

**LAPORAN STUDI KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN MASALAH  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA KASUS ASMA  
DI PUSKESMAS GONDANG**



Oleh :

**CHANDRA NOVITASARI**

**NIM : 201804075**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**TAHUN 2020/2021**

**LAPORAN STUDI KASUS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN MASALAH**  
**KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA KASUS ASMA DI**  
**PUSKESMAS GONDANG**

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

Pada Program Studi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI

Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**CHANDRA NOVITASARI**

**NIM : 201804011**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**TAHUN 2020/2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa KTI desain 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 terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 25 Mei 2021

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Chandra Novitasari', written in a cursive style.

**CHANDRA NOVITASARI**

**201804075**

**LEMBAR  
PERSETUJUAN**

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Kasus Asma Di Puskesmas Gondang

Nama : Chandra Novitasari

NIM : 201804075

Pada tanggal : 10 September 2021

Pembimbing I:

Oleh:



Dr. Windu Santoso, M.Kep

NIK:

Pembimbing II:



Moch. Achwandi, M. Kep. CWCS

NIK: 162 601 028

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi** ini diajukan oleh :

Nama : CHANDRA NOVITASARI  
NIM : 201804075  
Program Studi : D3 KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA KASUS ASMA DI PUSKESMAS GONDANG"

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

### DOSEN PENGUJI

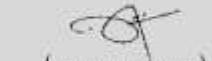
**Penguji** : ANA ZAKIYAH, M. Kep

  
(.....)

**Pembimbing** : Dr. WINDU SANTOSO, S.Kep, M.Kep

  
(.....)

**Pembimbing** : MOCH. ACHWANDI, M.Kep

  
(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto  
Tanggal : 22 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 Masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Kasus Asma Di Puskesmas Gondang”*. Selesainya penulisan proposal 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.G Rosa Priminita selaku Kepala UPT Puskesmas Gondang yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk memberikan 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. Hj. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si. selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
4. Ana Zakiyah, M.Kep selaku ketua penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
5. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
6. Moch. Achwandi, M.Kep. CWCS selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
7. Teman-teman DIII Keperawatan dan semua pihak yang telah membantu selama penyusunan proposal KTI ini.
8. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa proposal laporan kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan sarang yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan proposal laporan kasus ini.

Mojokerto, 25 Mei 2021

Penulis



CHANDRA NOVITASARI

NIM 201804075

## DAFTAR ISI

PROPOSAL LAPORAN STUDI KASUS .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	vii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Batasan Masalah.....	3
1.3    Rumusan Masalah .....	3
1.4    Tujuan Studi Kasus .....	3
1.4.1    Tujuan Umum .....	3
1.4.2    Tujuan Khusus .....	3
1.5    Manfaat Studi Kasus .....	4
1.5.1    Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2    Manfaat Praktis .....	4
BAB 2 .....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas .....	6
2.1.1    Pengertian .....	6
2.1.2    Batasan Karakteristik.....	8
2.1.3    Etiologi.....	8
2.2    Konsep Oksigenasi .....	9
2.2.1    Pengertian .....	9
2.2.2    Proses Terjadinya Pernafasan .....	9
2.2.3    Etiologi Gangguan Oksigenasi.....	10
2.2.4    Faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Oksigenasi.....	11



2.2.5	Tindakan Untuk Mengatasi Masalah Kebutuhan Oksigenasi .....	13
2.3	Konsep Dasar Asma Bronkial .....	17
2.3.1	Pengertian.....	17
2.3.2	Etiologi Asma Bronkials .....	18
2.3.3	Patofisiologi Asma Bronkial .....	20
2.3.1	Pathway Asma Bronkial.....	21
2.3.1	Manifestasi Klinis .....	22
2.3.4	Klasifikasi Derajat Asma Bronkial .....	22
2.3.5	Pemeriksaan Penunjang Asma Bronkial .....	23
2.3.6	Kontrol asma bronkial.....	26
2.3.7	Penatalaksanaan Asma Bronkial .....	27
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan.....	30
2.4.1	Pengkajian .....	30
2.4.2	Diagnosa Keperawatan.....	33
2.4.3	Rencana Keperawatan .....	33
2.4.4	Implementasi .....	35
2.4.5	Evaluasi .....	36
BAB 3	.....	36
METODE PENELITIAN	.....	36
3.1	Desain Penelitian .....	36
3.2	Batasan Istilah .....	36
3.3	Partisipan .....	37
3.4	Lokasi dan waktu penelitian.....	38
3.5	Pengumpulan data .....	38
3.5.1	Pengkajian .....	38
3.5.2	Observasi dan pemeriksaan fisik.....	38
3.6	Uji Keabsahan Data.....	39
3.7	Analisis Data .....	39
3.7.1	Pengumpulan Data .....	40
3.7.2	Penyajian Data .....	40
3.7.3	Simpulan .....	40
3.8	Etika Penelitian.....	41
BAB 4	.....	43
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	43

