

## LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN  
BERSIHAN JALAN NAFAS PADA KASUS PNEUMONIA  
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO



Oleh :

AHMAD HANAFI KOSWARA  
NIM : 201904085

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

## LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN  
BERSIHAN JALAN NAFAS PADA KASUS 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 :

AHMAD HANAFI KOSWARA  
NIM : 201904085

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

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa laporan 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.



## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Ketidakefektifan  
Bersihan Jalan Nafas Pada Kasus Pneumonia Di RSU Anwar  
Medika Sidoarjo

Nama : AHMAD HANAFI KOSWARA

NIM : 201904085

Pada tanggal : 16 Agustus 2022

Oleh:



Pembimbing I

Binarti Dwi W, S.Kep.Ns., M.Kes  
NIK 162 601 070

Pembimbing II

Umi Azizah KN, S.Kep.Ns., M.Kes  
NIK 162 601 135

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : AHMAD HANAFI KOSWARA  
NIM : 201904085  
Program Studi : D-3 Keperawatan  
Pada Tanggal : 16 Agustus 2022  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKEFETIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA KASUS 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 : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep. (.....)  
Pembimbing Satu : Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Pembimbing Dua : Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto



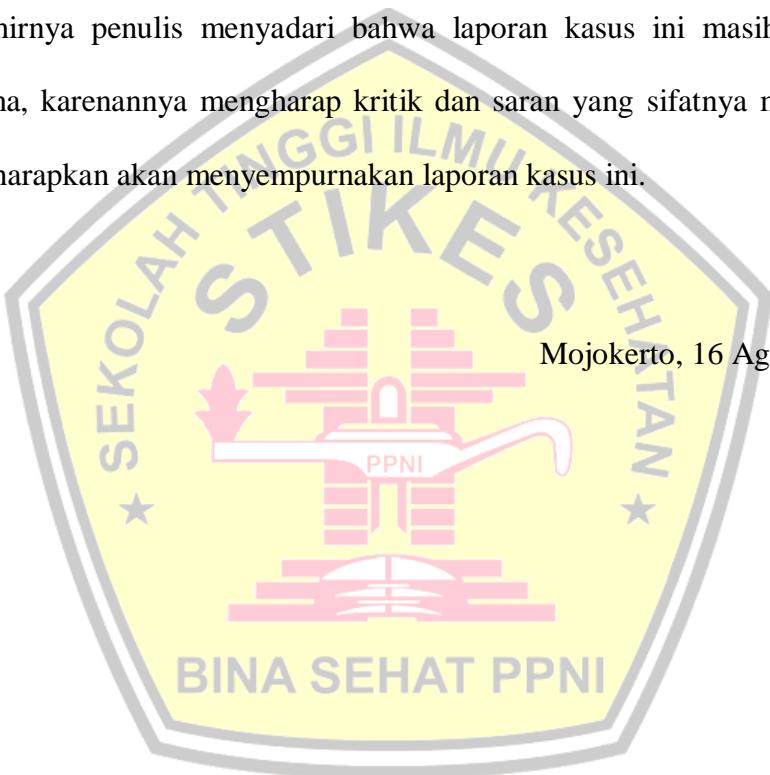
## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulilah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Kasus Pneumonia”. 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. Direktur RSU Anwar Medika Sidoarjo yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di RSU Anwar Medika Sidoarjo.
2. Dr. M. Sajidin, 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. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto dan selaku penguji utama untuk Karya Tulis Ilmiah.
4. Binarti Dwi W, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Umi Azizah KN, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Staff Dosen dan karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.

7. Kepada kedua orang tua yang selalu mendo'akan, mendampingi dan mendukung penulis dari kecil hingga sampai saat ini, karena mereka penulis mampu menyelesaikan laporan kasus lancar tanpa ada hambatan.
8. Kepada teman-teman yang telah meneman dan mendukung penulis, karena mereka penulis mampu menyelesaikan laporan kasus lancar tanpa ada hambatan.

