

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA ASMA DI RSUD DR. R SOEDARSONO KOTA
PASURUAN**



Oleh:

AYU OCTAVIANY

NIM: 201904051

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

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA ASMA DI RSUD DR R. SOEDARSONO KOTA
PASURUAN**

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



Oleh:

AYU OCTAVIANY

NIM: 201904051

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

2022

SURAT PERNYATAAN

Saya mengatakan bahwa proposal karya tulis ilmiah 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, 15 April 2022

Yang menyatakan



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Bersihan Jalan Napas
Tidak Efektif Pada Asma Di RSUD Dr. R Soedarsono
Kota Pasuruan

Nama : AYU OCTAVIANY

NIM : 201904051

Pada tanggal : Pembimbing I: 18 Maret 2022

Pembimbing II: 24 Februari 2022

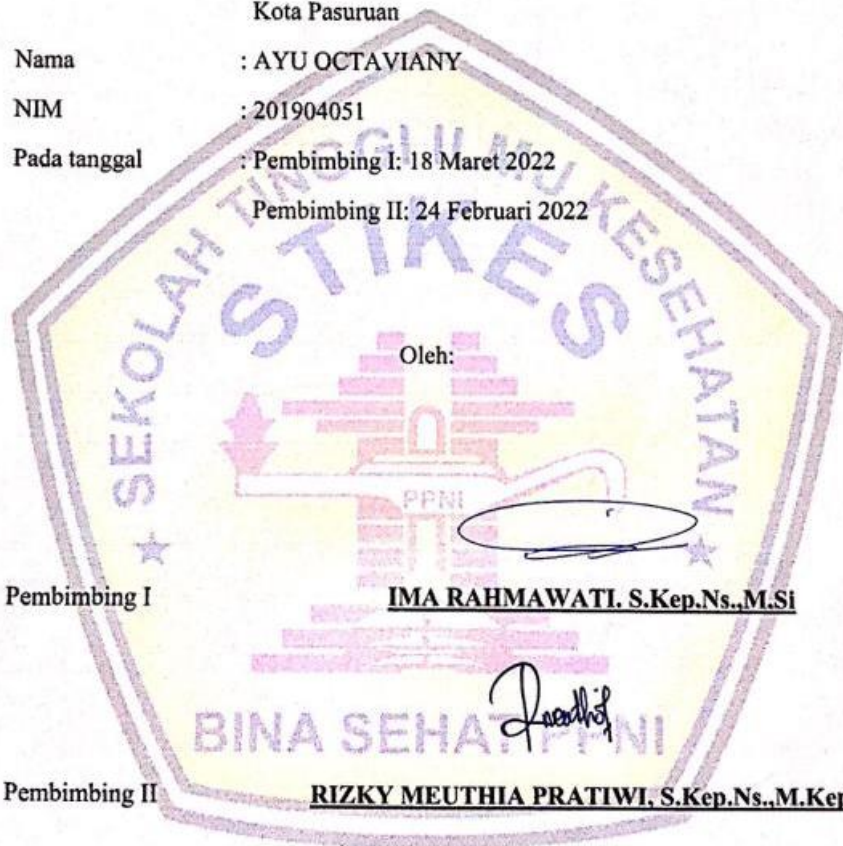
Pembimbing I

Oleh:

IMA RAHMAWATI, S.Kep.Ns.,M.Si

Pembimbing II

RIZKY MEUTHIA PRATIWI, S.Kep.Ns.,M.Kep





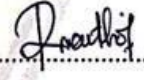
LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : AYU OCTAVIANY
NIM : 201904051
Program Studi : D-3 Keperawatan
Pada Tanggal : 02 Agustus 2022
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Asma Di RSUD Dr. R Soedarsono Kota Pasuruan"

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

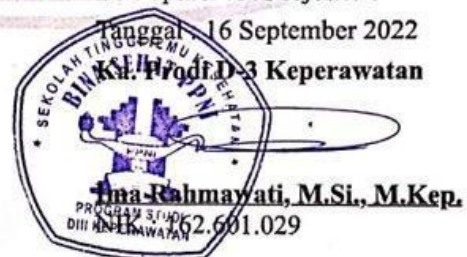
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Dr. Noer Saudah. S.Kep.Ns., M.Kes (.....)
Pembimbing Satu : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep. (.....)
Pembimbing Dua : Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns., M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 16 September 2022