4.1 Hasil.....	43
4.1.1 Pengkajian.....	43
4.2 Pembahasan .....	66
4.2.1 Pengkajian.....	66
4.2.2 Diagnosis Keperawatan .....	67
4.2.3 Rencana Asuhan Keperawatan .....	68
4.2.4 Implementasi.....	68
4.2.5 Evaluasi.....	69
BAB 5 .....	74
SIMPULAN DAN SARAN .....	74
5.1 Simpulan.....	74
5.2 Saran .....	75
5.2.1 Bagi Masyarakat .....	75
5.2.2 Bagi Petugas Kesehatan .....	76
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	76
5.2.4 Bagi Institusi Pendidikan .....	76
5.2.5 Bagi Rumah Sakit .....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	77
Lampiran 1.....	80
Lampiran 2.....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	80
Lampiran 2.....	81

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin Huda Nurarif, S. Kep., Ns & Hardhi Kusuma, S. Kep., N. &. (2015).  
*Intervensi Keperawatan.*
- Amin Huda Nurarif, H. K. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan  
Diagnosa Medis Dan Nanda Nic-Noc.*
- Asmadi. (2016). Konsep Dan Aplikasi Kebutuhan Dasar Klien. In *Salemba  
Medika.*
- Astuti, R., & Darliana, D. (2018). Hubungan Pengetahuan Dengan Upaya  
Pencegahan Kekambuhan Asma Bronkhial The Reletionship Between  
Patients ' Knowledge And Their Effort To Prevent The Bronchial Asthma.  
*Idea Nursing.*
- Hasdianah, S. I. . &. (2016). *Pemeriksaan Penunjang Asma Bronkial.*
- Haswita, S. (2017). *Pengertian Oksigen.*
- Imran, N. A. I., Khairani, R., & Susanti, F. (2018). Hubungan Tingkat Kontrol  
Dengan Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma. *Jurnal Biomedika Dan  
Kesehatan.* <https://doi.org/10.18051/jbiomedkes.2018.V1.152-157>
- Kesehatan, I. P. (2018). *No Title.*
- Laksana, M. A., & Berawi, K. N. (2015). Faktor – Faktor Yang Berpengaruh Pada  
Timbulnya Kejadian Sesak Napas Penderita Asma Bronkial. *Majority.*
- Latipun. (2010). *Partisipan.*

- Musrifatul Uliyah, A. A. H. (2015). *Faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Oksigenasi*.
- Nanda Nic-Noc. (2015).
- Nugroho, T. (2016). *Pengertian Asma Bronkial*.
- Nurhidayah, N. (2017). *Definisi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas*.
- Ppni, T. P. S. D. (2017a). *Batasan Karakteristik Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas*.
- Ppni, T. P. S. D. (2017b). *Pengertian Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif*.
- Pramudaningsih, Icca Narayani, & Afriani, E. (2019). Pengaruh Terapi Inhalasi Uap Dengan Aromaterapi Eucalyptus Dengan Dalam Mengurangi Sesak Nafas Pada Pasien Asma Bronkial Di Desa Dersalam Kecamatan Bae Kudus. *Jurnal Profesi Keperawatan (Jpk)*, 6(1), 16–29.  
[Http://jurnal.akperkridahusada.ac.id/index.php/jpk/article/view/60](http://jurnal.akperkridahusada.ac.id/index.php/jpk/article/view/60)
- Purwandiyarti Apriliani, Intan Anggita, D. (2020). *Tindakan Untuk Mengatasi Masalah Kebutuhan Oksigenasi*.
- Rahmawati, Y. (2016). Upaya Meningkatkan Keefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik Di Rsud Dr. Soehadi Prijonegoro. *Publiikasi Ilmiah*.
- Reni, H. (2017). *Etiologi Gangguan Oksigenasi*.
- Sitanggang. (2018). Tujuan Evaluasi Dalam Keperawatan. *Journal Proses*

*Dokumentasi Asuhan Keperawatan.*

Supriyatno, B., & Nataprawira, H. M. D. (2016). Terapi Inhalasi Pada Asma Anak. *Sari Pediatri*. <https://doi.org/10.14238/Sp4.2.2002.67-73>

Sutanto, F. (2017). *Pengertian Oksigenasi*.

Tim Pokja Sdki Dpp Ppni. (2016). *Diagnosa Keperawatan*.

Tim Pokja Sdki Dpp Ppni. (2017). *Etiologi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas*.

Titih, D. H. (2018). *Etiologi Asma Bronkial (Buku Metod)*.

Titih, H. (2018). *Penatalaksanaan Asma Bronkial*.

Tri. (2015). *Desain Penelitian*.