

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. S DENGAN GANGGUAN
SISTEM PERNAPASAN: ASMA BRONCHIALE DI BANGSAL
BOUGENVILLE III RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI**



Disusun Oleh :

NINING SETYOWATI

J 200 090 070

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Guna Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat Untuk Menyelesaikan Program
Pendidikan Diploma III Keperawatan**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012**

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah dengan judul **"ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. S DENGAN GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN : ASMA BRONCHIALE DI BANGSAL BOUGENVILLE III RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI"** Program, Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pembimbing



Vinami Yulian, S.Kep.Ns.
NIK. 300.1345

HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan diterima untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan.

Hari : Kamis

Tanggal : 26 Juli 2012

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Nama Terang

Tanda Tangan

Penguji I : Vinami Yulian, S.Kep.,Ns

(.....)

Penguji II : Endang Zulaicha S., S.Kp

(.....)

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Arif Widodo, A.Kep, M.Kes)

NIK. 630

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nining Setiyowati

NIM : J 2000 900 70

Menyatakan, judul karya tulis ilmiah :

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERNAPASAN : ASMA BRONCHIALE BOUGENVILLE III RSUD PANDAN
ARANG BOYOLALI”**

1. Adalah bukan karya orang lain sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
2. Hasil karya ilmiah ini merupakan hak royalti non eksklusif, apabila digunakan sebagai sumber pustaka.

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

Surakarta, 05 Agustus 2012

Yang Menyatakan



Nining Setiyowati

MOTTO

- ❖ *Hidup ini pilihan. Kamu yg sekarang adalah pilihan yg kamu ambil di masa lalu. Bijaklah dalam memilih langkahmu selanjutnya.*
- ❖ *Jangan pernah berhitung dengan Allah atas yang diberikan Allah atas ibadah kita. Maka Allah akan memberikan alam semesta kepadamu*
- ❖ *Jenius adalah 1%inspirasi dan 99% adalah keringat.*
- ❖ *Sebenarnya Anda lebih berani dari yang anda duga, lebih kuat dari yang anda tahu, dan lebih pintar yang anda kira, namun itu semua tersembunyi dibalik dinding tipis bernama keragu-raguan.*
- ❖ *Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain dari apa yang telah diusahakan (An-Najm:39).*
- ❖ *Orang yang berhenti belajar, akan menjadi pemilik masa lalu. Orang2 yang masih terus belajar akan menjadi pemilik masa depan.*
- ❖ *"Orang berilmu dan beradab tidak akan tinggal dikampung halaman .tinggalkan negerimu dan merantaulah ke negeri orang. Merantaulah,kau akan dapatkan pengganti dari kerabat dan kawan. Berlelah-lelah,manisnya hidup akan terasa setelah berjuang"(Umam Syafi'i).*
- ❖ *Ilmu tanpa agama buta dan agama tanpa ilmu lumpuh.(Albert F).*
- ❖ *You will become whatever you consistently think about yourself(Izzatul Jannah)*

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini penulis persembahkan untuk:

- Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan barokahnya pada ku, dan yang tidak pernah berhenti menyayangiku.
- Alm. Bapak ku tercinta dan Ibu yang amat ku sayang. Terima kasih Ibu atas doanya dan perjuangannya selama ini, sehingga ananda bisa menyelesaikan sekolah.
- Buat Kakakku yang selalu mengajari tentang ketegaran hidup dan mas ku yang selalu membantu moril dan materi dalam menyelesaikan kuliah ini.
- Buat Bulekku yang selalu memberi dukungan nan jauh disana, serta ponakan yang selalu memberi keceriaan.
- Kepada ibu Vinami Yulian selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan.
- Sahabatku Widi dan Ipah. Makasih buat semangat dan motivasinya selama ini. Maksih kalian selalu ada buat aku. Aku sayang kalian.
- Buat seseorang yang ada dijauh sana, terima kasih atas dukungan, semangat, dan pengertiannya selama ini.
- Buat temen-temen di Kep. D3 kelas B, aku tidak akan melupakan kalian... you are the best...

- Buat orang-orang yang sudah meminjamkan laptop dan komputernya selama ini (Nisa dan Ipul) makasih ya dek, berkat bantuan kalian karya tulisku bisa selesai.
- Buat tim stase Keperawatan Dalam khususnya bimbingan Bu Vinami, (Uul, Umi, Aji, Sabta) tetap solid. Dan tetap semangat. Jangan pernah lupakan perjuangan kita teman....
- Buat semua yang selalu mendukung dan memberi semangat. makasih...

KATA PENGANTAR



Assalamualikum, wr.wb

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kahadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmad serta hidayah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas tugas akhir ini dengan judul Asuhan Keperawatan Pada Ny.S Dengan Asma Bronchiale Di RSUD Pandan Arang Boyolali.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak mengalami kesulitan dan hambatan, tetapi berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, tugas akhir ini dapat penulis selesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terma kasih banyak pada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji., MS. selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo., A.Kep., M.Kes. selaku dekan Fakultas ilmu kesehatan universitas muhammadiyah Surakarta .
3. Winarsih Nur Ambarwati., S.Kep, Ns, ETN, M.Kep. selaku ketua jurusan keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Vinami Yulian., S.Kep, Ns. selaku pembimbing. Terima kasih atas bimbingan, pengarahan, saran dan nasehatnya. Terima kasih atas kesabarannya dalam membimbing penulis selama ini.
5. Endang Zulaicha S., S.Kp, selaku penguji, terima kasih atas saran dan masukannya untuk penulis.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan karya tulis ini.

