

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN GANGGUAN  
SISTEM PERNAFASAN ASMA DI RUANG MELATI II  
RUMAH SAKIT Dr. MOEWARDI**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**Disusun Oleh:**

**HENDHI SETYONO ARI WIBOWO**

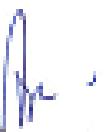
**J 200 110 020**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2014**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan di depan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah dengan judul **"ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN DENGAN ASMA PADA An. R DI BANGSAL MELATI II DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA"** Program studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sumkarta.

Pembimbing



SITI ARIFAH, Skp,M.Kes

NIK. 902

## HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Dosen Pengaji 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 : Sabtu

Tanggal : 19 Juli 2014

Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah

Nama Terang

Pengaji I : Siti Arifah, S.Kp., M.Kes

Pengaji II : Irdawati, S.Kep., Ns., M.Si (Med)

Tanda Tangan



Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



**LEMBAR PERYATAAN**  
**ORIGINALITAS KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN ASMA DI RUANG MELATI II RUMAH SAKIT Dr. MOEWARDI

Nama Penulis : Hendhi Setyono Ari Wibowo

NIM : J.200.110.020

Fakultas : FIK / D III Keperawatan

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa karya dengan judul tersebut merupakan karya *original* ( hasil karya sendiri ) dan belum pernah dipublikasikan atau merupakan karya dari orang lain, kecuali dalam bentuk kutipan dari beberapa sumber yang dicantumkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia untuk menanggung dan menerima segala konsekuensinya sebagai bentuk tanggung jawab dari saya.

Surakarta, 3 Juli 2014

Yang menyatakan,

  
(Hendhi Setyono Ari Wibowo)

**HALAMAN PERYATAAN PUBLIKASI**  
**KARYA TULIS ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,saya

Nama Penulis : Hendhi Setyono Ari Wibowo

NIM/NIK/NIP : J.200.110.020

Fakultas/Jurusan : FIK / D III Keperawatan

Jenis : Karya Tulis Ilmiah

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN  
GANGGUAN SITEM PERNAFASAN ASMA DI  
BANGSAL MELATI II RS. DR MOEWARDI

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk

1. Memberikan hak bebas royalty kepada Perpustakan UMS atas penulisan karya ilmiah saya,demi pengembangan ilmu pengetahuan
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database),mendistribusikan serta menampilkanya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMS dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian peryataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 3 Juli 2014

Yang menyatakan,



Hendri Suryono Ari Wibowo

## **MOTTO**

*“Ya Tuhan kami. Berikanlah Rahmat kepada kami dari sisi-Mu dan sempurnakanlah petunjuk yang lurus bagi kami dalam urusan kami.”*

*( Q.S. Al Kahf : 10 )*

*“Bukanlah kesulitan yang membuat kita takut, tapi ketakutan yang membuat kita sulit, karena itu jangan pernah mencoba untuk menyerah dan jangan pernah menyerah untuk mencoba. Maka jangan katakan pada Allah aku punya masalah, tetapi katakan pada masalah aku punya Allah Yang Maha Segalanya.”*

*(Ali Bin Abi Thalib)*

*“Roda hidup terus berputar dan takdirpun tak selalu sama, Namun hasrat tuk tetap berusaha dan berjuangan menjadi semangat yang membuat kita semakin kuat “*

*( Penulis )*

## **PERSEMBAHAN**

Sebuah Karya Tulis Ilmiah ini Penulis Persembahkan Untuk :

- Kedua Orangtuaku ( Bapak Suparno dan ibu Surawi ) yang selalu mendoakanku agar anaknya selalu sukses, memberikanku semangat, motivasi untuk maju, selalu menasehatiku untuk sabar. Terimakasih atas semua kasih sayang yang telah kalian curahkan padaku.
- Buat Om eben, Bulik Anita net, semua keluargaku yang selalu mendoakanku untuk menjadi yang terbaik.
- Buat bunda Siti Arifah yang saya sayangi, terimakasih ya ibu sudah sabar menghadapi kami, menyemangati kami dan khususnya memarahi saya kalau saya tidak berobat.hehehe.
- Semua teman temanku DIII keperawatan angkatan 2011 semoga kebersamaan kita selalu terjaga dan tidak berhenti disini.
- Temen temen yang mendapatkan stase Anak, mari kita berjuang sama-sama.
- Semua sahabatku (crew YOU and ME music) kalian is the best.
- Untuk Anak-anak Kost Pandawa terimakasih selalu mau memberikan semangat.
- Tempatku mencari ilmu, Almamaterku tersayang Universitas Muhammadiyah Surakarta.

## KATA PENGANTAR



Assalamu'allaikum, Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbilalamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, berkah serta hidayah-Nya kepada penulis. Atas karunia yang Allah berikan penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul: "**ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN DENGAN ASMA PADA An. R DI BANGSAL MELATI II DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA**"

Dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesulitan, sehingga penulis banyak membutuhkan bantuan, kritik dan saran. Akhirnya, Berkat bimbingan dari berbagai pihak penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan oleh penulis.

