

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**Oleh:**

**ICA AULIA**

**NIM: 202004019**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**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 D-III Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



Oleh:

**ICA AULIA**

**NIM: 202004019**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ica Aulia

NIM : 202004019

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas  
Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di RSUD Anwar Medika  
Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari 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, 5 September 2023



(Ica Aulia)

## SURAT PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah 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 Sidarjo

Nama : Ica Aulia


Nim : 202004019


Pada Tanggal :

Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

  
ANA ZAKIYAH, S.Kep.Ns., M.Kep  
NIK. 162 601 036

  
EMYK WINDARTIK, S.Kep.Ns., M.Kes  
NIK. 162 601 102

BINA SEHAT PPNI



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 : ICA AULIA  
NIM : 202004019  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 25 Agustus 2023  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di RSUD 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 : Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep (.....)

Penguji Satu : Ana Zakiyah, M.Kep (.....)

Penguji Dua : Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 20 September 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 hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus ini dengan judul “asuhan keperawatan dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien pneumonia di RSUD Anwar Medika Sidoarjo”. Selesainya penulisan laporan studi 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 yang tulus kepada :

1. Direktur RSUD Anwar Medika yang telah membantu dan memberi izin kepada penulis dalam melakukan penelitian
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI 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 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Ima Rahmawati, M.Si. M.Kep selaku Ka.Prodi DIII – Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
5. Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep selaku penguji utama Karya Tulis Ilmiah
6. Ana Zakiyah, S.Kep.Ns., M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis

7. Emyk Windartik, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
8. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah mmbantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Penulis menyadari bahwa laporan kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.



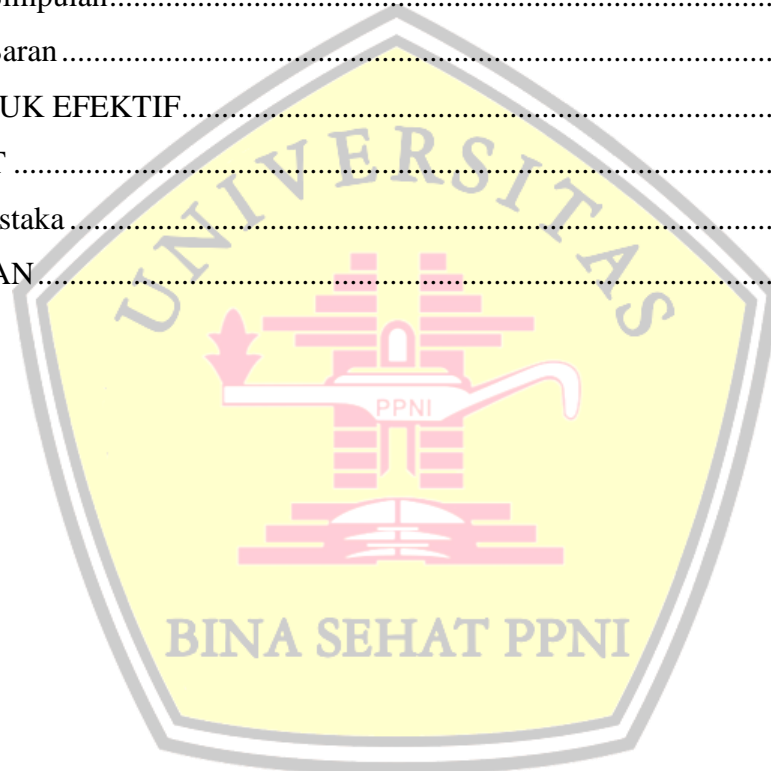
## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	iii
SURAT PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
MOTTO .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Teori Pneumonia.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi .....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	10
2.1.5 Patofisiologi .....	11
2.1.6 Pathway.....	13
2.1.7 Penatalaksanaan .....	14
2.1.8 Komplikasi .....	16
2.1.9 Pemeriksaan penunjang.....	17
2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas .....	18



2.1.1	Definisi.....	18
2.1.2	Penyebab .....	18
2.1.3	Gejala .....	20
2.1.4	Kondisi Klinis Terkait.....	20
2.3	Konsep Askep.....	21
2.3.1.	Pengkajian .....	21
2.3.2	Analisa Data .....	24
2.3.3	Diagnosa Keperawatan.....	24
2.3.4	Intervensi Keperawatan.....	25
2.3.5	Implementasi Keperawatan.....	26
2.3.6	Evaluasi Keperawatan.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>27</b>
3.1	Desain Penelitian.....	27
3.2	Batasan Istilah .....	27
3.3	Partisipan .....	28
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.4.1	Lokasi Penelitian.....	28
3.4.2	Waktu Penelitian .....	28
3.5	Pengumpulan data .....	29
3.6	Uji Keabsahan data.....	30
3.7	Analisis Data .....	31
3.8	Etika Penelitian.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>33</b>
1.6	Hasil Penelitian.....	33
1.6.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	33
4.1.2	Pengkajian .....	33
4.1.3	Analisa Data .....	38
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	39
4.1.5	Intervensi.....	40
4.1.6	Implementasi .....	43
4.1.7	Evaluasi .....	47

4.2	Pembahasan .....	50
5.1	Pengkajian.....	50
5.2	Diagnosa keperawatan .....	53
5.3	Intervensi keperawatan .....	54
5.4	Implementasi keperawatan .....	55
5.5	Evaluasi keperawatan .....	58
BAB V.....		61
SIMPULAN DAN SARAN .....		61
5.1	Simpulan.....	61
5.2	Saran .....	62
SOP BATUK EFEKTIF.....		64
LEAFLET .....		65
Daftar Pustaka.....		66
LAMPIRAN.....		68



## DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul Tabel	Halaman
2.1.7	Tabel Obat	15
2.3.4	Intervensi Keperawatan	25



## DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Judul Gambar	Halaman
2.1.6	Pathway	13



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Lembar Pengajuan Judul.....	74
Lampiran 2	: Surat Izin Pendahuluan dan Penelitian Kampus.....	75
Lampiran 3	: Surat Izin Pendahuluan RS.....	76
Lampiran 4	: Surat Izin Penelitian RS.....	77
Lampiran 5	: Lembar Perserujuan Menjadi Partisipan.....	78
Lampiran 6	: Lembar Konsultasi.....	80
Lampiran 7	: Lembar Uji Similaritas.....	86



## Daftar Pustaka

- Badan Pusat Statistik, B. (2020). *Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Jawa Timur, 2020*.
- Dewi, T., & Masruhim, A. (2019). Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Penumonia. [*Journal of Psychology*], April, 5–24.
- dr. Mikhael Yosia, & Andini, W. C. (2021). 4 Masalah Paru-paru yang Paling Rentan Mengintai Perokok Aktif. *Hidup Sehat: Berhenti Merokok*. <https://hellosehat.com/hidup-sehat/berhenti-merokok/masalah-paru-paru-perokok/>
- Faisal, F., & Burhan, E. (2019). Penilaian Respons Pengobatan Empiris pada Pasien Rawat Inap dengan Pneumonia Komunitas Evaluation of Empirical Treatment Responce in Hospitalized Patient Community Acquired Pneumonia. *J Respir Indo*, 34(2), 60–70.
- Hatim, F. (2022). *World Pneumonia Day 2022*. Web Kemenkes Direktorat Jendral Pelayanan 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)
- kementrian kesehatan. (2022a). *Ingus, Asal dan Bahayanya*. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/39/ingus-asal-dan-bahayanya](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/39/ingus-asal-dan-bahayanya)
- kementrian kesehatan. (2022b). *Posisi Fowler (Duduk) dan Semi Fowler (Setengah Duduk) dalam Meningkatkan Saturasi Oksigen*. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/439/posisi-fowler-duduk-dan-semi-fowler-setengah-duduk-dalam-meningkatkan-saturasi-oksigen-pasien-infark-miokard-akut-imaami](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/439/posisi-fowler-duduk-dan-semi-fowler-setengah-duduk-dalam-meningkatkan-saturasi-oksigen-pasien-infark-miokard-akut-imaami)
- Oktaviani, V., & Nugroho, S. A. (2022). STUDI LITERATUR: PENGARUH FISIOTERAPI DADA PADA PASIEN PNEUMONIA. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 10(1), 56–71.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2019). *Apa Hubungannya Antara Pneumonia Dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK)*. PDPI. <https://klikdpi.com/index.php?mod=article&sel=7873>
- Rango, A., & Kasmiyati. (2019). *KIAN MAHASISWA NERS TK III KELOMPOK VIII" ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA ET CAUSA COVID 19 DENGAN INTERVENSI KOMBINASI DEEP BREATHING DAN HUMMING UNTUK MENGURANGI SESAK NAFAS DI ICU RSUD AM PARKESIT TENGGARONG*.
- Rendana, P. (2022). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Ilmu Kesehatan Masyarakat, April 2021*, 84–92.

- RISKESDAS. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Riset Kesehatan Dasar*, 53(9), 1689–1699.
- Rosyidi, & Wulan Sari. (2013). *SOP Batuk Efektif*. 52–98.
- Sari, D. P. Y., & Musta'in, M. (2022). Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Anak dengan Pneumonia di Desa Jatihadi Kecamatan Sumber. *Journal of Holistics and Health Sciences*, 4(1).
- Subanada, I. B., & Purniti, N. P. S. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pneumonia Bakteri pada Anak. *Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Penunmia*, 12(3), 184. <https://doi.org/10.14238/sp12.3.2010.184-9>
- Suparyanto dan Rosad. (2020). ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD PROF. Dr. SOEKANDAR MOJOSARI KAB. MOJOKERTO. *Suparyanto Dan Rosad*, 5(3), 248–253.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2016. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI) Edisi 1. *Dpp Ppni*. Jakarta.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, 2018. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. *Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia*.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI, 2016. (2016). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik*. Jakarta: PPNI.
- Vinet, L., & Zhedanov, A. (2020). Konsep Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak efektif. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1689–1699.
- Wahyudi, K. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Sirosis Hepatis Yang Dirawat di Rumah Sakit. *Jurnal Keperawatan*. [http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/1066/1/KTI Kris Wahyudi.pdf](http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/1066/1/KTI%20Kris%20Wahyudi.pdf)
- WHO. (2022). World health statistics 2022 (Monitoring health of the SDGs). In *Monitoring health of the SDGs*. <http://apps.who.int/bookorders>.