

KARYA ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DI RUANG INSTALASI

GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT AISYIYAH BOJONEGORO



ARLITA WELLY MAYDHA
NIM. 24.02.03.26.32

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

2025

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DI RUANG
INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT AISYIYAH
BOJONEGORO**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Diajukan Kepada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu
Syarat Memperoleh Gelar Ners**

**ARLITA WELLY MAYDHA
NIM. 24.02.03.26.32**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2025

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : ARLITA WELLY MAYDHA
NIM : 2402032632
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 15 MEI 2002
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Aisiyyah Bojonegoro”** adalah bukan karya ilmiah akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 19 Februari 2025

ARLITA WELLY MAYDHA
NIM. 24.02.03.2632

LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : ARLITA WELLY MAYDHA
NIM : 2402032632
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA
DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT
RUMAH SAKIT AISYIYAH BOJONEGORO

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Ilmiah
Akhir pada tanggal 05 Mei 2025

Oleh
Mengetahui:
Pembimbing

Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep
NPP. 19890417 201509 070

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : ARLITA WELLY MAYDHA
NIM : 2402032632
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA
DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT
RUMAH SAKIT AISYIYAH BOJONEGORO

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Karya Ilmiah Akhir
Di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 05 Mei 2025

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

1. Aprelia Afidatul Hanafi, S.Kep., Ns., MNS
2. Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep
NPP. 19830912 200609 018

CURRICULUM VITAE

Nama : Arlita Welly Maydha

Tempat, tanggal lahir : Lamongan, 15 Mei 2002

Alamat : Desa Supenuh, Kecamatan Sugio, Kabupaten
Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat pendidikan :

1. TK Lestari Supenuh : Lulus tahun 2008
2. SD Negeri Supenuh : Lulus tahun 2014
3. SMP Negeri 1 Sugio : Lulus tahun 2017
4. SMA Negeri 1 Babat : Lulus tahun 2020
5. S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Lamongan lulus tahun 2024.
6. Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Lamongan Tahun 2024 sampai sekarang.

MOTTO

“Bukan seberapa besar mimpi kalian, melainkan seberapa besar upaya kalian mewujudkan mimpi itu”.

PERSEMBAHAN

Laporan tugas akhir ini saya persembahkan dengan rasa bangga dan bahagia sebagai bentuk ucapan rasa syukur dan terima kasih saya kepada :

1. Puji syukur kepada Allah SWT yang telah menentukan segala apa yang akan terjadi pada hamba-Nya. Alhamdulillah atas nikmat dan rahmat-Nya, karya ilmiah akhir ini dapat terselesaikan dengan kemudahan dan kelancaran dalam setiap prosesnya.
2. Teruntuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan berusaha selama ini. Terimakasih atas kerja kerasnya. Mari tetap berdoa dan berusaha serta jangan menyerah untuk kedepannya.
3. Kedua orang tua saya. Terimakasih atas segala doa, kasih sayang dan dukungan yang tiada hentinya sampai terselesaikannya karya ilmiah akhir ini.
4. Dosen pembimbing dan penguji saya yang telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya yang berharga untuk membimbing dan membagi ilmunya.
5. Teruntuk *support system* yang selalu memberikan semangat sekaligus dukungan dan menemani mulai dari proses hingga penulisan karya ilmiah akhir ini dapat terselesaikan.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya ilmiah akhir ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Profesi Ners di Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

1. Prof. Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku dosen pembimbing dan penguji yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya ilmiah akhir ini.
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya karya ilmiah akhir ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga karya ilmiah akhir ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 19 Februari 2025

Arlita Welly Maydha
NIM. 24.02.03.2632

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURRICULUM VITAE</i>	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.2.1 Tujuan Umum	5
1.2.2 Tujuan Khusus	5
1.3 Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1 Bagi Prodi Profesi Ners.....	6
1.3.2 Bagi Penulis	6
1.3.3 Bagi Rumah Sakit	6
1.3.4 Bagi Perawat	6
1.3.5 Bagi Peneliti Selanjutnya	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Teori	7
2.1.1 Definisi Asma	7
2.1.2 Anatomi Sistem Pernapasan.....	8
2.1.3 Klasifikasi	12

