

LAPORAN KASUS

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



Oleh

**NADIYATUS SYARIFAH
NIM : 202104001**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
PRODI DIII KEPERAWATAN
MOJOKERTO**

LAPORAN KASUS

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

Di Ajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada
Program Studi DIII Keperawatan
Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



OLEH :

NADIYATUS SYARIFAH

NIM : 202104001

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

2024

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Pegguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir :

Juudul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Masalah Bersihan Jalan
Nafas Tidak Efektif Pada Kasus Pneumonia Di RSI Sakinah
Mojokerto

Nama : Nadiyah Syarifah

Nim : 202104001

Pada tanggal : 10 Juli 2024



Oleh:

Pembimbing 1:

Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si., M.Kep

NIK 162 601 029

Pembimbing 2

Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes

NIK 162 601 095



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 : NADIYATUS SYARIFAH
NIM : 202104001
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 10 Juli 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Kasus Penumonia "

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 : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep. (.....)
Penguji 2 : Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 6 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, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul “Asuhan Keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Kasus di RSI Sakinah Mojokerto”. 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, M. Kes. selaku Direktur RSI Sakinah Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi pendahuluan dan penelitian di RSI Sakinah Mojokerto
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 Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto, serta Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis

5. Agus Haryanto, S.Kep.Ns, M.Kes 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.
6. Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
8. Kedua orang tuaku yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral maupun material serta do'a yang selalu menyertai penulis.
9. Kepada teman-teman DIII Angkatan 2021 saya yang telah memberi semangat dan membantu penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.

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, Juni 2024

NADIYATUS SYARIFAH

NIM : 202104001

PERSEMBAHAN

Puji syukur Allhamdullilah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan kaarunia-nya penuls dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini kepada :

1. Allah SWT syukur dan terima kasih ku ucapkan kepada engkau Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat karunianya hidyah serta rejeki dan kesehatan untuk saya dapat mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada ketiga orang hebat dalam hidup saya, Bapak dan Ibu serta Adek telah membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap dimana saya dapat menyelesaikan tugas akhir karya tulis ilmiah ini. Terima kasih banyak atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepada saya.
3. Kedua dosen pembimbing saya Bu Ima Rahmawati, S.Kep. Ns., M.Si dan Bu Enny Virda, S.Kep.Ns.,M.Kes atas ilmu yang diberikan kepada saya. Terima kasih banyak telah bersedia memberikan banyak waktu untuk membimbing dan mengarahkan saya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Terima kasih juga untuk teman-teman saya D3-Keperawatan yang selalu memberi semangat, dukungan, motivasi samapai saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Serta sudah menjadi keluarga besar yang luar biasa selama 3 tahun ini.



BINA SEHAT PPNI

MOTTO

“Kamu adalah kesuksesan sejati jika kamu dapat mempercayai diri sendiri,
mencintai diri sendiri, dan menjadi diri sendiri.”



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
PERSEMBAHAN	ix
MOTTO	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	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	6
1.5 Manfaat.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar Pneumonia	8
2.1.1 Pengertian Pneumonia	8
2.1.2 Anatomi dan Fisiologi	9
2.1.3 Etiologi.....	13
2.1.4 Klasifikasi	15
2.1.5 Manifestasi Klinis	18

2.1.6 Patofisiologi	19
2.1.7 Pathway	22
2.1.8 Faktor Resiko	23
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang	24
2.1.10 Komplikasi	25
2.1.11 Penatalaksanaan	25
2.2 Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	27
2.2.1 Definisi	27
2.2.2 Etiologi	27
2.2.3 Gejala Tanda Mayor dan Minor	28
2.2.4 Faktor yang berhubungan	29
2.2.5 Kondisi Klinis Terkait	30
2.2.6 Faktor yang mempengaruhi	30
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia	31
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	31
2.3.2 Analis Data	38
2.3.3 Diagnosis keperawatan	40
2.3.4 Rencana Asuhan Keperawatan	41
2.3.5 Implementasi	45
2.3.6 Evaluasi	46
BAB 3 METODE PENELITIAN	47
3.1 Desain Penelitian	47
3.2 Batasan istilah	48
3.3 Partisipan	48
3.4 Lokasi dan waktu penelitian	49
3.5 Pengumpulan data	49
3.6 Uji keabsahan data	49
3.7 Analis data	50
3.7.1 Pengumpulan data	50
3.7.2 Mereduksi data	51

