

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA PNEUMONIA DI RS ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



OLEH :

**NUR MUHAMMAD ANSORUDDIN
NIM : 202004030**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA PNEUMONIA DI RS ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

Diajukan Untuk Meperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada

Program Studi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI

Kabupaten Mojokerto



OLEH :

**NUR MUHAMMAD ANSORUDDIN
NIM : 202004030**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : NUR MUHAMMAD ANSORUDDIN

NIM : 202004030

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan
Napas Tidak Efektif Pada Pneumonia Di RSUD Anwar
Medika Sidoarjo

Denga ini menyatakan bahwa karya beserta laporan kasus akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Pernyataan in 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, 29 Mei 2023
Yang menyatakan



NUR MUHAMMAD ANSORUDDIN

NIM: 202004030

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada
Pneumonia Di RS Anwar Medika Sidoarjo

Nama : Nur Muhammad Ansoruddin

NIM : 202004030

Pada tanggal : 11 September 2023

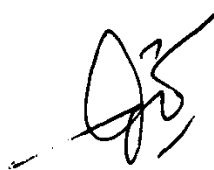
Oleh:

Pembimbing I :



Dr. Tri Ratnaningsih., M.Kes
NIK. 162.601.005

Pembimbing II :



Siti Indatul Laili., S.Kep. Ns.,M.Kes
NIK. 162.601.101

LEMBAR PENGESAHAN



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

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : NUR MUHAMMAD ANSORUDDIN
NIM : 202004030
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 11 September 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan keperawatan dengan bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien pneumonia di RS 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 : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Satu : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 21 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 karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul “Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pneumonia Di RS 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. 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.
2. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
4. Siti Indatul Laili., S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
6. Kepada kedua orang tua yang selalu mendo'akan, mendampingi dan mendukung penulis dari kecil hingga saat ini, karena mereka penulis mampu menyelesaikan laporan kasus lancar tanpa ada hambatan.

7. Kepada teman-teman yang telah menemani dan mendukung penulis, karena mereka penulis mampu menyelesaikan laporan kasus lancar tanpa ada habatan.

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, 29 Mei 2023

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL BELAKANG	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1	16
Pendahuluan	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2 Rumusan Masalah	20
1.3 Tujuan Studi Kasus	20
1.3.1 Tujuan Umum	20
1.3.2 Tujuan Khusus	20
1.4 Manfaat Studi Kasus	21
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	21
1.4.2 Manfaat Praktis	21
BAB 2	22
TINJAUAN PUSTAKA	22
2.1 Konsep Dasar Gangguan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	22
2.1.1 Definisi.....	22
2.1.2 Penyebab	22
2.1.3 Patofisiologi	23
2.1.4 manifestasi klinis	24
2.1.5 Kondisi Klinis Terkait	25
2.1.6 Penatalaksanaan	25
2.2 Konsep Dasar Pneumonia	26
2.2.1 Definisi.....	26
2.2.2 Anatomi dan fisiologi	27

2.2.3 Etiologi.....	36
2.2.4 Klasifikasi	38
2.2.5 Faktor Risiko.....	40
2.2.6 Manifestasi Klinis	40
2.2.7 Patofisiologi	41
2.2.8 Komplikasi.....	42
2.2.9 Pemeriksaan Penunjang	43
2.2.10 Penatalaksanaan	44
2.2.11 Pathway.....	45
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien Pneumonia.	47
2.3.1 Pengkajian.....	47
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	52
2.3.3 Intervensi Keperawatan	52
2.3.4 Implementasi.....	53
2.3.5 Evaluasi.....	53
BAB 3	55
METODOLOGI PENELITIAN.....	55
3.1 Desain Penelitian	55
3.2 Batasan Istilah	56
3.3 Partisipan	57
3.4 lokasi dan waktu penelitian	57
3.5 Pengumpulan Data	57
3.6 Uji Keabsahan Data.....	58
3.7 Analisa Data	59
3.8 Etika Penelitian.....	60
BAB IV	62
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1 Hasil.....	62
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian	62
4.1.2 Pengkajian.....	62
4.1.3 Analisa Data.....	67
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	69
4.1.5 Intervensi Keperawatan	69

4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	74
4.1.7 Evaluasi Keperawatan.....	77
4.2 Pembahasan	80
4.2.1 Pengkajian.....	80
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	82
4.2.3 Intervensi Keperawatan	83
4.2.4 Implementasi keperawatan	85
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	87
BAB 5	91
SIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Simpulan.....	91
5.2 Saran	92
5.2.1 Bagi Klien	92
5.2.2 Bagi institusi pelayanan kesehatan (Rumah Sakit).....	92
5.2.3 Bagi institusi pendidikan	93
5.2.4 Untuk Penulis Selanjutnya.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway Pneumonia 45