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



Mojokerto, 16 Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN SAMPUL BELAKANG .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
MOTTO.....	viii
PERSEMAWAHAN.....	ix
ABSTRAK .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Batasan Masalah .....	6
1.3    Rumusan masalah .....	6
1.4    Tujuan .....	6
1.4.1    Tujuan Umum.....	6
1.4.2    Tujuan Khusus.....	6
1.5    Manfaat .....	7
1.5.1    Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2    Manfaat Praktis .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1    Konsep Dasar Pneumonia .....	8
2.1.1    Definisi.....	8
2.1.2    Etiologi.....	9
2.1.3    Tanda dan Gejala .....	10
2.1.4    Klasifikasi .....	11
2.1.5    Faktor Risiko .....	13
2.1.6    Pathway .....	14

2.1.7	Patofisiologi .....	15
2.1.8	Komplikasi .....	15
2.1.9	Pemeriksaan Penunjang .....	16
2.1.10	Penatalaksanaan.....	16
2.2	Konsep Dasar Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas .....	18
2.2.1	Definisi.....	18
2.2.2	Etiologi.....	18
2.2.3	Batasan Karakteristik.....	19
2.2.4	Pathway.....	20
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas Pada Kasus Pneumonia.....	21
2.3.1	Pengkajian .....	21
2.3.2	Pemeriksaan Fisik .....	22
2.3.3	Diagnosa Keperawatan .....	24
2.3.4	Intervensi Keperawatan .....	25
2.3.5	Implementasi .....	27
2.3.6	Evaluasi.....	27
	<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1	Desain Penelitian .....	28
3.2	Batasan Istilah .....	29
3.3	Partisipan.....	29
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.5	Pengumpulan Data.....	30
3.6	Uji Keabsahan data.....	31
3.7	Analisa Data .....	31
3.7.1	Pengumpulan Data.....	31
3.7.2	Mereduksi Data .....	32
3.7.3	Penyajian Data.....	33
3.7.4	Simpulan .....	33
3.8	Etika Penelitian.....	34
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1	Hasil .....	36
4.1.1	Gambaran lokasi penelitian .....	36
4.1.2	Pengkajian .....	36

4.1.3	Analisa Data .....	40
4.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	41
4.1.5	Intervensi Keperawatan .....	42
4.1.6	Implementasi Keperawatan .....	45
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	47
4.2	Pembahasan .....	49
4.2.1	Pengkajian .....	49
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	51
4.2.3	Intervensi Keperawatan .....	52
4.2.4	Implementasi keperawatan.....	53
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	54
	BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1	Simpulan .....	57
5.1.1	Pengkajian.....	57
5.1.2	Diagnosa Keperawatan .....	57
5.1.3	Intervensi Keperawatan .....	58
5.1.4	Implementasi Keperawatan .....	58
5.1.5	Evaluasi Keperawatan.....	58
5.2	Saran .....	58
5.2.1	Bagi Responden.....	58
5.2.2	Bagi Perawat .....	59
5.2.3	Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan ( Rumah Sakit) .....	59
5.2.4	Bagi Institusi Pendidikan .....	59
5.2.5	Untuk Penulis Selanjutnya .....	59

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif .....	26
Tabel 4. 1 Identitas Klien .....	36
Tabel 4. 2 Alasan Masuk .....	37
Tabel 4. 3 Faktor Predisposisi .....	37
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Diagnostik .....	39
Tabel 4. 5 Terapi Medis .....	40
Tabel 4. 6 Analisa Data.....	40
Tabel 4. 7 Diagnosa Keperawatan .....	41
Tabel 4. 8 Intervensi Keperawatan .....	42
Tabel 4. 9 Implementasi Keperawatan.....	45
Tabel 4. 10 Evaluasi Keperawatan .....	47



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Pathway Pneumonia.....	14
Gambar 2. 2 Pathway Ketidakefektifan bersihan jalan nafas.....	20



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Surat Permohonan Studi Pendahuluan Dan Penelitian .....	63
Lampiran 2: Surat Balasan Rumah Sakit Anwar Medika Sidoarjo .....	64
Lampiran 3: Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	65
Lampiran 4: Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan .....	66
Lampiran 5: Lembar Konsultasi .....	68
Lampiran 6: Format Pengkajian .....	72