3.7.3	Penyajian data.....	52
3.7.4	Simpulan	52
3.8	Etika penelitian.....	53
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1	Hasil Penelitian.....	56
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	56
4.1.2	Pengkajian	56
4.1.3	Analisa Data	63
4.1.4	Diagnosis Keperawatan.....	65
4.1.5	Rencana Tindakan Keperawatan.....	66
4.1.6	Implementasi keperawatan.....	67
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	73
4.2	Pembahasan.....	76
4.2.1	Pengkajian.....	76
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	78
4.2.3	Rencana Tindakan Keperawatan.....	79
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	81
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	84
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	88
5.1.1	Bagi Partisipan	88
5.1.2	Bagi Perawat	89
5.1.3	Bagi Intusi Pendidikan	89
5.1.4	Bagi Peneliti Selanjutnya	90
DAFTAR PUSTAKA	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2	Analisa Data.....	39
Tabel 2. 3	Intervensi Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia	42
Tabel 4. 1	Hasil pengkajian identitas dan riwayat penyakit pada klien dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada kasus pneumonia di ruang wali songodi RSI Sakinah Mojokerto.....	56
Tabel 4. 2	Hasil pemeriksaan fisik B1-B6 Hasil pengkajian identitas dan riwayat penyakit pada klien dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada kasus pneumonia di ruang wali songo di RSI Sakinah Mojokerto.	59
Tabel 4. 3	Hasil pemeriksian diagnostik pada klien pneumonia berhubungan dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang wali songo RSI Sakinah Mojokerto.....	61
Tabel 4. 4	Hasil pemeriksian radiologi pada klien pneumonia berhubungan dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang wali songo RSI Sakinah Mojokerto.	62
Tabel 4. 5	Daftar terapi obat pada klien pneumonia berhubungan dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang wali songo RSI Sakinah Mojokerto.....	62
Tabel 4. 6	Analisa Data pada klien pneumonia berhubungan dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang wali songo di RSI Sakinah Mojokerto.....	63
Tabel 4. 7	Diagnosis pada klien pneumonia berhubungan dengan bersihan Jalan nafs tidak efktif di ruang wali songo RSI Sakinah Mojokerto.....	65
Tabel 4. 8	Intervensi keperawatan pada klien penumonia berhubungan dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang wali songo RSI Sakinah Mojokerto	66
Tabel 4. 9	Implementasi keperawtan pada klien pnemonia berhubungan dengan bersihan jalan nafs tidak efektif di ruang wali songo RSI Sakinah Mojokerto	67
Tabel 4. 10	Evaluasi keperawatan pada klien pneuoonia berhubungan dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang wali songo RSI Sakinah Mojokerto	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway..... 22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Format Asuhan Keperawatan.....	94
Lampiran 2	Surat Izin Studi Pendahuluan Studi Pendahuluan.....	104
Lampiran 3	Surat Balasan Dari RSI Sakinah Balasan Studi Pendahuluan	105
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian.....	106
Lampiran 5	Surat Balasan Penelitian	107
Lampiran 6	Surat Bimbingan	108
Lampiran 7	Informed Consent Klien 1	109
Lampiran 8	Informed Consent Klien 2	110
Lampiran 9	Lembar Uji Semilaritas.....	111
Lampiran 10	Lembar Acc Judul.....	112
Lampiran 11	Lembar Konsul Proposal KTI.....	113
Lampiran 12	Revisi sempro	117
Lampiran 13	Uji Similiritas Hasil	118
Lampiran 14	Lembar Konsul KTI.....	119
Lampiran 15	Revisi Sidang	122
Lampiran 16	Foto Thorax Pasien 1 & 2.....	123
Lampiran 17	Foto Pasien	124
Lampiran 18	SOP Latihan Batuk Efektif.....	125

DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, R. L., & Herlina, S. (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia : Study Kasus*. 2(2), 102–107.
- Afiah, H. N., & Murniati. (2023). Bersihan Jalan Napas Pada An.K Dengan Diagnosa Medis Tuberculosis Paru Di Ruang Aster Rsud Prof. Dr. Margono Soekarjo. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 4(6), 1007–1014.
- Agustina, D., Pramudianto, A., Novitasari, D., Bangsa, U. H., Tengah, J., Studi, P., Anestesiologi, K., Sarjana, P., Universitas, T., Bangsa, H., & Tengah, J. (2022). *Implementasi Batuk Efektif Pada Pasien Pneumonia Dengan*. 2, 30–35.
- Amelia, S., Oktorina, R., & Astuti, N. (2018). Aromaterapi Peppermint Terhadap Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Anak Dengan Bronkopneumonia. *REAL in Nursing Journal*, 1(2), 77. <https://doi.org/10.32883/rnj.v1i2.266>
- Arissandi, D., Setiawan, christina T., & Wiludjeng, R. (2019). ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA Ny “S” DENGAN ASMA (LAPORAN KASUS DI RUANG CEMPAKA RSUD JOMBANG. *Jurnal Borneo Cendekia*, 3(2), 40–46.
- Astriani, N. M. D. Y., Sandy, P. W. S. J., Putra, M. M., & Heri, M. (2021). Pemberian Posisi Semi Fowler Meningkatkan Saturasi Oksigen Pasien PPOK. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 3(1), 128–135. <https://doi.org/10.31539/joting.v3i1.2113>
- Dwi Ambarwati Rizqiana, & Heri Susanti Indri. (2022). Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Bronkhitis Fisioterapi Dada Di Ruang Edelweis Atas RSUD Kardinah kota Tegal. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(3), 1–4.
- Hasanah, U. (2017). Mengenal Aspergillosis, Infeksi Jamur Genus Aspergillus. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 15(2), 76–86. <https://doi.org/10.24114/jkss.v15i2.8777>
- Keperawatan Flora, J., & Parulian Siburian, H. (2018). *Hubungan Metode Interaktif Kepala Ruangan Dengan Pelaksanaan Pengkajian Rawat Inap Dalam 24 Jam Di Rumah Sakit Mitra Sehati Medan*. XI(2), 1–7.
- Kumanda et al., 2015. (2023). *Napas Pada Pasien Dengan General Anestesi Di Analysis of Factors Related To Ineffective Airway Clearance in Patients With*

