pada Program Studi DIII Keperawatan – Fakultas  
Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten  
Mojokerto



**Oleh:**

**ADE IRMA NILA ROSITA  
NIM : 202004006**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ade Irma Nila Rosita  
Nim : 202004006  
Program Studi : D3 Keperawatan  
Judul : Asuhan Keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan  
Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di RSU  
Anwar Medika Sidoarjo

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, 07 Agustus 2023



(Ade Irma Nila Rosita)

## 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 *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 07 Agustus 2023

Yang menyatakan



**ADE IRMA NILA ROSITA**

**NIM : 202004006**



## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas  
Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di RSUD Anwar Medika  
Sidoarjo

Nama : Ade Irma Nila Rosita

NIM : 202004006

Pada tanggal : 07 Agustus 2023

Oleh:



Pembimbing I :

Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes  
NIK. 162 601 071



Pembimbing II :

Rudi Hariyono, M.Kep  
NIK. 162 601 133



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 : ADE IRMA NILA ROSITA  
 NIM : 202004006  
 Program Studi : Keperawatan  
 Pada Tanggal : 07 Agustus 2023  
 Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO"

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 : Ana Zakiyah, M.Kep

Penguji Satu : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes

Penguji Dua : Rudi Hariyono, M.Kep

(.....)  
 (.....)  
 (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 31 Agustus 2023

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 dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul “*Asuhan Keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di RSUD 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. Nungky Taniyasi, M.ARS. selaku Direktur RSUD Anwar Medika Sidoarjo yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi pendahuluan dan penelitian di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.
2. 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.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep, Ns., M.Kes selaku Dekan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Hj. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Ana Zakiyah, M.Kep selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.
6. Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Rudi Hariyono, M.Kep selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
8. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

9. Kedua orang tuaku yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral maupun material serta do'a yang selalu menyertai penulis.

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

Mojokerto, 07 Agustus 2023



Ade Irma Nila Rosita





## MOTTO

“Ketika telah melakukan yang terbaik yang kita bisa, maka kegagalan bukan sesuatu yang harus disesalkan, tapi jadikanlah pelajaran atau motivasi diri”



## PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Sebagai bentuk terima kasih, saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada:

1. Allah SWT syukur dan terima kasih ku ucapkan kepada engkau Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat karunia hidayah serta rezeki dan kesehatan untuk saya sehingga saya dapat mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada ketiga orang hebat dalam hidup saya, Bapak dan Ibu serta kakak telah membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap dimana saya dapat menyelesaikan tugas akhir karya tulis ilmiah ini. Terima kasih banyak atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepada saya.
3. Kedua dosen pembimbing saya Bapak Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes dan Bapak Rudi Hariyono, M.Kep atas ilmu yang diberikan kepada saya. Terima kasih banyak telah bersedia memberikan banyak waktu untuk membimbing dan mengarahkan saya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Terima kasih juga untuk teman-teman saya D3 Keperawatan yang selalu memberi semangat, dukungan, motivasi sampai saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Serta sudah menjadi keluarga besar yang luar biasa selama 3 tahun ini.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b> .....	
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan .....	5
1.5 Manfaat .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Konsep Teori Pneumonia.....	7
2.1.1 Definisi .....	7
2.1.2 Etiologi .....	8
2.1.3 Klasifikasi .....	9
2.1.4 Manifestasi klinis.....	10
2.1.5 Patofisiologi .....	12
2.1.6 Pathway.....	14
2.1.7 Sesak Napas .....	15
2.1.8 Penatalaksanaan .....	16
2.1.9 Komplikasi.....	18
2.1.10 Pemeriksaan Penunjang .....	19
2.2 Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	20
2.2.1 Definisi .....	20
2.2.2 Etiologi .....	20
2.2.3 Gejala dan Tanda Mayor dan Minor.....	21
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait .....	22
2.2.5 Batasan Karakteristik.....	22
2.2.6 Faktor yang Berhubungan.....	23
2.2.7 Faktor yang Mempengaruhi.....	24
2.3 Konsep Askep .....	24
2.3.1 Pengkajian Keperawatan .....	24
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	32
2.3.3 Rencana Asuhan Keperawatan .....	32

