

**LAPORAN KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN ASMA BRONKIAL DI WILAYAH  
KERJA RSUD SUMBERGLAGAH MOJOKERTO**



Oleh

**KHUSNUL KHOTIMAH**

**201804027**

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

## **LAPORAN KASUS**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN ASMA BRONKIAL DI WILAYAH KERJA RSUD SUMBERGLAGAH MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)

Pada Program Study DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI

Kabupaten Mojokerto



Oleh

**KHUSNUL KHOTIMAH**

**201804027**

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

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan ke orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 12 Juli 2021

Yang menyatakan



**KHUSNUL KHOTIMAH**

201804027

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Asma Bronkial di Wilayah Kerja RSUD Sumberglagah Mojokerto

Nama : KHUSNUL KHOTIMAH

NIM : 201804027

Pada tanggal : Pembimbing I : 14 Juni 2021

Pembimbing II : 01 Juli 2021

Oleh:



Pembimbing I:

DR. Lilik M.A., S.Kep.Ns., M.Kes

NIK : 162 601 015



Pembimbing II:

Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK : 162 601 115

## LEMBAR PENGESAHAN

**Skripsi** ini diajukan oleh :


Nama : KHUSNUL KHOTIMAH  
NIM : 201804027  
Program Studi : KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : “ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN ASMA BRONKIAL DI WILAYAH KERJA RSUD SUMBERGLAGAH 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** : RINA NUR HIDAYATI, M.Kep., Sp (.....)  
**Pembimbing** : Dr. LILIK MA'RIFATUL AZIZAH.S.,M.Kes (.....)  
**Pembimbing** : TRI PENI. S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto  
Tanggal : 27 September 2021  
**Ka. Prodi D-3 Keperawatan**

  
**IMA RAHMAWATI. S.Kep.Ns.**  
**M.SiNIK** : 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 dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Asma Bronkial di Wilayah Kerja RSUD Sumberglagah Mojokerto”** Selesainya penulisan proposal laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. drg. Shinta Sawitri, M.Kes selaku Direktur RSUD Sumberglagah Mojokerto yang telah memberikan izin pada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Purwo Atmojo, S.KM., M.Kes. selaku Ketua Komisi Etik Penelitian RSUD Sumberglagah Mojokerto yang telah memberikan izin pada peneliti untuk melakukan penelitian.
3. Dr. M. Sajidin, S.Kp., M.Kes. selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, K.Kep.Ns., M.Si. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Dr. Lilik M.A., S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada peneliti.
6. Tri Peni, S.Kep.Ns, M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada peneliti.
7. Rina Nur H., M.Kep.Sp.Kom selaku penguji utama studi kasus yang aya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.
8. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.

9. Kepada responden, perawat ruangan yang telah bersedia membantu mendampingi dalam proses penelitian studi kasus ini.

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, 12 Juli 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Khusnul Khotimah', with a stylized flourish at the bottom.

Khusnul Khotimah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
MOTTO .....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan .....	6
1.4.1. Tujuan Umum .....	6
1.4.2. Tujuan Khusus .....	6
1.5 Manfaat .....	7
1.5.1. Bagi Pengembangan Ilmu Keperawatan .....	7
1.5.2. Bagi Instiutisi Terkait.....	7
1.5.3. Bagi penulis .....	7
1.5.4. Bagi Klien dan Keluarga.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Konsep Dasar Asma Bronkial.....	9
2.2.1. Pengertian Asma .....	9
2.1.2. Etiologi Asma Bronkial .....	11