2.1.4 Etiologi.....	12
2.1.5 Manifestasi Klinis	15
2.1.6 Patofisiologi	18
2.1.7 Pathway	20
2.1.8 Pemeriksaan Diagnostik.....	22
2.1.9 Penatalaksanaan	23
2.1.10Komplikasi	24
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma	25
2.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	25
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	31
2.2.3 Intervensi Keperawatan.....	31
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	34
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	34
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	35
3.1 Pendekatan.....	35
3.2 Definisi Operasional	35
3.3 Unit Analisa.....	36
3.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	36
3.5 Pengumpulan Data.....	36
3.5.1 Wawancara.....	37
3.5.2 Observasi.....	37
3.5.3 Dokumentasi	38
3.6 Uji Keabsahan Data	38
3.7 Analisa Data	38
3.8 Etika Pelaksanaan	38
3.8.1 Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	38
3.8.2 Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>)	39
3.8.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	39
3.8.4 Menepati janji (<i>Fidelity</i>)	39
3.8.5 Tidak membahayakan (<i>Beneficience</i>)	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	40

4.2 Karakteristik Partisipan	41
4.3 Asuhan Keperawatan	41
4.3.1 Pengkajian Identitas Pasien	41
4.3.2 Anamnesa	44
4.3.3 Pola ADL Sehari-Hari (D.Orem)	49
4.3.4 Psikososial	51
4.3.5 Data umum	52
4.3.6 Pengkajian Primer	55
4.3.7 Pemeriksaan Fisik	56
4.3.8 Pemeriksaan Diagnostik	62
4.3.9 Terapi	65
4.3.10 Analisa Data	66
4.3.11 Diagnosa Keperawatan	69
4.3.12 Intervensi Keperawatan	71
4.3.13 Implementasi Keperawatan	73
4.3.14 Evaluasi Keperawatan	78
BAB 5 PENUTUP	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan Pada Konsep Asuhan Keperawatan Pasien Asma.....	31
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	36
Tabel 4. 1 Pengkajian Identitas Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	41
Tabel 4. 2 Anamnesa Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro	44
Tabel 4. 3 Pola ADL Sehari-Hari Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	49
Tabel 4. 4 Psikososial Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	51
Tabel 4. 5 Data Umum Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	52
Tabel 4. 6 Pengkajian Primer Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	55
Tabel 4. 7 Pemeriksaan Fisik Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	56
Tabel 4. 8 Pemeriksaan Fisik Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	62
Tabel 4. 9 Terapi Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	65
Tabel 4. 10 Analisa Data Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	66
Tabel 4. 11 Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	69

Tabel 4. 12	Intervensi Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	71
Tabel 4. 13	Implementasi Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	73
Tabel 4. 14	Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Asma Di Ruang IGD Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	78

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Anatomi Sistem Pernapasan.....	8

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	89
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	90

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

-	: Sampai
%	: Persen
&	: Dan
/	: Atau
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
=	: Sama dengan
≤	: Kurang dari atau sama dengan
≥	: Lebih dari atau sama dengan
(	: Kurung buka
)	: Kurung tutup
°	: Derajat
ADL	: <i>Activity of Daily Living</i>
AP	: Anteroposterior
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
DFR	: <i>Dialysis Flow Rate</i>
Dinkes	: Dinas Kesehatan
EKG	: Elektrokardiogram
GDA	: Gula Darah Acak
GIA	: <i>Global Initiative for Asthma</i>
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IV	: Intravena
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
Lansia	: Lanjut Usia
LFT	: <i>Liver Function Test</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MCH	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>

MCHC	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>
MCV	: <i>Mean Corpuscular Volume</i>
MRS	: Masuk Rumah Sakit
PCV	: <i>Pneumococcal Conjugate Vaccine</i>
PH	: <i>Potential Hydrogen</i>
PP	: <i>Pulse Pressure</i>
RDW-CV	: <i>Red Distribution Width- Coefficient Variation</i>
RDW-SD	: <i>Red Distribution Width- Standard Deviation</i>
RFT	: <i>Renal Function Test</i>
RM	: Rekam Medis
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
TD	: Tekanan Darah
WHO	: <i>World Health Organization</i>