Di : Prof. D-3 Keperawatan



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

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Asma Bronkial”. 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. M. Burhan, MMRS selaku Direktur RSUD Dr. R Soedarsono Kota Pasuruan yang telah memberikan izin pada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. 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.
3. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si. selaku Kepala Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Dr. Noer Saudah.,S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Staff Dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto

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, 15 April 2022

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL BELAKANG.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktik.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Asma.....	7
2.1.1 Definisi Asma.....	7
2.1.2 Etiologi Asma.....	7
2.1.3 Klasifikasi Asma.....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	10
2.1.5 Patofisiologi.....	10

2.1.6	Pathway	12
2.1.7	Pemeriksaan Penunjang	13
2.1.8	Komplikasi	15
2.1.9	Penatalaksanaan	15
2.2	Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	18
2.2.1	Definisi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	18
2.2.2	Etiologi	19
2.2.3	Batasan Karakteristik	19
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Asma	20
2.3.1	Pengkajian	20
2.3.2	Diagnosis Keperawatan	27
2.3.3	Intervensi Keperawatan	29
2.3.4	Implementasi Keperawatan	31
2.3.5	Evaluasi Keperawatan	31
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1	Desain Penelitian	32
3.2	Batasan Istilah	32
3.3	Partisipan	34
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.5	Pengumpulan Data	35
3.6	Uji Keabsahan data	37
3.7	Analisa Data	37
3.8	Etik Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Hasil	41
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	41
4.1.2	Pengkajian	41
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	48
4.1.4	Intervensi keperawatan	49
4.1.5	Implementasi Keperawatan	51
4.1.6	Evaluasi Keperawatan	55

4.2	Pembahasan	58
4.2.1	Pengkajian	58
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	60
4.2.3	Perencanaan.....	61
4.2.4	Tindakan.....	63
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		69
5.1	Simpulan.....	69
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN.....		75



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Tabel Intervensi Keperawatan	29
Tabel 4.1: Tabel Identitas Klien.....	41
Tabel 4.2: Tabel Riwayat Kesehatan	42
Tabel 4.3: Tabel Perubahan Pola Kesehatan.....	42
Tabel 4.4: Tabel Pemeriksaan Fisik	44
Tabel 4.5.1: Tabel Hasil Laboratorium	45
Tabel 4.5.2: Tabel Hasil Pemeriksaan Thorax	46
Tabel 4.6: Tabel Terapi Medis	46
Tabel 4.7: Tabel Analisa Data.....	46
Tabel 4.8: Tabel Intervensi Keperawatan	49
Tabel 4.9: Tabel Impelementasi Keperawatan.....	51
Tabel 4.10: Tabel Evaluasi Keperawatan.....	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Pathway Asma.....12



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Pengajuan Judul KTI.....	75
Lampiran 2: Surat Izin Pendahuluan dan Penelitian.....	76
Lampiran 3: Surat Balasan Izin Pendahuluan dan Penelitian	77
Lampiran 4: Lembar Responden.....	78
Lampiran 5: Gambar Dokumentasi.....	81
Lampiran 6: Format Asuhan Keperawatan	82
Lampiran 7: Lembar Konsultasi KTI.....	99
Lampiran 8: Lembar Revisi KTI.....	103



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 Mengkonsumsi 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 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 Bronkial Di Puskesmas Padang Bulan Medan Tahun 2020. *Jurkessutra : Jurnal Kesehatan Surya Nusantara*, 9(1). <https://doi.org/10.48134/JURKESSUTRA.V9I1.59>
- Pangaihtutan, J. A. (2021). ASMA NON-ATOPIK: Faktor Resiko, Diagnosis, dan Manajemen. *Jurnal Medika Utama*, 02(01), 402–406.
- 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/1XYHFQuKucZIwmCADX5ff1aDhfJgqzI-1%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_Sist/2SJADwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=buku+ajar+keperawatan+medikal+bedah+sistem+respirasi&printsec=frontcover

Wartini, W., Immawati, I., & Dewi, T. K. (2021). Penerapan latihan batuk efektif pada intervensi nebulizer dalam mengatasi ketidakefektifan bersihan jalan napas anak suai prasekolah (3-5 tahun). *Jurnal Cendikia Muda*, 1(4), 7.

<https://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/view/241>

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*.