2.1.3	Manifestasi Klinis .....	12
2.1.4	Klasifikasi Derajat Asma Bronkial .....	13
2.1.5	Patofisiologi Asma.....	14
2.1.6	Pathway.....	17
2.1.7	Komplikasi.....	18
2.1.8	Pencegahan .....	19
2.1.9	Pemeriksaan Diagnostik.....	20
2.1.10	Penatalaksanaan .....	25
2.2	Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	33
2.2.1	Pengertian Bersihan Jalan Npas Tidak Efektif.....	33
2.2.2	Etiologi.....	33
2.2.3	Batasan Karakteristik .....	35
2.2.4	Standar Luaran Keperawatan Indonesia.....	36
2.2.5	Standar Intervensi Keperawatan Indonesia.....	38
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan .....	43
2.3.1.	Pengkajian.....	43
2.3.2.	Diagnosis Keperawatan .....	49
2.3.3.	Intervensi Keperawatan.....	52
2.3.4.	Implementasi Keperawatan.....	57
2.3.5.	Evaluasi.....	59
<b>BAB III METODOLOGI PENULISAN.....</b>		<b>62</b>
3.1.	Desain Penelitian .....	62
3.2.	Batasan Istilah.....	62
3.3.	Partisipan.....	63
3.4.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	64
3.5.	Pengumpulan Data.....	64
3.5.1.	Wawancara.....	64
3.5.2	Observasi dan pemeriksaan fisik.....	65
3.5.3	Studi Dokumentasi.....	67
3.6.	Uji Keabsahan Data .....	67
3.7.	Analisa Data.....	68
3.7.1.	Pengumpulan Data .....	68
3.7.2.	Mereduksi Data .....	68

3.7.3.	Penyajian Data .....	68
3.7.4.	Simpulan .....	69
3.8.	Etika Penelitian .....	69
3.8.1	Informed Consent (lembar persetujuan).....	69
3.8.2.	Anonymity (tanpa nama) .....	70
3.8.3.	Confidentiality (kerahasiaan).....	70
3.9	Keterbatasan.....	71
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>72</b>
4.1	Hasil.....	72
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	72
4.1.2	Pengkajian.....	73
4.1.3	Analisa Data.....	78
4.1.4	Diagnosis Keperawatan.....	81
4.1.5	Intervensi Keperawatan.....	81
4.1.6	Implementasi.....	88
4.1.7	Evaluasi.....	96
4.2	Pembahasan.....	98
4.2.1	Pengkajian.....	99
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	104
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	108
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	111
4.2.5	Evaluasi.....	113
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>116</b>
5.1	Simpulan .....	116
5.2	Saran .....	118
5.2.1	Bagi Responden atau Masyarakat .....	118
5.2.2	Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan (Rumah Sakit).....	119
5.2.3	Bagi Institusi Pendidikan .....	119
5.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya .....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>121</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>124</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Pengajuan Judul KTI .....	124
Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menguji Proposal KTI .....	125
Lampiran 3 : Lembar revisi ujian proposal Karya Tulis Ilmiah .....	126
Lampiran 4 : Lembar revisi ujian Karya Tulis Ilmiah .....	129
Lampiran 5 : Lembar Permohonan Uji KTI .....	131
Lampiran 6 : Lembar Permohonan Menjadi Partisipan Penelitian .....	133
Lampiran 7 : Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan .....	134
Lampiran 8 : Lembar Konsultasi KTI .....	137
Lampiran 9 : Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	143
Lampiran 10 : Surat Balasan Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	144
Lampiran 11 : Surat Kelaikan Etik .....	145
Lampiran 12 : Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	146
Lampiran 13 : Format Asuhan Keperawatan .....	147
Lampiran 14 : Dokumentasi .....	162