|



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tanda Dan Gejala Bersihan Napas Tidak Efektif.....	24
Tabel 2. 2 Volume Pernapasan	33
Tabel 2. 3 Intervensi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	52
Tabel 4. 1 Identitas Klien	62
Tabel 4. 2 Faktor Predisposisi.....	63
Tabel 4. 3 Keluhan Utama	64
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Diagnostik.....	66
Tabel 4. 5 Terapi Medis	67
Tabel 4. 6 Analisa Data.....	67
Tabel 4. 7 Diagnosa Keperawatan	69
Tabel 4. 8 Intervensi Keperawatan.....	69
Tabel 4. 9 Implementasi Keperawatan.....	74
Tabel 4. 10 Evaluasi Keperawatan.....	77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Permohonan Studi Pendahuluan Dan Penelitian.....	96
Lampiran 2: Balasan Studi Pendahuluan Dan Penelitian.....	97
Lampiran 3: Lembar Permohonan Menjadi Responden	99
Lampiran 4: Informed Consent	100
Lampiran 5: Uji Kemiripan (similaritas)	102
Lampiran 6: Lembar Konsultasi	103
Lampiran 7: Lembar Asuhan Keperawatan	105



DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, R. L., & Herlina, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia : Study Kasus. *Indonesian Jurnal of Health Development*, 2(2), 102–107. <https://ijhd.upnvj.ac.id/index.php/ijhd/article/view/40>
- Agustin, S., & Rahma, D. (2020). *Perawatan Pada Klien Yang Mengalami Pneumonia Dengan Ketidakefektifan Program Studi Diploma Iii Keperawatan*.
- Amelia, S., Oktorina, R., & Astuti, N. (2018). Aromaterapi Peppermint Terhadap Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Anak Dengan Bronkopneumonia. *Real in Nursing Journal*, 1(2), 77. <https://doi.org/10.32883/rnj.v1i2.266>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2020). Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2019. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur*, tabel 53. www.dinkesjatengprov.go.id
- Fina, Scholastica A. P. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Pustaka Baru Press.
- Kemkes RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2018 [Indonesia Health Profile 2018]. http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatanindonesia/Data-dan-Informasi_Profil-Kesehatan-Indonesia-2018.pdf
- Khasanah, M. (2017) 'Asuhan Keperawatan Pada Pneumonia Di Ruang Kanthilrumah Sakit Umum Daerah Banyumas', *Asuhan Keperawatan Pada Pneumonia Di Ruang Kanthilrumah Sakit Umum Daerah Banyumas*, pp. 9–40.
- Latifah, L., Noor, N., Triana, Y., & Adriani, P. (2021). *Gambaran Pasien Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas pada An . C dengan Pneumonia di Puskesmas Timbang*. 980–984.
- Manurung, N. (2018). *Keperawatan Medikal Bedah Konsep, Mind Mapping dan NANDA NIC NOC*. Jakarta: TIM.
- Misnadiarly. (2018). penyakit infeksi saluran napas pneumonia pada anak balita dewasa dan usia lanjut. *Pustaka Obor Populer*. Notoatmodjo. (2012). *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. PT Rineka Cipta.
- Novard MFA, Suharti N, Rasyid R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Kesehat Andalas*.;8(2S):26

- Nursalam (2017) Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis.
In Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis (4th
ed.).Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis: Jakarta
PPNI (2017). Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia. Jakarta: Dewan Pengurus
Pusat PPNI.
- PPNI (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. Jakarta: Dewan
Pengurus Pusat PPNI
- PPNI (2019). Standar Luaran Keperawatan Indonesia. Jakarta: Dewan Pengurus
Pusat PPNI
- Purnama, S. G. (2018). Buku Petunjuk Teknis Manajemen dan tatalaksana TB
Anak. Ministry of Health of the Republic of Indonesia, 112.
- Riskesdas, K. (2018). Riset Kesehatan Dasar, badan penelitian dan pengembangan
indonesia, kesehatan departemen kesehatan republik. Jakarta.
- Ryusuke, O., & Damayanti, K. (2017). Konsep Dasar Penyakit Pneumonia.
<https://doi.org/f331a8a1e413579027127d4509a339e5.pdf>
- Setyoningsih, E. (2019). Asuhan Keperawatan pada Tn.M dengan Diagnosa
Medis Pneumonia di Ruang Teratai RSUD Bangil Pasuruan. In *Journal of
Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Seyawati, A. (2018). *Tata Laksana Kasus Batuk Dan Atau Kesulitan Bernapas :
Literature Review. 2008, 30–52.*
- Suryowinoto, A., Hamid, A., & Desmalasa, A. F. (2017). Peak Expiratory Flow
Meter Berbasis. *Jurnal Ilmiah Mikrotek*, 2(4), 21–28.
- Tahir, R., Sry, D., Imalia, A., & Muhsinah, S. (2019). Fisioterapi Dada Dan Batuk
Efektif Sebagai Penatalaksanaan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas
Pada Pasien TB Paru Di RSUD Kota Kendari. 11(1), 20–26.
<https://doi.org/https://doi.org/10.36990/hijp.v11i1.87>.
- Wahid, Abd dan Suprpto, Imam. (2017). Keperawatan Medikal Bedah, Asuhan
Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi. Jakarta: Tras Info Meedia.
- WHO. (2019). Pneumonia. World Health Organization.
<https://doi.org/http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia->