

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH POLA NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA KASUS PNEUMONIA
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



**OLEH : CIKO NARITA
NIM: 202004009**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2023**

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH POLA NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA KASUS PNEUMONIA
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

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



OLEH :

CIKO NARITA

NIM: 202004009

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

TAHUN 2023

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 *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto,.....
Yang menyatakan



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan studi kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir :

JUDUL : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan
Masalah Pola Napas Tidak Efektif Pada Kasus
Pneumonia di RSU Anwar Medika Sidoarjo

NAMA : CIKO NARITA

NIM : 202004009

PADA TANGGAL :

Pembimbing I :

Ima Rahmawati, M.Si, M.Kep

NIK. 162 601 029



Pembimbing II :

A handwritten signature in black ink.

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 : CIKO NARITA
NIM : 202004009
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 04 September 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan keperawatan pada pasien dengan masalah pola napas tidak efektif pada pasien pneumonia di RSU Anwar Medika Sidoarjo "

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 : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes

Pengaji Satu : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

Pengaji Dua : Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 25 September 2023

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

NIK : 162.601.029

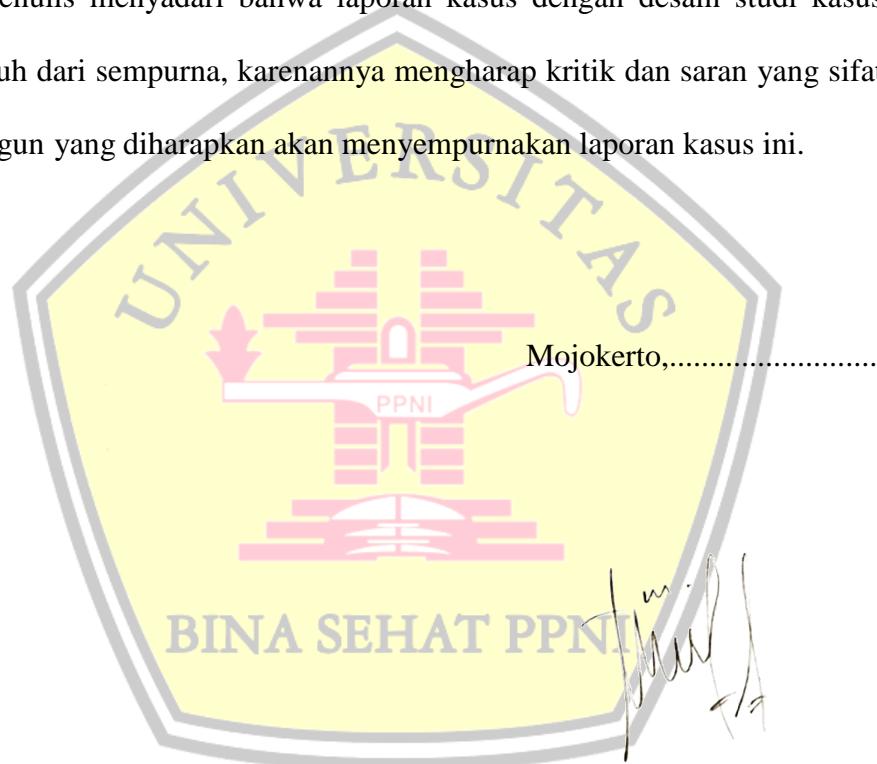
KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulilah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Masalah Pola Napas Tidak Efektif Pada Kasus Pneumonia di RSU Anwar Medika Sidoarjo”**. Selesainya penulisan proposal 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. Nungky Taniasari, M.ARS selaku Direktur RSU Anwar Medika Sidoarjo
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI 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 sekaligus pembimbing I yang telah meluangkan watu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji utama Karya Tulis Ilmiah

6. Enny Virda Yuniarti, 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

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.



CIKO NARITA
NIM : 202004009

MOTTO

“Jika kamu tak dapat melakukan hal yang besar, lakukan dari hal kecil namun dengan cara yang hebat.” –Napoleon Hill.



PERSEMBAHAN

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 Pola Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di RSU Anwar Medika Sidoarjo”**. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Allah SWT syukur dan terima kasih penulis ucapkan kepada engkau Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat karunia hidayah serta rezeki dan kesehatan untuk penulis sehingga penulis dapat mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada kedua orang hebat dalam hidup penulis, Bapak dan Ibu yang telah membuat segalanya menjadi mungkin ditengah ketidakayakinan penulis dan yang tidak pernah putus mendoakan anaknya hingga sampai pada titik ini. Terima kasih atas segala pengorbanan kalian selama ini kepada penulis.
3. Kedua dosen pembimbing penulis Ibu Ima Rahmawati S.Kep.Ns.,M.Si. dan Ibu Enny Virda Y,S.Kep.Ns.,M.Kes atas ilmu yang diberikan kepada penulis. Terima kasih banyak telah bersedia memberikan banyak waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

4. Kepada teman-teman seperjuangan DIII Keperawatan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih telah memberikan kisah dalam perjalanan kuliah penulis.
5. Terima kasih kepada Deffi Romadhona Fadillah pemilik NIM 202004037 yang telah menemani perjalanan penulis semasa kuliah.
6. Terima kasih kepada *spotify*, *youtube*, *telegram*, *tiktok*, *instagram* yang telah menemani penulis selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.



DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|------|
| SAMPUL DEPAN | i |
| SAMPUL DALAM..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| MOTTO | viii |
| PERSEMAWAHAN | ix |
| ABSTRAK | xi |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan penelitian | 4 |
| 1.3.1 Tujuan umum..... | 4 |
| 1.3.2 Tujuan khusus..... | 5 |
| 1.4 Manfaat penelitian | 5 |
| 1.4.1 Bagi peneliti..... | 5 |
| 1.4.2 Bagi instansi pendidikan..... | 5 |
| 1.4.3 Bagi instansi kesehatan..... | 6 |
| 1.4.4 Bagi pasien | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Konsep pneumonia | 7 |
| 2.1.1 Pengertian pneumonia | 7 |
| 2.1.2 Klasifikasi pneumonia | 8 |
| 2.1.3 Etiologi pneumonia..... | 11 |
| 2.1.4 Manifestasi pneumonia..... | 12 |
| 2.1.5 Patofisiologi pneumonia..... | 13 |

| | | |
|---------------------------------|--|----|
| 2.1.6 | Pathway pneumonia..... | 15 |
| 2.1.7 | Komplikasi pneumonia..... | 16 |
| 2.1.8 | Pemeriksaan penunjang pneumonia | 17 |
| 2.1.9 | Penatalaksanaan pneumonia | 18 |
| 2.2 | Konsep dasar pola napas tidak efektif pada pasien pneumonia..... | 19 |
| 2.2.1 | Pengertian | 19 |
| 2.2.2 | Etiologi | 19 |
| 2.2.3 | Manifestasi klinis..... | 20 |
| 2.2.4 | Kondisi klinis terkait | 21 |
| 2.3 | Konsep dasar asuhan keperawatan pola napas tidak efektif | 23 |
| 2.3.1 | Pengkajian | 23 |
| 2.3.2 | Diagnosis Keperawatan | 28 |
| 2.3.3 | Rencana Tindakan Keperawatan | 29 |
| 2.3.4 | Implementasi keperawatan | 30 |
| 2.3.5 | Evaluasi keperawatan | 30 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | | 31 |
| 3.1 | Desain penelitian | 31 |
| 3.2 | Batasan istilah..... | 31 |
| 3.3 | Partisipan | 32 |
| 3.4 | Lokasi dan waktu penelitian | 32 |
| 3.5 | Pengumpulan data..... | 33 |
| 3.6 | Uji keabsahan data..... | 33 |
| 3.7 | Analisa data | 34 |
| 3.8 | Etika penelitian | 35 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 37 |
| 4.1 | Hasil..... | 37 |
| 4.1.1 | Pengkajian | 37 |
| 4.1.2 | Analisa data | 45 |
| 4.1.3 | Diagnosis keperawatan | 47 |
| 4.1.4 | Rencana Tindakan Keperawatan | 48 |
| 4.1.5 | Implementasi keperawatan | 49 |
| 4.1.6 | Evaluasi keperawatan | 53 |

| | |
|---|----|
| 4.2 Pembahasan | 58 |
| 4.2.1 Pengkajian | 58 |
| 4.2.2 Diagnosis keperawatan | 61 |
| 4.2.3 Rencana tindakan Keperawatan..... | 62 |
| 4.2.4 Implementasi keperawatan | 63 |
| 4.2.5 Evaluasi keperawatan | 65 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 67 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 67 |
| 5.2 Saran | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA | 71 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.2 Rencana Tindakan Keperawatan..... | 29 |
| Tabel 4.1 Pengkajian..... | 36 |
| Tabel 4.2 Riwayat Penyakit | 37 |
| Tabel 4.3 Pemeriksaan Fisik | 38 |
| Tabel 4.4 Hasil Laboratorium | 41 |
| Tabel 4.5 Hasil Thorak..... | 42 |
| Tabel 4.6 Terapi Medis..... | 43 |
| Tabel 4.7 Analisa Data..... | 43 |
| Tabel 4.8 Rencana Tindakan Keperawatan..... | 46 |
| Tabel 4.9 Implementasi Keperawatan..... | 48 |
| Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan..... | 52 |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Pneumonia 15



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 : surat pengantar studi pendahuluan..... | 73 |
| Lampiran 2 : surat balasan studi pendahuluan. | 74 |
| Lampiran 3 : surat pengantar penelitian. | 75 |
| Lampiran 4 : surat balasan pengantar penelitian. | 76 |
| Lampiran 5 : lembar informed consent. | 77 |
| Lampiran 6 : lembar persetujuan menjadi responden pasien 1 | 78 |
| Lampiran 7 : lembar persetujuan menjadi responden pasien 2 | 79 |
| Lampiran 8 : format pengkajian asuhan keperawatan..... | 80 |
| Lampiran 9 : lembar pengajuan judul..... | 85 |
| Lampiran 10 : lembar konsultasi. | 86 |
| Lampiran 11 : lembar cek plagiarisme | 92 |
| Lampiran 12 : lembar cek plagiarisme semhas. | 93 |
| Lampiran 13 : lembar ACC uji proposal. | 94 |
| Lampiran 14 : lembar ACC revisi uji proposal. | 95 |
| Lampiran 15 : dokumentasi partisipan 1 dan 2. | 96 |

DAFTAR PUSTAKA

- Brunner, & Suddarth. (2020). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah* (8th ed.).EGC.
- Campbell, L. A., Kuo, C.-C., & Grayston, J. T. (2018). Chlamydia Pneumoniaeand Cardiovascular Disease. *Emerging Infectious Diseases*, 4(4), 571–579.
- Debora, O. (2020). *Proses Keperawatan dan Pemeriksaan Fisik*. SalembaMedika.
- Misnadiarly. (2019). *Penyakit Infeksi Saluran Nafas Pneumonia Pada Anak,Orang Dewasa, Usia Lanjut*. Pustaka Obor Popular.
- Notoatmodjo, S. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2017). *Aplikasi Asuhan Keperawatan BerdasarkanDiagnosis Medis & NANDA NIC- NOC*. Mediaction.
- Nursalam. (2019). *Proses dan Dokumentasi Keperawatan, Konsep dan Praktek*. Salemba Medika.
- Paramita. (2020). *Nursing, Memahami Bebagai Macam Penyakit*. PT Indeks.
- Puspasari, S. F. A. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Pustaka Baru Press.
- Riskesdas. (2020). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020*.
- Kemenkes RI. Santoso, B. (2019). *Panduan Diagnosa Keperawatan Nanda*.
- Prime Price Medika.Sari, M. P., & Cahyati, W. H. (2019). Tren Pneumonia Balita di Kota Semarang Tahun 2012-2018. *Journal of Public Health Research and Development*,3(3), 407–416.
- Sujono, & Sukarmin. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Anak*. Graha Ilmu.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2018). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*.
- DPP PPNI.
- Wahid, A. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Trans Info Media.
- Wahid, A., & Suprapto, I. (2018). *Keperawatan Medikal Bedah Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Trans Info Media.
- Watsons Health Hub. (2022). *Pneumococcal Vaccine*.

- <https://watsonshealth.com.ph/pneumococcal-vaccine/WHO>. (2019). *Pneumonia*. https://www.who.int/health-topics/pneumonia#tab=tab_1
- Thalib, A. H. S., & Madji, N. A. (2023). Terapi Oksigen Terhadap Perubahan Kadar Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Cedera Kepala.
- Windiyasti, S. (2020). *Asuhan Keperawatan Gangguan Kebutuhan Respirasi Pada Pasien Stroke Di Ruang Bougenville RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2020* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Nurfita, N. (2020). *Studi Literatur: Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Surani, V. (2022). 3.5 Jenis Kegawatdaruratan Pernapasan. *Keperawatan Kegawatdaruratan Dan Manajemen Bencana*, 32.
- Waluyo, S. (2018). *Penyakit-Penyakit Autoimun*. Elex MediaKomputindo
- Fitriani, E. T., Surtini, S., Nurhidayat, N., & Nurqomariah, N. (2022). Pengaruh Terapi Tertawa Terhadap Kesehatan Mental: Emosi, Kognisi, Stres, Koping Positif, Dan Hubungan Interpersonal. *Care Journal*, 1(1), 26-33.
- Nurfaizah, F. Z. (2021). Miastenia Gravis Okular Juvenil: Laporan Kasus. *Jurnal Ilmu Medis Indonesia*, 1(1), 39-52.
- Arifin, M. Z. (2019) Head Injury Management Pengelolaan Penderita Cedera Kepala.
- Wiraagni, I. A. (2021). *Modul Pengantar Aspek Forensik Napza*. Ugm Press.