

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA
PENDERITA ASMA DI DESA KUMITIR KECAMATAN JATIREJO
KABUPATEN MOJOKERTO



OLEH :
RATNA YUNIA INDRIANI
NIM : 201804024

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2021

LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PENDERITA ASMA DI DESA KUMITIR KECAMATAN JATIREJO KABUPATEN MOJOKERTO

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



OLEH :
RATNA YUNIA INDRIANI
NIM : 201804024

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2021**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan studi 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 ada unsur *plagiarism* saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan akademis

Mojokerto, 1 September 2021

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ratna' with a stylized flourish at the end.

RATNA YUNIA INDRIANI

NIM. 201804024

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir siding

Karya Tulis Ilmiah

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PENDERITA ASMA DI DESA KUMITIR KECAMATAN
JATIREJO KABUPATEN MOJOKERTO

Nama : Ratna Yunia Indriani

NIM : 201804024

Pada tanggal : 1 September 2021

Oleh,

Pembimbing I :



Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,M.Kes

NIK. 162 601 011

Pembimbing II :



Heri Tri Wibowo, S.Kp.Ns.M.Kes

NIK. 162 601 093

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : RATNA YUNIA INDRIANI
NIM : 201804024
Program Studi : KEPERAWATAN
Judul Skripsi : "ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PENDERITA ASMA DI DESA KUMITIR KECAMATAN JATIREJO KABUPATEN MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Diploma pada Program Studi KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji : Dr. FAISAL IBNU. S.Kep.Ns., M.Kes


(.....)

Pembimbing : Dr. MUHAMMAD SAJIDIN.S.Kp., M.Kes


(.....)

Pembimbing : HERI TRI WIBOWO.S.Kep.Ns, M.Kes


(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 27 September 2021

Ka. Prodi D-3 Keperawatan



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

NIK : 062.601.029

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 Pola Nafas Tidak Efektif pada Penderita Asma di Desa Kunitir Kec. Jatirejo Kab. Mojokerto”*. 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. Sajidin, S.Kp., M.Kes. selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto dan pembimbing I yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto dan telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
2. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ns. Heri Triwibowo, SKM.Skep,M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
4. 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, 01 September 2021

Penulis



RATNA YUNIA INDRIANI
NIM. 201804024

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan masalah	3
1.3 Rumusan masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar Asma	6
2.1.1 Definisi Asma.....	6
2.1.2 Klasifikasi Asma	6
2.1.3 Derajat Asma.....	7
2.1.4 Etiologi Asma.....	7
2.1.5 Manifestasi klinis Asma.....	9
2.1.6 Stadium	10
2.1.7 Patofisiologi	10
2.1.8 Pathway	12
2.1.9 Komplikasi	13
2.1.10 Pemeriksaan diagnostik.....	13
2.1.11 Penatalaksanaan	14
2.2 Konsep Pola Nafas Tidak Efektif	16
2.2.1 Definisi pola nafas tidak efektif	16
2.2.2 Etiologi.....	16

2.2.3	Gejala dan Tanda Mayor Minor.....	17
2.2.4	Pola Pernafasan Abnormal.....	18
2.2.5	Frekuensi pernafasan normal.....	18
2.2.6	Komplikasi.....	18
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif pada Penderita Asma 20	
2.3.1	Pengkajian.....	20
2.3.2	Diagnosa keperawatan.....	27
2.3.3	Intervensi.....	28
2.3.4	Implementasi.....	28
2.3.5	Evaluasi.....	28
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1	Desain Penelitian.....	30
3.2	Batasan Istilah.....	30
3.3	Partisipan.....	31
3.4	Lokasi dan Waktu.....	31
3.5	Analisis Data.....	31
3.6	Uji Keabsahan Data.....	33
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1.	Hasil.....	35
4.1.1	Gambaran Lokasi dan Pengambilan data.....	35
4.1.2	Pengkajian.....	35
4.1.3	Diagnosa Keperawatan.....	43
4.1.4	Intervensi keperawatan.....	45
4.1.5	Implementasi Keperawatan.....	46
4.1.6	Evaluasi keperawatan.....	51
4.2.	Pembahasan.....	55
4.2.1	Pengkajian.....	55
4.2.2	Diagnosa keperawatan.....	56
4.2.3	Intervensi keperawatan.....	57
4.2.4	Implementasi keperawatan.....	58
4.2.5	Evaluasi keperawatan.....	59