## DAFTAR PUSTAKA

- Andarmoyo, S. (2012). *Kebutuhan Dasar Manusia (Oksigenasi)*. 26–42.
- Asman, A. (2021). Manajemen Operasional Digital terhadap faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Pneumonia di Poliklinik Paru di RSUD Pariaman. *ADI Bisnis Digital Interdisiplin Jurnal*, 2(2), 13–19. <https://doi.org/10.34306/abdi.v2i2.542>
- Carpenito, L. (2013). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan Edisi 12*. EGC.
- Dahlan, Z. (2011). *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Balai penerbit FKUI.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2020). Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2019. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur*, tabel 53. [www.dinkesjatengprov.go.id](http://www.dinkesjatengprov.go.id)
- Gustawan, I. W., Arhana, B., Purniti, P. S., Subanada, I., & Wati, K. D. K. (2016). Pneumonia Pneumosistis. *Sari Pediatri*, 9(5), 328. <https://doi.org/10.14238/sp9.5.2008.328-34>
- Herawati, T. W. (2020). *Pengelolaan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Ny. S Dengan Pneumonia Di Ruang Alamanda RSUD Ungaran*.
- Ina, W. T. (2013). Klasifikasi Data Rekam Medis Berdasarkan Kode Penyakit Internasional Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Media Elektro*, 1(3), 105–110.
- Kusumaningayu, M. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Klien Pneumonia Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Rumah Sakit Panti Waluya Malang. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Lantu et al. (2016). Gambaran Foto Toraks Pada Efusi Pleura Di Bagian/Smf Radiologi Fk Unsrat Rsup Prof. Dr. R.D. Kandou Manado Periode November 2014 – Oktober 2015. *E-CliniC*, 4(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.35790/ecl.4.1.2016.10966>
- Latifah, L., Noor, N., Triana, Y., & Adriani, P. (2021). *Gambaran Pasien Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas pada Anak dengan Pneumonia di Puskesmas Timbang*. 980–984.
- Marni. (2014). *Asuhan Keperawatan pada Anak Sakit Dengan Gangguan Pernapasan*. Gosyen Publishing.

- Muhimmah, N. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersih Jalan Napas Di Ruang Asoka RSUD Dr. Harjono Ponorogo.*
- NANDA International. (2015). Diagnósticos Enfermeros. Definiciones y Clasificaciones 2015-2017. In *Elsevier España, S.L.U.*
- Nurarif, A. H. (2013). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosis Medis & NANDA, NIC-NOC.* Media action publishing.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). Aplikasi asuhan keperawatan berdasarkan diagnosa medis & NANDA. In *trjectories of sleep quality and mood in the perinatal period* (Vol. 38, Issue 8). <https://doi.org/978-602-72002-2-7>
- PPNI. (2017). Standar diagnosa keperawatan indonesia. In *Dewan Pengurus Pusat.* <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.77.1889>
- PPNI, T. pokja S. D. (2018). *Standart intervensi keperawatan indonesia edisi 1.* Dewan pengurus pusat.
- Sugiono. (2012). *Statistika untuk penenlitian.* Alfabeta.
- Putri Sukoco, F. (2015). *Pemberian Posisi Postural Drainase Terhadap Keefektifan Bersih Jalan Nafas Pada Asuhan Keperawatan Tn. T Dengan Tuberkolosis Paru Di Ruang Mawar I Rsud Karanganyar.* 1–40.
- Rahmasari, S. A. D. (2020). *Perawatan Pada Klien Yang Mengalami Pneumonia Dengan Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas Di Rsud Bangil Pasuruan.*
- Riskesdas, K. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical,* 44(8), 1–200. <https://doi.org/https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Sari et al. (2016). *Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Diagnosis Pneumonia pada Pasien Usia Lanjut.* 3(4), 183–192.
- Sari, N. P. P. F. (2019). *Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia Dengan Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Oleh RSUD Mangusada Tahun 2019.*
- Sarwono, jonathan. (2006). *Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif edisi perama.* Graha ilmu.
- Scholastica Fina A. P. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan.* Pustaka Baru Press.

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).

Sylvia A. price, Lorraine M, W. (2013). *Patofisiologi: Konsep klinik proses-proses penyakit*. EGC.