2.3.4 Implementasi.....	35
2.3.5 Evaluasi.....	36
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
3.1 Desain Penelitian .....	37
3.2 Batasan Istilah (Definisi Operasional).....	37
3.3 Partisipan .....	38
3.4 Lokasi dan Waktu .....	38
3.5 Pengumpulan Data .....	39
3.6 Uji Keabsahan Data .....	39
3.7 Analisis Data.....	40
3.8 Etik Penelitian.....	42
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	44
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian .....	44
4.1.2 Pengkajian.....	44
4.1.3 Analisa data.....	49
4.1.4 Diagnosa data.....	51
4.1.5 Intervensi keperawatan .....	51
4.1.6 Implementasi keperawatan .....	53
4.1.7 Evaluasi keperawatan .....	55
4.2 Pembahasan .....	57
4.2.1 Pengkajian.....	57
4.2.2 Diagnosa keperawatan .....	59
4.2.3 Intervensi keperawatan .....	59
4.2.4 Implementasi keperawatan.....	61
4.2.5 Evaluasi keperawatan.....	63
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>66</b>
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran .....	67
5.2.1 Bagi partisipan .....	67
5.2.2 Bagi perawat .....	68
5.2.3 Bagi institusi Pendidikan .....	68
5.2.4 Bagi penulis selanjutnya .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala kategori Borg termodifikasi .....	16
Tabel 2.2 Intervensi Asuhan keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia .....	33
Tabel 4.1 Hasil pengkajian identitas dan riwayat penyakit.....	44
Tabel 4.2 Hasil pemeriksaan fisik B1 – B6 .....	46
Tabel 4.3 Hasil pemeriksaan diagnostic .....	47
Tabel 4.4 Hasil pemeriksaan radiologi .....	48
Tabel 4.5 Daftar terapi obat .....	49
Tabel 4.6 Analisa data .....	49
Tabel 4.7 Analisa data .....	51
Tabel 4.8 Intervensi keperawatan .....	51
Tabel 4.9 Implementasi keperawatan .....	53
Tabel 4.10 Evaluasi keperawatan .....	55



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pneumonia.....	13
Gambar 2.2 Pathway Pneumonia .....	14
Gambar 2.3 Perbedaan Paru Normal dengan Paru Pneumonia .....	31



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format Asuhan Keperawatan .....	71
Lampiran 2 : Lembar Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah .....	78
Lampiran 3 : Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah .....	79
Lampiran 4 : Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	84
Lampiran 5 : Surat Balasan Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	86
Lampiran 6 : Lembar Pengajuan Kebersediaan Menguji Proposal dan Sidang .....	88
Lampiran 7 : Lembar Revisi Ujian Karya Tulis Ilmiah .....	90
Lampiran 8 : Formulir Uji Kemiripan (Similaritas) .....	94
Lampiran 9 : Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan .....	96
Lampiran 10 : Lembar SOP Latihan Batuk Efektif .....	98
Lampiran 11 : Foto Thorax .....	99
Lampiran 12 : Foto Dokumentasi .....	100



## DAFTAR PUSTAKA

- Andrea, K. S. dan N. M. Elaine. 1996. *Physiology Respiratory System*. New Jersey: Benjamin Cummings Currering Publishing.
- Amelia, S., Oktorina, R., & Astuti, N. (2018). AROMA TERAPI PEPPERMINT TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DENGAN PNEUMONIA. *Real in Nursing Journal*, 1(2). <https://doi.org/10.32883/rnj.vli2.226>
- (Amin Huda Nurarif, 2016) dan (PPNI, 2018) skala kategori borg termodifikasi Schwartzstein dan Adams, 2010 intervensi asuhan keperawatan dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien pneumonia
- Chaves, D. B. R., Pascoal, L. M., Beltrao, 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, 2353-2358
- Dinkes. (2021). *Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2020*. In *Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2020*
- Herlina, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia: Study Kasus. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(2), 102–107.
- Hudak, C. M. dan B. M. Gallo. 1997. *Keperawatan Kritis: Pendekatan Holistik*. Edisi 6. Jakarta: EGC.
- Kaunang, C. T., Runtunuwu, A. L., & Wahani, A. M. I. (2016). Gambaran karakteristik pneumonia pada anak yang dirawat di ruang perawatan intensif anak RSUP Prof. Dr. RD Kandou Manado periode 2013 â€“2015. *E-Clinic*, 4(2).
- Lanks, C.W., Musani, A.I., & Hsia, D.W. (2019). Community-acquired Pneumonia and Hospital-acquired Pneumonia. In *Medical Clinics of North America* (Vol.103, Issue 3). <https://doi.org/10.1016/j.mcna.2018.12.008>
- (Mansjoer & Suriadi dan Rita Y, 2006) dan (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2017) pathway pneumonia
- Maulidiyah, N., Indriani, S. I., Prasenoahadi, P., & Rasmin, M. (2018). Respiratory Failure in Pneumonia with Diabetic Ketoacidosis (DKA). *Jurnal Respirologi Indonesia*, 38(1), 57–63.
- Muttaqin, A., & Sari, K. (2011). Asuhan keperawatan gangguan sistem perkemihan.



- Nurarif & Kusuma. (2015). Aplikasi Asuhan keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc. Edisi Revisi Jilid 3. Yogyakarta. Inmediation.*
- Nurarif & Kusuma. (2018). Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc. Edisi Revisi Jilid 3. Yogyakarta. In Mediacion.*
- Nurarif, A. H. (2016). Asuhan Keperawatan Praktis: Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, Nic, Noc dalam Berbagai Kasus.*
- Price, S. A., & Wilson, L. M. (2006). Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit. Jakarta: Egc, 4(2), 1127–1128.*
- Riskesdas, L. N. (2018). Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.*
- Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riskesdas 2018 Kementrian. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D. Bandung : Alfabeta. Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951-952.*
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. Dewan Pengurus Pusat 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. Dewan Pengurus Pusat PPNI.*
- Utama. (2018). Keperawatan Medikal Bedah sistem respirasi. yogyakarta.*