Penulis menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang membangun dari pembaca. Harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan pada penulis khususnya.

Atas bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Wassalamualaikum, wr.wb.

Surakarta, 16 Juni 2012

Penulis

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. S DENGAN GANGGUAN
SISTEM PERNAPASAN: ASMA BRONCHIALE DI BANGSAL
BOUGENVILLE III RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI
(Nining setiowati, 2012, 63 halaman)**

ABSTRAK

Latar belakang : Penyakit saluran pernafasan merupakan penyebab kedua paling banyak, menyebabkan kematian. Setelah gangguan pembuluh darah. Di Indonesia prevalensi gejala penyakit asma melonjak dari sebesar 4,2 % menjadi 5,4% selama 20 tahun terakhir. Sedangkan prevalensi asma di Jawa Tengah sebesar 3,01%.

Tujuan : Untuk mengetahui asuhan keperawatan pada klien dengan asma bronchiale meliputi pengkajian, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

Hasil : Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 x 24 jam di dapatkan hasil pasien, bersihan jalan napas kembali efektif, pola napas kembali efektif, kualitas tidur meningkat nafsu makan juga bertambah.

Kesimpulan : Kerjasama antar tim kesehatan dan klien / keluarga sangat di perlukan unuk keberhasilan asuhan keperawatan pada klien, komunikasi terapeutik dapat mendorong pasien lebih kooperatif, latihan napas dalam dapat membuat pola nafas kembali efektif dan membuat klien lebih rileks dan merupakan tindakan yang efektif untuk klien asma.

Kata kunci : asma bronchiale, bersihan jalan nafas, pola nafas, kualitas tidur.

**NURSING CARE TO Mrs. S WITH RESPIRATORY SYSTEM DISORDER:
BRONCHIAL ASTHMA AT BOUGENVILLE III ROOM IN THE RSUD
PANDAN ARANG BOYOLALI HOSPITAL
(Nining Setiowati, 2012, 63 pages)**

ABSTRACT

Back ground: The respiratory tract disease is the second leading cause of most, the cause of death. After the interruption of blood vessels. In Indonesia, the prevalence of asthma symptoms increased from 4.2% to 5.4% during the last 20 years. While the prevalence of asthma in Central Java at 3.01%.

Purpose: To determine nursing care in client with asthma bronchiale include assessment, intervention, implementation and evaluation of nursing

Result : After the nursing care for 3 x 24 hours in getting the results client, effective airway clearance back, breathing pattern re-effective, improved sleep quality also increases appetite

Conclusion: Collaboration between the health care team and client / family is in need under on the success of nursing care to patients, therapeutic communication can encourage a more cooperative patient, practice deep breathing can make breathing pattern back effectively and make the patient more relaxed and is an effective action for asthma clients.

Key word: asthma bronchiale, airway clearance, breathing patterns, sleep quality.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Tujuan penulisan.....	3
D. Manfaat Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Asma	5
B. Klasifikasi	6
C. Etiologi	7
D. Patofisiologi	9

E.	Pathways	11
F.	Tanda dan Gejala	12
G.	Komplikasi	15
H.	Pemeriksaan Penunjang	15
I.	Penatalaksanaan	17
J.	Pengkajian Keperawatan	19
K.	Diagnosa Keperawatan	20
L.	Intervensi Keperawatan	21
BAB III TINJAUAN KASUS		33
A.	Pengkajian	33
B.	Analisa Data	38
C.	Diagnosa Keperawatan	39
D.	Intervensi.....	39
E.	Implementasi	42
F.	Evaluasi.....	44
BAB IV PEMBAHASAN		50
A.	Diagnosa Keperawatan yang Muncul di Kasus	51
B.	Diagnosa Keperawatan yang ada teori tetapi muncul dalam kasus	60
BAB V PENUTUP		62
A.	Kesimpulan	62
B.	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Pathway	11
Gambar 3.1. Genogram.....	34

DAFTAR SINGKATAN

ADL	= Activity Daily Living
APE	= Arus Puncak Ekspirasi
BB	= Berat Badan
EKG	= Elektro Kardiografi
FEV1/FVC	= Forced Expiratory Volume in 1 Second
GCS	= Glasglow Coma Scale
GDA	= Gas Darah Arteri
IMT	= Indek Massa Tubuh
IWL	= Inesible Water Loss
KPT	= Kapasitas Total Paru
KRF	= Kapasitas Residu Fungsional
LILA	= Lingkar Lengan Atas
LK	= Lingkar Kepala
LP	= Lingkar Perut
MDI	= Metered Dose Inhaler
PaO ₂	= Tekanan Parsial Oksigen dalam Darah Arterial
PaCO ₂	= Tekanan Parsial Karbondioksida dalam Darah Arterial
RDA	= Recommended Daily Allowance
RR	= Respiratory Rate
TB	= Tinggi Badan
VEP	= Volume Ekspirasi Paksa Detik Pertama

V/Q = Rasio ventilasi – perfusi (Ventilasi Alveolar/Aliran Darah dalam Suatu Regio Paru)

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Dokumentasi Laporan Kasus
- Lampiran 2. Foto Copy Lembar Konsultasi
- Lampiran 3. Daftar Riwayat Hidup