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.1.1 Pengkajian	61
5.1.2 Diagnosa keperawatan.....	61
5.1.3 Intervensi Keperawatan	61
5.1.4 Implementasi Keperawatan	62
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	62
5.2 Saran.....	62
5.2.1 Bagi pasien	62
5.2.2 Bagi Perawat.....	63
5.2.3 Bagi Institusi pendidikan.....	63
5.2.4 Bagi Penulis Selanjutnya	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penilaian Derajat Serangan Asma	13
Tabel 2.2 Pola Pernapasan normal	25
Tabel 2.3 Pola pernapasan abnormal	25
Tabel 2.4 Frekuensi Pernapasan Normal	25
Tabel 2.5 Intervensi Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Asma (Amin & Hardhi, 2016)	19
----------------------------------------------------------------	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar persetujuan responden	66
Lampiran 2. Format Asuhan Keperawatan Medikal Bedah	68
Lampiran 3. Lembarar Permohonan Uji KTI	77
Lampiran 4. Lembar Konsultasi KTI Pembimbing I	78
Lampiran 5. Lembar Konsultasi KTI Pembimbing II	80
Lampiran 6. Lembar Revisi Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	82
Lampiran 7. Surat Ijin Pendahuluan.....	84

DAFTAR PUSTAKA

- Andra, S. W., & Yessie, M. P. (2013). *KMB 1 Keperawatan Medikal Bedah Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh Askep*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Bararah, T., & Jauhar, M. (2013). *Asuhan Keperawatan Panduan Lengkap Menjadi Perawat Profesional*. Jakarta: Prestasi Pustakaraya.
- Djojodibroto, D. (2016). *Respirologi (Respiratory Medecine)*. (J. Suyono & E. Melinda, Eds.) (2nd ed.). Jakarta: EGC.
- GINA. (2018). *Global Strategy for Asthma Management and Prevention*.
- Kowalak, J. P., Welsh, W., & Mayer, B. (2012). *Buku Ajar Patofisiologis (Professional Guide to Pathophysiology)*. Jakarta: EGC.
- Kozier, B., Berman, A., & Snyder, S. (2011). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses & Praktik (7 ed., Vol. 1)*. Jakarta: EGC.
- Mubarak, W. I., & Chayatin, N. (2015). *Standar Asuhan Keperawatan dan Prosedur Tetap dalam Praktik Keperawatan : Konsep dan Aplikasi dalam Praktik Klinik*. (A. Suslia & F. Ganiajri, Eds.) (1st ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Mumpuni, Y., & Wulandari, A. (2013). *Cara Jitu Mengatasi Asma*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Musliha. (2010). *Keperawatan Gawat Darurat*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Muttaqin, A. (2012). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa dan Nanda NIC NOC Jilid 1*. Jogjakarta: Mediaction.

- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2010). *Fundamental of Nursing : Fundamental Keperawatan Jilid 3. (D. N. Fitriani, O. Tampubolon, & F. Diba, Eds.) (7th ed.)*. Jakarta: Elsevier Ltd.
- Soemantri, I. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Gangguan Sistem pernapasan Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Tarwoto, & Wartonah. (2015). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan. Edisi : 4*. Jakarta.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (1st ed.)*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia* . Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2017). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan (1st ed.)*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Wahid, A., & Suprpto, I. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah : Asuhan Keperawatan pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Widodo, R., & Djajalaksana, S. (2012). *Patofisiologi dan Marker Airway Remodelling pada Asma Bronkial. Jurnal Respirologi Indonesia Vol. 32, No. 2*.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika.