

KARYA TULIS ILMIAH

HASIL STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN

MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF

DI RSU ANWAR MEDIKA



Oleh :

ERIZA YHOSI GALUH FERNANDA

NIM : 201904047

PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN

BINA SEHAT PPNI

MOJOKERTO

2022

KARYA TULIS ILMIAH

HASIL STUDI KASUS

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

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep)
Pada Program Studi DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Oleh :

ERIZA YHOSI GALUH FERNANDA

NIM : 201904047

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

2022

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa proposal 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.



Eriza Yhosi Galuh Fernanda

NIM : 201904046

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal studi kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang diajukan oleh :

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Anwar Medika Sidoarjo
Nama : Eriza Yhosi Galuh **Fernanda**
NIM : 201904047
Pada tanggal : 22 April 2022

Menyetujui,

Pembimbing I :  Heri Tri Wibowo, S.Kep.Ns. M.Kes
NIK. 162.601.093


Pembimbing II : Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns. M.Kes
NIK. 162.609.096

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : ERIZA YHOSI GALUH FERNANDA

Nim : 201904047

Program Studi : D3 KEPERAWATAN

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN MASALAH
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSU ANWAR MEDIKA
SIDOARJO

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, 21 September 2022



(Eriza Yhosi Galuh Fernanda)

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : ERIZA YHOSI GALUH FERNANDA
NIM : 201904047
Program Studi : D-3 Keperawatan
Pada Tanggal : 20 Agustus 2022
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF 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 : Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,M.Kes (.....)
Pembimbing Satu : Heri Tri Wibowo, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Pembimbing Dua : Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditandatangani di : Mojokerto

Tanggal : 21 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 karya tulis ilmiah dengan studi kasus dengan Judul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Anwar Medika Sidoarjo”**. Selesaiannya penulisan karya tulis ilmiah dengan Studi 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. M. 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.
2. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.M.Si selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Heri Tri Wibowo,S.Kep.Ns.M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Eka Nur So'emah,S.Kep.Ns. M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Dr. M. Sajidin,S,Kp.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. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
Akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi 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, 22 April 2022



Eriza Yhosi Galuh Fernanda

NIM : 201904047



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	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 Bagi Pengembangan Ilmu Keperawatan	6
1.5.2 Bagi Instiutisi Terkait.....	7
1.5.3 Bagi penulis.....	7
1.5.4 Bagi Klien dan Keluarga	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Dasar Asma.....	8
2.1.1 Pengertian Asma.....	8
2.1.2 Etiologi Asma.....	9
2.1.3 Manifestasi Klinis	11

2.1.4 Patofisiologi Asma	13
2.1.5 Pathway	15
2.1.6 Komplikasi.....	16
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik.....	17
2.1.8 Penatalaksanaan.....	18
2.2 Konsep Dasar Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	25
2.2.1 Pengertian.....	25
2.2.2 Batasan Karakteristik.....	26
2.2.3 Faktor Yang Berhubungan.....	27
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait.....	27
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	28
2.3.1 Pengkajian.....	28
2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	36
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	37
2.3.4 Implementasi Keperawatan.....	38
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	38
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Desain Penelitian.....	40
3.2 Batasan Istilah.....	40
3.3 Partisipan.....	41
3.4 Lokasi dan Waktu.....	41
3.5 Pengumpulan Data.....	42
3.5.1 Pengkajian.....	42
3.5.2 Observasi dan pemeriksaan fisik	42
3.6 Uji Keabsahan Data.....	43
3.7 Analisa Data	43
3.8 Etika Penelitian.....	44
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Hasil.....	46
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	46
4.1.2 Pengkajian.....	46

4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	52
4.1.4 Intervensi Keperawatan.....	53
4.1.5 Implementasi Keperawatan.....	54
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	58
4.2 Pembahasan.....	59
4.2.1 Pengkajian.....	59
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	61
4.2.3 Intervensi.....	62
4.2.4 Implementasi.....	64
4.2.5 Evaluasi.....	65
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Simpulan.....	68
5.2 Saran.....	69
5.2.1 Bagi Partisipan.....	69
5.2.2 Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan (Rumah Sakit).....	69
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan.....	70
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	74

BINA SEHAT PPNI

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengobatan pada asma (Lemone et al, 2016).....	23
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan	37
Tabel 4.1 Identitas Klien.....	46
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan	47
Tabel 4.3 Perubahan Pola Kesehatan.....	47
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik	49
Tabel 4.5 Hasil laboratorium.....	50
Tabel 4.6 Hasil pemeriksaan thorax	50
Tabel 4.7 Terapi Medis.....	51
Tabel 4.8 Analisa Data	51
Tabel 4.9 Diagnosa Keperawatan.....	52
Tabel 4.10 Intervensi Keperawatan.....	53
Tabel 4.11 Implementasi Keperawatan.....	54
Tabel 4.12 Evaluasi Keperawatan.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Asma 15



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Pengajuan Judul.....	74
Lampiran 2 : Surat Izin Pendahuluan dan Penelitian.....	75
Lampiran 3 : Surat Balasan Izin Pendahuluan dan Penelitian.....	76
Lampiran 4 : Lembar konsultasi.....	77
Lampiran 5 : Lembar persetujuan responden.....	84
Lampiran 6 : Gambar dokumentasi.....	86
Lampiran 7 : Format Pengakjian KMB.....	87



DAFTAR PUSTAKA

Aulia, R. (2022). *ITERATURE REVIEW: PEMBERIAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK MENURUNKAN FREKUENSI PERNAFASAN PADA PASIEN*

ASMA. <https://osf.io/preprints/9b7ut/>

Bar, A., Narti, S., Dewi, M., Sativa Yan Jurusan Keperawatan, L., & Kemenkes Jambi, P. (2021). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pasien Asma Bronkial Dalam Pencegahan Serangan Asma. *NURSING UPDATE: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan P-ISSN: 2085-5931 e-ISSN: 2623-2871*, 12(4), 270–279.

<https://doi.org/10.36089/NU.V12I4.619>

Firdaus, S., Ehwan, M. M., & Rachmadi, A. (2019). Efektivitas Pemberian Oksigen Posisi Semi Fowler Dan Fowler Terhadap Perubahan Saturasi Pada Pasien Asma Bronkial Persisten Ringan. *Jkep*, 4(1), 31–43.

<https://doi.org/10.32668/jkep.v4i1.278>

Global initiative for asthma: Asthma management and prevention, 2019. (2019). *Practice Nurse*, 49(5).

Gurusinga, R., Tarigan, F. K., & Sitanggang, R. M. (2021). Pengaruh Mengonsumsi Air Hangat Sebelum Pemberian Nebulizer Terhadap Peningkatan Kelancaran Jalan Napas Pada Pasien Asma Bronkial. *Jurnal Kebidanan Kestra (Jkk)*, 3(2), 110–115. <https://doi.org/10.35451/jkk.v3i2.645>

Jubair, J., Taufiqurrahman, T., & Kurniadi, K. (2020). Pengaruh Fisioterapi Dada terhadap Perubahan Respirasi Rate Pada Pasien Asma di Rumah Sakit Patut Patuh Patju Nusa Tenggara Barat. *Bima Nursing Journal*, 2(1), 47–54. <https://doi.org/10.32807/BNJ.V2I1.657>

Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.

Kurniati, N., & Lidya Leni. (2021). Asma bronkial dengan bersihan jalan nafas di RSUD Pasar Rebo. *Journal Health and Science; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 5(1), 9.

<https://ejournal.ung.ac.id/index.php/gojhes/article/view/9990>

Manese, M., Bidjuni, H., & Rompas, S. (2021). Faktor Resiko yang

- Berhubungan Dengan Riwayat Serangan Pada Penderita Asma di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Keperawatan*, 9(2), 33–39.
- Meilan Simbolon, S. (2021). Karakteristik Penderita Asma Bronchial Di Puskesmas Padang Bulan Medan Tahun 2020. *Jurkessutra : Jurnal Kesehatan Surya Nusantara*, 9(1). <https://doi.org/10.48134/JURKESSUTRA.V9I1.59>
- PPNI, Tim Pokja SDKI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik (I)*. DPP PPNI.
- PPNI, Tim Pokja SIKI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan (I)*. DPP PPNI.
- PPNI, Tim Pokja SLKI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan (I)*. DPP PPNI.
- Riskesdas Jatim. (2018). Laporan Provinsi Jawa Timur RISKESDAS 2018. In *Kementerian Kesehatan RI*. <https://drive.google.com/drive/folders/1XYHFQuKucZlwmCADX5ff1aDhfJgqzI-l%0A>
- Ruili, S., & Aiqing, M. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Bronkial Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi*. 2020–2021.
- Sari, N. (2019). *Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien Asma dengan Kesiapan Peningkatan Manajemen Kesehatan di Wilayah Kerja UPT Kesmas Sukawati I Gianyar Tahun*. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/id/eprint/2252>
- Sulistini, R., Aguscik, & Ulfa, M. (2021). Pemenuhan Bersihan Nafas Dengan Batuk Efektif Pada Asuhan Keperawatan Asma Bronkial. *JKM : Jurnal Keperawatan Merdeka*, 1(2), 246–252. <https://doi.org/10.36086/JKM.V1I2.1008>
- Sulistini, R., Aguscik, & Ulfa, M. (2022). Penerapan Batuk Efektif Pada Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Penderita Asma Bronkial. *Journal.Stikesyarsimataram.Ac.Id*, XII. <http://journal.stikesyarsimataram.ac.id/index.php/jik/article/download/157/59>
- Syahputri, R. (2019). *Pelaksanaan Asuhan Keperawatan Asma Bronkial*. <https://doi.org/10.31219/OSF.IO/RB4EH>

- Umara, A. F., Wulandari, I. S. M., Supriadi, E., Rukmi, D. K., Silalahi, L. E., Malisa, N., Damayanti, D., Sinaga, R. S., Siagian, E., Faridah, U., Mataputun,
- D. R., Yunding, J., & Jainurakhma, J. (2021). Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi. In *1 september 2021* (p.248).
https://www.google.co.id/books/edition/Keperawatan_Medikal_Bedah_Sistem_Respirasi/x5xFEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=keperawatan+medikal+bedah+sistem+respirasi&printsec=frontcover
- Utama, S. Y. A. (2018). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi* Google Books (p. 184). Deepublish.
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Keperawatan_Medikal_Bedah_Sistem_Respirasi/2SJADwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=buku+ajar+keperawatan+medikal+bedah+sistem+respirasi&printsec=frontcover
- Yusnaini siagian, Firdaus, M., & Nasution, N. K. (2022). Pengaruh Terapi Pernapasan Buteyko Terhadap Penurunan Gejala Pasien Asma Di RSUP Raja Ahmad Thabib TanjungPinang. *Jurnal Keperawatan*.

