

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**OLEH :**  
**VENUS NILA CAHYA**  
**NIM : 202104029**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2024**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

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

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan ( Amd.Kep ) Pada  
Program Study D3 keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



**OLEH :**  
**VENUS NILA CAHYA**  
**NIM : 202104029**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2024**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa laporan kasus 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, 10 Juli 2024

Yang Menyatakan



Venus Nila Cahya

NIM : 202104029

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas

Tidak Efektif Pada Klien Pneumonia Di RSI Sakinah

Nama : Venus Nila Cahya

NIM : 202104029

Pada Tanggal : 27 Juni 2024



Ika Ainur Rofiah, M.Kep.Sp.KMB

NIK : 162.601.122



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 Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : VENUS NILA CAHYA  
NIM : 202104029  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 10 Juli 2024  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADAKLIEN pNEMONIA DI RSI SAKINAH MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Pengaji 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

Pengaji Utama : Moch. Achwandi, M. Kep.

Pengaji 1 : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes

Pengaji 2 : Ns. Ika Ainur Ro'fiah,  
M.Kep.,Sp.Kep.M.B

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 2 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.  
NIK : 162.601.029

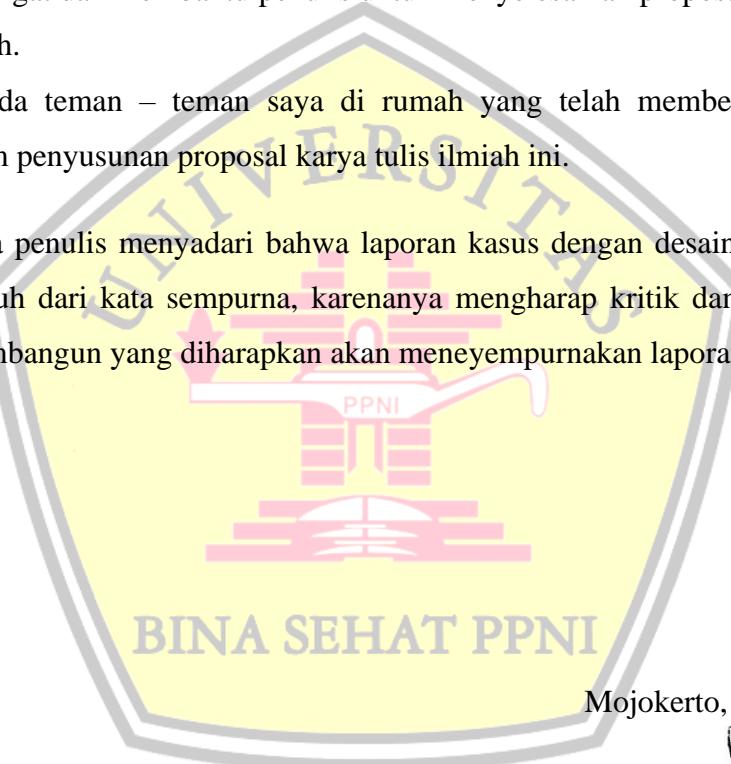
## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, kareana atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporsan kasus dengan judul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Klien Pneumonia Di RSI Sakinah”. Selesainya 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. Ahmad Lathifi, S.Ked selaku Direktur Rumah Sakit Islam Sakinah yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
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 Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, S. Kep Ns., M.Si., selaku Ka Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Moch. Achwandi, M.Kep selaku Penguji yang rela meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk menguji saya sehingga proposal karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan pada waktunya kepada penulis.
6. Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes., selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan masukan serta bimbingan kepada penulis.
7. Ika Ainur Rofi'ah., M.Kep.Sp.KMB., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya serta bimbingan kepada penulis.
8. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran Di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

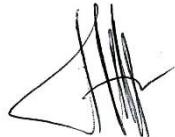
9. Kedua orang tua saya yang memberikan kasih sayang dukungan dan materi serta memberikan semangat dan do'a yang selalu menyertai, terimakasih karena sudah menemani saya selama penyusunan tugas akhir tahun dan semoga kedua orang tua saya bangga dengan pencapaian penulis.
10. Kepada keluarga saya yang selalu memberi dukungan dari awal perkuliahan.
11. Kepada teman - teman DIII Angkatan 2021 saya yang telah memberi semangat dan membantu penulis untuk menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah.
12. Kepada teman – teman saya di rumah yang telah memberi dukungan dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini.