## DAFTAR PUSTAKA

- Afiyanti, Y., & Rachmawati, I. N. (2014). *Metodologi Penelitian Kualitatif Dalam Riset Keperawatan*. Rajawali Pers.
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014a). *KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH Manajemen Klinis untuk Hasil yang Diharapkan* (A. Susila, F. Ganiajri, P. P. Lestari, & R. W. A. Sari (eds.); 8 Vol. 3). Salemba Medika (PT. Salemba Emban Patria).
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014b). *KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH Manajemen Klinis untuk Hasil yang Diharapkan* (A. Susila, F. Ganiajri, P. P. Lestari, & R. W. A. Sari (eds.); 8 Vol.3). Salemba Medika (PT. Salemba Emban Patria).
- Carpenito, L. J. (2014). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan* (13th ed.). EGC.
- Carpenito, Lynda J. (2013). *Buku Saku Diagnosa Keperawatan* (12th ed.). EGC.
- Chalik, R. (2016). *MODUL BAHAN AJAR CETAK FARMASI ANATOMI FISILOGI MANUSIA* (1st ed.). Pusdik SDM Kesehatan.
- Danusantoso, H. (2017a). *BUKU SAKU ILMU PENYAKIT PARU* (Y. J. Suyono (ed.)). EGC.
- Danusantoso, H. (2017b). *BUKU SAKU ILMU PENYAKIT PARU* (J. Suyono (ed.); 3rd ed.). EGC.
- Dinarti, & Mulyanti, Y. (2017). *BAHAN AJAR KEPERAWATAN, DOKUMMEN KEPERAWATAN*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Doenges, M. E., Moorhouse, M. F., & Murr, A. C. (2018). *Rencana Asuhan Keperawatan Pedoman Asuhan Klien Anak-Dewasa* (D. Yulianti, M. T. Iskandar, A. Waluyo, M. Sumawarti, & S. Romadhoni (eds.); 9 Vol. 1). EGC.
- GINA, G. I. for A. (2015). Global Strategy for Asthma Management and Prevention. *National Institutes of Health, Asthma*. National Heart, Lung and Blood Institute
- Herrington, C. S. (2017). *MUIR BUKU AJAR PATOLOGI* (Allen [et. al] (ed.); 15th ed.). EGC.
- Hidayat. (2012). *Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah*. Salemba Medika.
- Hodder, R., Loughed, D., Rowe, H. ., Fitz, G. J. ., Kaplan, A. ., & McIvor, A. (2010). *Management of Acute Asthma in Adults in The Emergency*

*Departement Nonventilatory Management. CMAJ.*

- Hurst, M. (2016). *BELAJAR MUDAH KEPERAWATAN MEDIKALBEDAH* (Q. Rahmah, R. P. Wulandari, & M. T. Iskandar (eds.); Vol. 1). EGC.
- Kowalak, J. P., & Welsh, W. (2010). *BUKU PEGANGAN UJI DIAGNOSTIK* (D. P. Jaya & L. I. Mahendra (eds.); 3rd ed.). EGC.
- Lemone, P., Burke, K. M., & Bauldoff, G. (2016). *BUKU AJAR KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH GANGGUAN RESPIRASI GANGGUAN MUSKULOSKELETAL* (W. Praptiani & A. Linda (eds.); 5th, Vol 4 ed.). EGC.
- Lin, T. L., & Rypkema, S. W. (2010). *MANUAL WASHINGTON Terapi Rawat Jalan* (L. Y. Rachman (ed.)). EGC.
- Mumpuni, Y., & Wulandari, A. (2013). *Cara Jitu Mengatasi Asma pada Anak dan Dewasa* (Sahala & Aldo (eds.); 1st ed.). Rapha Pulishing.
- NANDA. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi dan Klasifikasi (2015-2017)*. EGC.
- Narbuko, C., & Achmadi, H. A. (2012). *Metodologi Penelitian*. PT Bumi Aksara.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc* (Revisi Vol). Mediacion.
- PPNI, Tim Prokja SDKI DPP. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- PPNI, Tim Prokja SIKI DPP. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan* (1st ed.). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia. <http://vwww.inna-ppni.or.id>
- PPNI, Tim Prokja SLKI DPP. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia* (1st ed.). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Riskesdas, T. (2018). *LAPORAN PROVINSI JAWA TIMUR RISKESDAS 2018*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB). [lpblitbangkes@gmail.com](mailto:lpblitbangkes@gmail.com)
- Sumberglagah, R. (2017). *Profil-Rumah Sakit Umum Sumberglagah Jatim*. <https://rssystemglagah.jatimprov.go.id/provil/>
- Surahman, Rachmat, M., & Supardi, S. (2016). *MODUL BAHAN AJAR CETAK FARMASI METODOLOGI PENELITIAN* (M. Toha (ed.)). Pusdik SDM Kesehatan.
- Wahid, A., & Suprpto, I. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi* (A. M@ftuhin (ed.)). CV. Trans Info Media.
- WHO, W. H. O. (2020). *Asthma*. Who.Int. <https://www.who.int/news-room/fact->

sheets/detail/asthma

Wilkinson, J. (2015). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan*. EGC.

Yuliati, D., & Djajalaksana, S. (2015). *Penatalaksanaan Asma Bronkial*. Universitas Brawijaya Press (UB Press).