

aa

## LAPORAN STUDI KASUS

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



Oleh:

ANGELINA CAHYANI PUTRI  
NIM: 201904077

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022

**LAPORAN STUDI 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 Stikes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**Oleh:**

**ANGELINA CAHYANI PUTRI  
NIM: 201904077**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Angelina Cahyani Putri

Nim : 201904077

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia

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, 30 September 2022

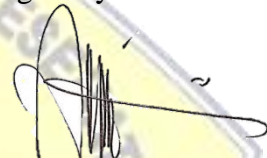
  
(Angelina Cahyani Putri)

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan studi 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, September 2022

Yang menyatakan



**ANGELINA CAHYANI PUTRI**

**NIM: 201904077**



## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan studi kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam Karya Tulis Ilmiah

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

Nama : ANGELINA CAHYANI PUTRI

NIM : 201904077

Pada tanggal : September 2022

Oleh:

**Pembimbing I :**

**Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes**

**NIK. 162 601 071**

**Pembimbing II :**

**Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes**

**NIK.162 601 114**





STIKES BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
Jln. Raya Jabon Km.06 Mojokerto Telp/Fax. (0321) 390203  
Email:stikes\_ppni@telkom.net

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Angelina Cahyani Putri

NIM : 201904077

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

NAMA PENGUJI	KETERANGAN	Paraf
PENGUJI I Amar Akbar, S.Kep.Ns., M.Kes., Ph.D (c)	TGL UJIAN PROPOSAL 7 Juli 2022	
PENGUJI II Agus Hariyanto, S.Kep.Ns., M.Kes	TGL ACC UJI PROPOSAL 30 Mei 2022 TGL UJIAN PROPOSAL 7 Juli 2022	
PENGUJI III Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes	TGL ACC UJI PROPOSAL 16 Juni 2022 TGL UJIAN PROPOSAL 7 Juli 2022	

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : ANGELINA CAHYANI PUTRI  
 NIM : 201904077  
 Program Studi : D-3 Keperawatan  
 Pada Tanggal : 09 September 2022  
 Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS 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 STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

**Penguji Utama** : Amar Akbar, S.Kep.Ns.M.Kes.Ph.D (.....) (c)  
**Pembimbing Satu** : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
**Pembimbing Dua** : Sri Sudarsih, S.Kp.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 16 September 2022

Ka. Prodi D-3 Keperawatan



## 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:

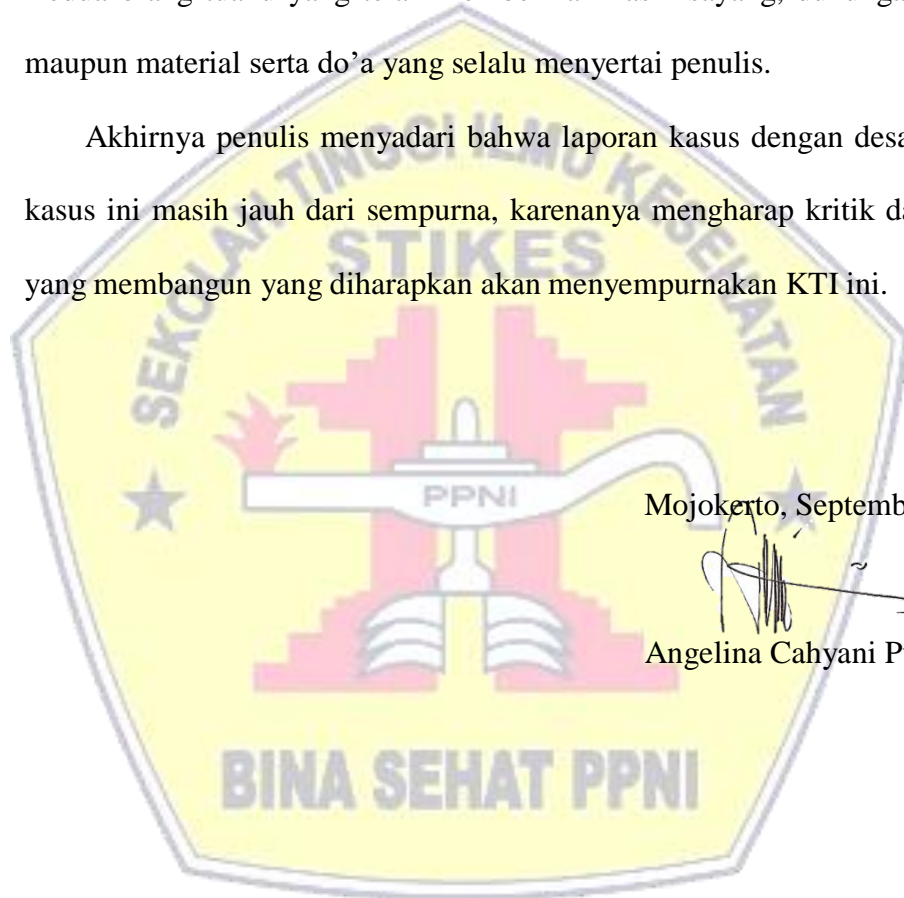
1. Dr.Hexawan Tjahja Widada, M.KP selaku Kepala Puskesmas Sumobito Kabupaten Jombang yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi pendahuluan dan penelitian di Puskesmas Sumobito Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang
2. Dr.Muhammad Sajidin, S.Kp., M.Kes selaku ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Hj.Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si,M.Kep selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Amar Akbar,S.Kep.Ns., M.Kes.,Ph.D (c) selaku penguji utama studi kasus



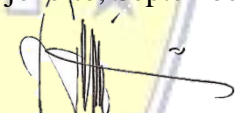
yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.

7. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
8. 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 membangun yang diharapkan akan menyempurnakan KTI ini.



Mojokerto, September 2022

  
Angelina Cahyani Putri

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN 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>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xx</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
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 Manfaat Teoritis .....	5
1.5.2 Manfaat Praktik.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Konsep Dasar Pneumonia .....	6
2.1.1 Definisi Pneumonia.....	6
2.1.2 Etiologi Pneumonia.....	7
2.1.3 Klasifikasi .....	7
2.1.4 Manifestasi klinis .....	8
2.1.5 Patofisiologi .....	10

2.1.6 Pathway.....	11
2.1.7 Sesak Napas .....	12
2.1.8 Penatalaksanaan .....	12
2.1.9 Komplikasi .....	14
2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif .....	16
2.2.1 Definisi.....	16
2.2.2 Etiologi.....	16
2.2.3 Gejala dan Tanda Mayor Minor.....	17
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait.....	17
2.2.5 Batasan Karakteristik .....	18
2.2.6 Faktor yang Berhubungan.....	18
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia.....	20
2.3.1 Pengkajian.....	20
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	26
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	26
2.3.4 Implementasi Keperawatan.....	29
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	29
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Desain Penelitian.....	30
3.2 Batasan Istilah .....	30
3.3 Partisipan.....	31
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	31
3.5 Pengumpulan Data .....	32
3.6 Uji Keabsahan Data.....	32
3.7 Analisis Data .....	33
3.8 Etika penelitian.....	33
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil .....	35
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	35
4.1.2 Pengkajian .....	35
4.1.3 Analisa Data .....	49

4.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	51
4.1.5	Intervensi Keperawatan .....	52
4.1.6	Implementasi Keperawatan .....	54
4.1.7	Evaluasi Keperawatan .....	58
4.2	Pembahasan.....	61
4.2.1	Pengkajian .....	61
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	63
4.2.3	Intervensi Keperawatan .....	65
4.2.4	Implemetasi Keperawatan .....	66
4.2.5	Evaluasi Keperawatan .....	67
<b>BAB 5 KESIMPULAN &amp; SARAN .....</b>		<b>70</b>
5.1	Kesimpulan .....	70
5.1.1	Pengkajian .....	70
5.1.2	Diagnosa Keperawatan .....	70
5.2.3	Intervensi Keperawatan.....	70
5.2.4	Implementasi Keperawatan.....	70
5.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	70
5.2	Saran.....	71
5.1.5	Bagi Partisipan .....	71
5.1.6	Bagi Perawat .....	71
5.1.7	Bagi Institusi Pendidikan .....	72
5.1.8	Bagi Penulis Selanjutnya.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>73</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala Kategori Borg Termodifikasi.....	12
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif ..	27
Tabel 4.1 Pengkajian.....	35
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit.....	36
Tabel 4.3 Pola Kebiasaan Sehari-hari .....	37
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik .....	43
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang .....	47
Tabel 4.6 Terapi Obat.....	48
Tabel 4.7 Analisa Data .....	49
Tabel 4.8 Diagnosa Keperawatan .....	51
Tabel 4.9 Intervensi Keperawatan.....	52
Tabel 4.10 Implementasi Keperawatan.....	54
Tabel 4.11 Evaluasi Keperawatan .....	58



**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 2.1 Pathway Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif..... 11**



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format Pengkajian .....	76
Lampiran 2 : Lembar Konsultasi .....	95
Lampiran 10 : Lembar Persetujuan Ujian Sidang.....	98
Lampiran 11 : Lembar Revisi Ujian Proposal .....	99
Lampiran 12 : Lembar Revisi Ujian Sidang.....	100
Lampiran 13 : Surat Ijin Pendahuluan dan Penelitian dari Kampus.....	102
Lampiran 14 : Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan dari RS .....	103
Lampiran 15 : Informed Consent.....	104
Lampiran 16: Dokumentasi Penelitian .....	106



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, R. L., & Herlina, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia : Study Kasus. *Indonesian Jurnal of Health Development*,2(2), 102–107.
- Amin Huda Nurarif, H. K. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda,Nic,Noc dalam Berbagai Kasus* (Nazwar Hamdani Rahil (ed.); Revisi Jil). Mediacion.
- Anas Tamsuri. (2008). *Seri Asuhan Keperawatan: Klien Gangguan Pernafasan*. Jakarta EGC.
- Andarmoyo, S. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. EGC.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian*. Rieka Cipta.
- Barbara Kozier,Glenora Erb,Audrey Berman, S. J. S. (2011). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, & Praktik* (Edisi 7 Vo). Jakarta EGC.
- 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>
- Fatimah, Siti, and Syamsudin. 2019. “Penerapan Teknik Batuk Efektif Mengatasi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas.” *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti* 5(1): 26–30.
- Herdman, H. T. (2015). *Diagnosis Keperawatan : Definisi dan Klasifikasi* (Edisi 10). EGC.
- Hidayat, A. A. A. (2014). *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisis Data*. Salemba Medika.
- Irman Somantri. (2008). *Keperawatan Medikal Bedah Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernafasan* (Shelvy Dwi Citra (ed.)). Salemba Medika. <http://www.penerbitsalemba.com>
- Iwan Hermawan. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif Dan Mixed Methode*. Hidayatul Quran Kuningan.
- Kaunang, C. T., Runtunuwu, A. L., & Wahani, A. M. . (2016). Gambaran karakteristik pneumonia pada anak yang dirawat di ruang perawatan intensif anak RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode 2013 – 2015. *E-CliniC*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ecl.4.2.2016.14399>
- Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, 1–



100. <http://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-risikesdas-2018.pdf>
- Manurung, A. H. (2009). *Gangguan Sistem Pernafasan Akibat Infeksi*. CV. TransInfo Media.
- Muttaqin, A. (2008). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Salemba Medika.
- Muttaqin, A. (2011). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Salemba Medika.
- Nazir, M. (2013). *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia.
- Pieter, Zan, H., Lubis, & Lumongga, N. (2017). *Pengantar Psikologi dalam Keperawatan*. Kencana.
- Potter & Perry. (2009). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, proses dan praktik* (Edisi 4). EGC.
- PPNI, T. P. S. D. (2018). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia. <http://vwww.inna-ppni.or.id>
- Sartiwi, W., Nofia, V. R., & Sari, I. K. (2021). LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSUD SAWAHLUNTO. *Jurnal Abdimas Saintika*, 3(1), 152–156. <https://doi.org/> <http://dx.doi.org/10.30633/jas.v3i1.1124>
- Saryono. (2013). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan*. Nuha Media.
- Sujono Riyadi, S. (2009b). *Asuhan Keperawatan Pada Anak*. Graha Ilmu. Sunarsih
- Sylvia A Price, L. M. W. (2013). *Patofisiologi : Konsep Klinik Proses-Proses Penyakit*. Kedokteran EGC.
- Tambayong, J. (2011). *Anatomi Fisiologi Untuk Keperawatan*. EGC.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia. <http://www.inna-ppni.or.id>
- Timur, P. J. (2020). *Profil kesehatan*.
- Wardani, W. I., Setyorini, Y., & Rifai, A. (2018). Gangguan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Congestive Heart Failure (CHF). (*Jkg*) *Jurnal Keperawatan Global*, 3(2), 98–114. <https://doi.org/10.37341/jkg.v3i2.57>