

**LAPORAN STUDI KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN  
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA  
DI RSI SAKINAH MOJOKERTO**



**Oleh :  
KRISNA DWI AGUNG SUSANTO  
NIM : 202104027**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2024**

## **LAPORAN STUDI KASUS**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSI SAKINAH MOJOKERTO**

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 :  
**KRISNA DWI AGUNG SUSANTO**  
NIM : 202104027

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2024**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah 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 kelulusanya.

Mojokerto, 30 Juli 2024

Yang menyatakan



**KRISNA DWI AGUNG SUSANTO**  
**NIM : 202104027**

## 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 RSI Sakinah Mojokerto


Nama : Krisna Dwi Agung Susanto

Nim : 202104027

Pada Tanggal : 30 Juli 2024

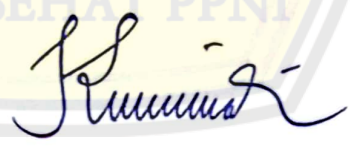
Oleh

Pembimbing I

  
Binarti Dwi W. S.Kep. Ns. M.Kes

NIK : 162 601 070

Pembimbing II

  
Rudi Hariyono. S.Kep. Ns. 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 : KRISNA DWI AGUNG SUSANTO  
NIM : 202104027  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 30 Juli 2024  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN 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 : Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....  
Penguji 1 : Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....  
Penguji 2 : Rudi Hariyono, M.Kep (.....

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 19 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan

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

NIK : 162.601.029

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul “*Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di RSI Sakinah Mojokerto*”. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai hal, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. Ahmad Lathifi, M.Kes selaku Direktur RSI Sakinah Mojokerto yang telah memberikan izin kepada penulis untuk 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 Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati S.Kep.NS.,M.Si., M.Kep selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Eka Nur So`emah, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu , tenaga, dan fikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.
6. Binarti Dwi W, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan

waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis.

7. Rudi Hariyono, S.Kep. Ns, M.Kep selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis.

8. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.



Mojokerto, 30 Juli 2024  
Yang menyatakan

**KRISNA DWI AGUNG SUSANTO**  
NIM. 202 104 027

## **MOTTO**

“ Menuju 100 tidak harus 50 tambah 50, banyak jalan menuju kesuksesan karena kita hanya beda proses. Ingat kerja keras tidak akan pernah mengkhianati hasil “

“ Learn from failures “

Masa depanmu di tentukan dari apa yang kamu lakukan sekarang !





## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR 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 Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktik.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Dasar Pneumonia.....	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Tanda dan Gejala.....	10
2.1.4 Klasifikasi.....	11
2.1.5 Faktor Risiko.....	13
2.1.6 Pathway.....	15
2.1.7 Patofisiologi.....	16
2.1.8 Komplikasi.....	16
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	18

2.1.10 Penatalaksanaan .....	19
2.2 Konsep Dasar Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	22
2.2.1 Definisi.....	22
2.2.1 Etiologi Pasien .....	23
2.2.3 Batasan Karakteristik.....	23
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Kasus Pneumonia .....	25
2.3.1 Pengkajian.....	25
2.3.2 Pemeriksaan Fisik.....	28
2.3.3 Analisa Data.....	30
2.3.4 Diagnosa Keperawatan.....	30
2.3.5 Intervensi Keperawatan.....	31
2.3.6 Fisioterapi Dada.....	33
2.3.7 Implementasi.....	35
2.3.8 Evaluasi.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
3.1 Desain Penelitian .....	36
3.2 Batasan Istilah.....	36
3.3 Partisipan .....	37
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
3.4.1 Lokasi Penelitian.....	38
3.4.2 Waktu Penelitian.....	38
3.5 Pengumpulan Data.....	38
3.6 Uji Keabsahan data.....	39
3.7 Analisis Data .....	40
3.8 Etika Penelitian.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	43
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	43
4.1.2 Pengkajian.....	43
4.1.3 Analisa Data.....	48
4.1.4 Diagnosa Keperawatan .....	49
4.1.5 Intervensi.....	50
4.1.6 Implementasi.....	53

4.1.7 Evaluasi.....	57
4.2 Pembahasan .....	61
4.3 Pengkajian.....	61
4.4 Diagnosa keperawatan .....	64
4.5 Intervensi keperawatan .....	65
4.6 Implementasi keperawatan .....	66
4.7 Evaluasi keperawatan .....	69
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
5.1 Simpulan.....	74
5.1.1 Pengkajian.....	74
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	75
5.1.3 Intervensi Keperawatan .....	75
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	75
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	75
5.2 Saran .....	76
5.2.1 Bagi Responden .....	76
5.2.2 Bagi Perawat .....	76
5.2.3 Bagi Rumah Sakit .....	76
5.2.4 Bagi Instiusi pendidikan .....	76
5.2.5 Untuk Penulis selanjutnya.....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan Bersihan Jalan nafas Tidak Efektif .....	31
Tabel 2. 2 Standar Operasional Prosedur Batuk Efektif .....	34
Tabel 4. 1 Identitas Pasien .....	43
Tabel 4. 2 Identitas Penanggung Jawab .....	43
Tabel 4. 3 Riwayat Kesehatan.....	44
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik .....	45
Tabel 4. 5 Pemeriksaan sel darah.....	47
Tabel 4. 6 foto Thorax.....	47
Tabel 4. 7 Terapi Medis .....	48
Tabel 4. 8 Analisa Data.....	48
Tabel 4. 9 Diagnosa Keperawatan .....	49
Tabel 4. 10 Intervensi.....	50
Tabel 4. 11 Implementasi.....	53
Tabel 4. 12 Evaluasi.....	57



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Pathway Pneumonia (Sanvarapu et al, 2021)..... 15



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Konsultasi Judul.....	80
Lampiran 2 : Lembar Konsultasi.....	81
Lampiran 3 : Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	85
Lampiran 4 : Surat Balasan .....	86
Lampiran 5 : Uji Similaritas.....	87
Lampiran 6 : Informed Consent .....	89
Lampiran 7 : Lembar Revisi Ujian Proposal.....	91
Lampiran 8 : Lembar Revisi Ujian Sidang KTI.....	92
Lampiran 9 : Dokumentasi.....	93
Lampiran 10 : Format Asuhan Keperawatan .....	94



## 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://klikpdpi.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.
- Sari, D. P. Y., & Musta'in, M. (2022). Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan nafas 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 Penumnia*, 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 nafas 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>.