General Anesthesia in St . Elisabeth Hospital Recovery Room. 5(1).

- Kusnul, Z. (2020). Infeksi Covid-19 Dan Sistem Imun: Peran Pengobatan Herbal Berbasis Produk Alam Berkhasiat. *Jurnal Ilmiah Pamenang*, 2(2), 26–31. <https://doi.org/10.53599/jip.v2i2.72>
- Latifah, L., Noor Yunida Triana, N., Adriani, PrasantiLatifah, L., Noor Yunida Triana, N., Adriani, PrasantiLatifah, L., Noor Yunida Triana, N., & Adriani, P. (2021). Gambaran Pasien Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas pada An. C dengan Pneumonia di Puskesmas Timbang. *Snpckm*, 1(1), 1–5.
- Linda Irma Septiana, Sahrin, Shinta Wulandhari, & IGP Winangun. (2023). Perbedaan Kadar Malondialdehyde (Mda) Pasien Community Acquired Pneumonia (Cap) Pada Perokok Dan Bukan Perokok Di Rsud Gerung. *Nusantara Hasana Journal*, 2(12), 40–53. <https://doi.org/10.59003/nhj.v2i12.847>
- Meyyular, 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. <https://ejournal.urindo.ac.id/index.php/MARSI/article/view/383>
- Muhsinin, S. Z., Musniati, M., Zulfa, E., & Yanti, N. W. M. (2023). Perbedaan Efektifitas Posisi Fowler Dengan Posisi Semifowler Untuk Mengurangi Sesak Nafas. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi*, 10(2), 47–50. <https://doi.org/10.51673/jikf.v10i2.1391>
- Noor, J. (2011). *Metodologi Penelitian. Jakarta: Kencana*. 1–23.
- 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>
- Pahlawi, R., Pratama, A. D., Noviana, M., & Iskandar, A. V. (2022). EFEKTIFITAS ACBT PADA KASUS BRONKIEKTASIS TERHADAP PENGEMBANGAN EKSPANSI DADA: STUDI KASUS EFFECTIVENESS OF ACBT ON CHEST EXPANSION IN CASE OF BRONCHIECTASIS: CASE STUDY Program Studi Fisioterapi , Program Pendidikan Vokasi , Universitas Indonesia Jurna. *Jurnal Fisioterapi Terapan Indonesia*, 1(1), 1–6.
- Putri, R. A. A., & Novitasari, D. (2022). Latihan Batuk Efektif Pada Pasien Dengan Pneumonia. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(1), 87–98. <http://jurnal.poltekkespadang.ac.id/ojs/index.php/jsm>

- 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.
- Rangkuti, N. A. (2011). Penerapan SDKI dan NANDA Dalam Diagnosa Keperawatan dan Langkah-Langkah Penyusunan Diagnosa Keperawatan. *Medical Science Nursing*.
- Ulfa, N. M., & Darmawan, R. (2022). Edukasi Pencegahan dan Terapi Farmakologi Asma Selama Kehamilan di Puskesmas Sidotopo Wetan Surabaya. *Jurnal ABM Mengabdi*, 9(2), 105. <https://doi.org/10.31966/jam.v9i2.1120>
- Utami, A. A. (2022). Gangguan Pertukaran Gas Pada Tn. S Dengan Pneumonia Di Ruang Intensive Care Unit (Icu) Rumah Sakit Bhayangkara Anton Soedjarwo Karya. *Naskah Publikasi*, 1–69.
- Warganegara, E. (2017). Pneumonia Nosokomial: Hospital-Acquired, Ventilator-Associated, dan Health Care-Associated. *Jurnal Kedokteran Unila*, 1(3), 612–618. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/view/1729>
- Wijaya, C. P. (2016). Pengaruh Burnout Syndrome Terhadap Proses Asuhan Keperawatan (Studi Pada Perawat Rumah Sakit Medika Utama Blitar) Cipta Perdana Wijaya. *JURNAL REVITALISASI Jurnal Ilmu Manajemen*, 5(3), 23–36.
- Yusuf, M., Auliah, N., & Sarambu, H. E. (2022). Gyssens Pada Pasien Pneumonia Di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Periode Evaluation of Antibiotic Usage With Gyssens Method in Pneumonia Patients in Bhayangkara Hospital Kupang Period July – December 2019. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 215–229.