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



BINA SEHAT PPNI

Mojokerto, 10 Juli 2024



Venus Nila Cahya

NIM : 202104029

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL DALAM .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Teoritis .....	5
1.5.2 Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Konsep Dasar Pneumonia .....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Anatomi Fisiologi .....	6
2.1.3 Klasifikasi .....	11
2.1.4 Etiologi.....	12

2.1.5 Tahap-Tahap Pneumonia .....	12
2.1.5 Patofisiologi .....	14
2.1.6 Pathway .....	16
2.1.7 Komplikasi .....	17
2.1.8 Penatalaksanaan .....	17
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	18
2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif .....	19
2.2.1 Pengertian.....	19
2.2.2 Etiologi.....	19
2.2.3 Manifestasi klinis .....	20
2.2.4 Intervensi.....	20
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	24
2.3.1 Pengkajian.....	24
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	27
2.3.3 Intervensi.....	28
2.3.4 Implementasi.....	29
2.3.5 Evaluasi .....	29
2.4 Analisis Jurnal Penelitian .....	31
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Desain Penelitian.....	32
3.2 Batasan istilah .....	32
3.3 Partisipan .....	32
3.4 Lokasi dan waktu penelitian.....	33
3.5 Pengumpulan data .....	33
3.6 Uji keabsaan data .....	34
3.7 Analis data.....	34
3.7.1 Pengumpulan data .....	34
3.7.2 Mereduksi data.....	35
3.7.3 Penyajian data .....	35
3.7.4 Simpulan .....	36
3.7.5 Etika penelitian.....	36

3.8 Keterbatasan .....	37
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Gambaran Lokasi Dan Pengambilan Data .....	38
4.1.2 Pengkajian .....	38
4.1.3 Analisa Data .....	41
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	42
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	43
4.1.6 Implementasi Keperawatan .....	45
4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....	51
4.2 Pembahasan .....	54
4.2.1 Pengkajian .....	54
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	56
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	57
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	58
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	59
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran .....	63
5.2.1 Bagi Partisipan .....	63
5.2.2 Bagi Perawat .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>66</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Analisis Jurnal Penelitian.....	31
Tabel 4. 1 Identitas Pasien .....	38
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit .....	38
Tabel 4. 3 Hasil Pengkajian Persistem B1-B6 .....	39
Tabel 4. 4 Analisa Data.....	41
Tabel 4. 5 Diagnosa Keperawatan .....	42
Tabel 4. 6 Intervensi Keperawatan.....	43
Tabel 4. 7 Implementasi Keperawatan.....	45
Tabel 4. 8 Evaluasi Keperawatan.....	51



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Teknik pada Posisi Posturnal Drainase .....	23
Gambar 2.2 Teknik Clapping Dada .....	23
Gambar 2.3 Teknik Posisi Vibrasi Dada.....	24



## **DAFTAR LAMPIRAN**

<i>Lampiran 1 Format Asuhan Keperawatan .....</i>	66
<i>Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan .....</i>	73
<i>Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan.....</i>	74
<i>Lampiran 4 Lembar Pengajuan Judul KTI .....</i>	75
<i>Lampiran 5 Lembar Bimbingan Proposal KTI .....</i>	76
<i>Lampiran 6 Formulir Uji Kemiripan (Similaritas) .....</i>	79
<i>Lampiran 7 Revisi Uji Proposal .....</i>	80
<i>Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian .....</i>	81
<i>Lampiran 9 Lembar Bimbingan .....</i>	82
<i>Lampiran 10 Uji Kemiripan.....</i>	84
<i>Lampiran 11 Informed Consent .....</i>	85
<i>Lampiran 12 Surat Perintah Tugas.....</i>	87
<i>Lampiran 13 Foto Dokumentasi .....</i>	87
<i>Lampiran 14 SOP.....</i>	89

**BINA SEHAT PPNI**

## DAFTAR PUSTAKA

- Anjaswanti, R. N., Azizah, R., & Leonita, A. (2022). Studi Meta-Analisis: Faktor Risiko Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Indonesia Tahun 2016-2021. *Journal of Community Mental Health and Public Policy*, 4(2), 56–70. <https://doi.org/10.51602/cmhp.v4i2.65>
- Aslina, N. (2019). KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. S DENGAN DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA DI RUANG MELATI RSUD BANGIL. In 2019. <https://media.neliti.com/media/publications/299406-asuhan-keperawatan-pada-tn-s-dengan-diag-aa69a593.pdf>
- Baidah, B. (2021). Asuhan Keperawatan Anak Dengan Pneumonia Dengan Masalah Utama Bersihkan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Emerald Lt. 2 Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin. *Journal Nursing Army*, 2(1), 13–20.
- Erviana, R. (2018). Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Terdiagnosa Pneumonia Di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 14(2), 199–211.
- Fina Scholastica, 2019. (2018). Anatomi Fisiologi Pneumonia Title. *Gender and Development*, 120(1), 0–22. [http://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/1.\\_ahmed-affective\\_economies\\_0.pdf%0Ahttp://www.laviedesidees.fr/Vers-une-anthropologie-critique.html%0Ahttp://www.cairn.info.lama.univamu.fr/resume.php?ID\\_ARTICLE=CEA\\_202\\_0563%5Cnhttp://www.cairn.info](http://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/1._ahmed-affective_economies_0.pdf%0Ahttp://www.laviedesidees.fr/Vers-une-anthropologie-critique.html%0Ahttp://www.cairn.info.lama.univamu.fr/resume.php?ID_ARTICLE=CEA_202_0563%5Cnhttp://www.cairn.info).
- Gupta, 2019. (n.d.). *ITOK SANDI PRADANI PUTRI.pdf*.
- Herlina, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia: Study Kasus. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(2), 102–107.
- Iuliano, A. D., Roguski, K. M., Chang, H. H., Muscatello, D. J., Palekar, R., Tempia, S., Cohen, C., Gran, J. M., Schanzer, D., & Cowling, B. J. (2018). Estimates of global seasonal influenza-associated respiratory mortality: a modelling study. *The Lancet*, 391(10127), 1285–1300.
- Kemenkes, R. I. (2019). *Profil kesehatan Indonesia 2018 [Indonesia health profile 2018]*.
- Meyyulinar, H. (2019). Analisis Faktor- Faktor Penyebab Ketidaklengkapan Informed Consent Pada Kasus Bedah Di Rumah Sakit AL Marinir Cilandak. *Jurnal Manajemen Dan Administrasi Rumah Sakit Indonesia Vol 3 No. 1, April 2019*, 3(1), 34–45.
- Ningrum, H. W. (2019). Penerapan Fisioterapi Dada Terhadap Ketidakefektifan

Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Bronkitisusia Pra Sekolah. *Diti Keperawatan.*

- Noor, J. (2011). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kencana. 1–23.
- Nugroho2022, K. &. (2022). manajemen pneumonia. *Universitas Muhammadiyah Surabaya*, 8.5.2017, 2003–2005. www.aging-us.com
- Nur, S. R. F., Samsugito, I., Miharja, E., & Azis, A. N. A. (2023). Penerapan Terapi Murottal Terhadap Tingkat Stres Mahasiswa Akhir Saat Penyusunan KTI Di Prodi D III Keperawatan Universitas Mulawarman Samarinda. *Journal of Nursing Innovation*, 2(2), 67–72. <https://doi.org/10.61923/jni.v2i2.17>
- PPNI, T. (2018). Standar intervensi keperawatan indonesia. *Dewan Pengurus Pusat PPNI*.
- PPNI, T. P. S. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI) Edisi 1. Dpp Ppni. Jakarta.
- Puspitasari, K. V., & Sawitri, N. E. (2022). Seorang Wanita 40 Tahun Dengan Pneumonia Komunitas Lobaris Bilateral, Bekas Tb Dd Tb Relaps Dan Hipertensi. *The 15th Continuing Medical Education*, 910–923.
- Ramelina, A. S., & Sari, R. (2022). Pneumonia pada Perempuan Usia 56 Tahun: Laporan Kasus. *Proceeding Book Call for Papers Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 712–719.
- Ranny, 2016. (2020). ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA DENGAN PNEUMONIA : STUDY KASUS. 2(2), 102–107.
- Salsabila, N., & Khoirunnisa, K. (2024). PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI DADA PADA BAYI DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT HASAN SADIQIN BANDUNG: A CASE REPORT. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 3(1), 5832–5839.
- Setiawati, P. E. (2020). GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG DURIAN RSUD KABUPATEN KLUNGKUNG TAHUN 2020. Poltekkes Denpasar Jurusan Keperawatan.
- Sukma, F. A., Mulida, M., & Sujana, K. S. (2021). Severe Leptospirosis. *Cermin Dunia Kedokteran*, 48(11), 353–356.
- Syafiaty, N. A., Immawati, I., & Nurhayati, S. (2021). Penerapan Fisioterapi Dada Dalam Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Anak Pneumonia Usia Toddler (3-6 Tahun). *Jurnal Cendikia Muda*, 1(1).