Oleh karena itu perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan ucapan dan hati yang tulus kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, MS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Suwadji M.Kes Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Okti Sri P, S.Kep., M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B selaku Kaprodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Vinami S.Kep., Ns Selaku Sekprodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
5. Siti Arifah Skp.M.Kes., selaku pembimbing KTI yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan tugas akhir ini
6. Segenap Dosen keperawatan DIII UMS.
7. Kedua orang tuaku dan kakakku tercinta serta keluarga besarku terima kasih atas do'a dan dukungannya.
8. Sahabat-sahabat AKPER 2011 terima kasih atas indahnya persahabatan.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam memberikan dorongan moril yang tidak dapat menyebutkan satu persatu.

Atas bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan banyak terima kasih, semoga mendapatkan ridho dan balasan dari Allah SWT dan semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, Juli 2014



Hendi Setyoko Ari Wibowo

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN  
GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN ASMA DI  
RUANG MELATI II RUMAH SAKIT Dr. MOEWARDI**  
(Hendhi Setyono Ari Wibowo, 2014, 60 Halaman)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Asma merupakan penyakit yang umumnya mempengaruhi orang-orang dari semua usia, dan dapat mempengaruhi psikologis serta sosial yang termasuk domain dari kualitas hidup. Penyakit ini pada umumnya dimulai sejak masa anak-anak.

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

**Hasil:** Diagnosa yang muncul pada kasus adalah ketidakefektifan bersihkan jalan napas, Gangguan pertukaran gas, gangguan nutrisi. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam didapatkan hasil sesak nafas pada klien sudah berkurang, pola nafas kembali normal nafsu makan meningkat.

**Kesimpulan:** Tindakan keperawatan yang dilakukan pada klien adalah dengan memberikan terapi nebulezer dan batuk efektif dapat mengurangi sesak nafas dan pola nafas kembali normal, memberikan terapi diet sesuai program menyebabkan gangguan nutrisi tidak terjadi.

**Kata kunci:** Asma, ketidakefektifan bersihkan jalan napas, gangguan pertukaran gas, gangguan nutrisi.

**NURSING CARE On CHILD. A WITH RESPIRATORY SYSTEM  
DISORDERS OF ASTHMA ON MELATI II ROOM Dr.  
MOEWARDI HOSPITAL**

(Hendhi Setyono Ari Wibowo, 2014, 60 pages)

**ABSTRACT**

**Background :** Asthma is a disease that generally affects people of all ages , and can affect the psychological and social domains of quality of life including . This disease usually starts from childhood .

**Objective :** To determine nursing care to clients with asthma include assessment , intervention , implementation and evaluation of nursing .

**Results :** The diagnosis is emerging in the case of ineffectiveness of airway clearance , gas exchange disorders , nutritional disorders . After 3x24 hour nursing care for the results obtained shortness of breath on the client is reduced , breathing patterns returned to normal appetite increases .

**Conclusion :** The act of nursing is done on the client is to provide nebulizer therapy can effectively reduce coughing and shortness of breath and breathing patterns returned to normal , give appropriate dietary therapy programs cause nutritional deficiencies do not occur .

**Keywords :** Asthma , ineffective airway clearance , impaired gas exchange , impaired nutrition .

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERYATAAN ORIGINILITAS .....	vi
HALAMAN PERYATAAN PUBLIKASI .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
ABSTRAK (bahasa Indonesia) .....	xi
ABSTRACT (bahasa Inggris) .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiii
 BAB 1: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Laporan Kasus .....	3
D. Manfaat Laporan Kasus .....	4
 BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
A. TINJAUAN TEORI	
1. Pengertian .....	6
2. Etiologi .....	6
3. Patofisiologi .....	7
4. Pathway .....	9
5. Komplikasi .....	10
6. Pemeriksaan penunjang.....	10
7. Manajemen Medik.....	12

<b>B. TINJAUAN KEPERAWATAN</b>	
1. Pengkajian .....	13
2. Diagnosa Keperawatan .....	17
3. Intervensi Keperawatan .....	18
<b>BAB III: TINJAUAN KASUS</b>	
A. Biodata .....	24
B. Pengkajian .....	24
C. Analisa data .....	33
D. Diagnosa Keperawatan .....	33
E. Intervensi Keperawatan .....	34
F. Implementasi Keperawatan .....	37
G. Evaluasi Keperawatan .....	41
<b>BAB IV: PEMBAHASAN</b>	
A. Pengkajian .....	46
B. Diagnosa keperawatan yang muncul pada kasus.....	48
C. Pelaksanaan Tindakan .....	51
D. Hasil Evaluasi .....	56
<b>BAB V: SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	59
B. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway

Gambar 3.1 Genogram

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Intervensi

Tabel 1.2 Intervensi

Tabel 3.1 Riwayat Imunisasi

Tabel 3.2 Data Laboratorium

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Foto Copy Lembar Konsultasi.

Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup