

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN EDEMA
PARU AKUT DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU)**



Oleh:

**ARIFAH MEKAWATI
NIM: 2012.0660.062**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2015**

KARYA TULIS ILMIAH
**ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN EDEMA
PARU AKUT DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU)**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.kep)
Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatatran
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

ARIFAH MEKAWATI

NIM.2012.0660.062

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2015

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ARIFAH MEKAWATI

NIM : 20120660062

Program studi : D3 KEPERAWATAN

Fakultas : ILMU KESEHATAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di *Umsurabaya*.

Surabaya, 05 Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,

ARIFAH MEKAWATI

NIM : 2012.0660.062

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunanya,
Sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada
Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 29 Juli 2015

Menyetujui,

Pembimbing 1

Latifiyan NA, Skep, Ns, Mkes.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pipit Festy W., SKM., M.Kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan didepan penguji

Ujian Sidang Karya Tulis Ilimiah Pada

Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada tanggal, 05 Agustus 2015

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Suyatno HS, S.kep N.s M.ked.Trop (.....)

Anggota : Fatin Lailatul .B., S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

Anggota : Latifiyan NA, Skep, Ns, Mkes. (.....)

Mengesahkan,

Dekan FIK UMSurabaya

Dr. Nur Mukaromah, SKM.,M.Kes

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrabbi ‘alamin, segala puji dan syukur hanyalah milik Allah SWT, Tuhan penguasa alam semesta. Dialah Maha Pengasih yang mengasihi manusia dan seluruh makhluk-Nya, lebih dari cinta seseorang makhluk kepada sesamanya. Semoga shalawat serta salam tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, serta orang-orang yang senantiasa berjuang di jalan Islam hingga hari yang dijanjikan.

Dalam membuat Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjuangan yang tanpa lelah, sehingga pada akhirnya saya sebagai penulis mampu untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN EDEMA PARU AKUT DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU)”**, sebagai salah satu tugas akhir dari Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Ketelitian merupakan hal yang sangat penting dalam melaksanakan segala sesuatu termasuk dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini agar mendapatkan hasil yang baik dan maksimal. Disadari sepenuhnya oleh penulis serta dengan kerendahan hati, bahwa tulisan ini masih banyak kekurangan baik teori, metode, maupun cara penulisannya, seperti kata pepatah “Tiada Gading Yang Tak Retak”, demikian juga sebagai manusia tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kekhilafan.

Namun demikian banyak juga jasa diluar diri penulis yang patut dihargai setinggi-tingginya, oleh karena itu dengan ketulusan hati dan rasa terima kasih

serta penghargaan yang tiada terhingga, terlukis dalam lembaran kata pengantar sebagai kenangan.

Akhir kata, penulis berharap semoga dapat bermanfaat dikemudian hari serta dapat menjadi sumbangsih bagi Almamater, serta tidak lupa saran maupun kritik yang membangun bagi perbaikan selalu penulis harapkan demi kesempurnaan dan kebaikan bersama.

Surabaya, 05 Agustus 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT serta rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Pasien Edema Paru Akut di ruang Intensive Care Unit (ICU)”.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, tentunya penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya dan Direktur Rumah Sakit Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi D3 Keperawatan.
2. Dr. Nur Mukaromah, SKM. ,M.Kes selaku Dekan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi D3 Keperawatan.
3. Pipit Festy W, SKM. M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Latifiyan NA, Skep, Ns, Mkes. selaku pembimbing yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, koreksi serta saran, hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dosen dan seluruh staf pengajar di Program Studi D3 Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasihat selama menempuh pendidikan.
6. Nurul Yuli S.Kep Ners selaku kepala ruangan ICU Rumah sakit Siti Khodijah Sepanjang yang telah mengijinkan pengambilan kasus sehubungan dengan menyelesaikan tugas akhir.
7. Pasien dan keluarga yang telah banyak membantu sehingga penulis dapat melengkapi data untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Yang tercinta Ibu Misrinah dan Bapak Wito terimakasih banyak telah memberikan segala do'a, materi serta semangat untukku.

9. Yang saya sayangi kedua orang tuaku Ibu Misrinah dan Bapak Wito yang selalu menjadi alasan semangat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga selesai tepat waktu.
10. Teman – teman saya D3 Keperawatan angkatan 2012. Dukungan dan motivasi kalian membuat saya lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terimakasih atas kebersamaannya.
11. Tina, Nikma, Reta, Citra, Tia'Agustine, Anis Y yang selalu memberikan semangat dan dukungan dengan setulus hati sehingga karya tulis ini tersusun dengan lancar.
12. Serta teman seperjuangan KTI Gadar April, Indri, Dhona, Ryandeas, Ridha, Firman yang selalu saling mendukung dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu.

Semoga amal kebbaikannya mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna dan tidak luput dari kesalahan, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan dimasa mendatang. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 05 Agustus 2015

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan	v
Kata pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih.....	viii
Daftar isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Abstrak	xiv
Abstract	xv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Metode Penelitian	6
1.6 Lokasi Dan Waktu	7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Teori Medis	
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Klasifikasi	9
2.1.4 Manifestasi Klinis	10
2.1.5 Patofisiologi	13
2.1.6 Komplikasi	17
2.1.7 Pemeriksaan	17

2.1.8 Penatalaksanaan.....	18
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	18
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	20
2.2.3 Intervensi Keperawatan.....	20
2.2.4 Implementasi Keperawatan	20
2.2.5 Evaluasi	20
2.3 Penerapan Asuhan Keperawatan Edema Paru Akut	
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	20
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	23
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	23
2.3.4 Evaluasi	30
BAB 3 TINJAUAN KASUS	
3.1 Pengkajian keperawatan	31
3.2 Daftar Masalah Keperawatan	38
3.3 Analisa Data	38
3.4 Diagnosa Keperawatan	40
3.5 Intervensi Keperawatan	40
3.6 Implementasi Keperawatan	43
3.7 Evaluasi	55
BAB 4 PEMBAHASAN	
4.1 Pengkajian keperawatan	60
4.2 Diagnosa Keperawatan	62
4.3 Intervensi Keperawatan	63
4.4 Implementasi Keperawatan	64
4.5 Evaluasi Keperawatan	64
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	68

5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Laboratorium	35
Tabel 3.2	Analisa Data.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	Surat Ijin Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian Di Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang
Lampiran 3	Surat Permintaan Menjadi Responden
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 5	Lembar Konsultasi
Lampiran 6	Lembar Berita Acara

DAFTAR PUSTAKA

- Muttaqin. A. 2008. *Asuhan Keperawatan Klien Pada Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Tabrani Rab. 2010. *Ilmu Penyakit Paru* . Trans Info Media, Jakarta.
- Jeffry M. C., MD. 2012. *Master Plan Kedaruratan Medik*. Binarupa Aksara Publisher, Tangerang.
- Sudoyo AW. 2006. *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. 5th Ed. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Smeltzer & Bare. 2008. *Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8 Volume 2*. Jakarta: EGC
- Nurarif Amin Huda. 2013. *Aplikasi Asuhan Keperawatan berdasarkan diagnose medis & NANDA(North American Nursing Diagnosis Assosiation) NIC-NOC*. Media Action publishing
- Nikmatur. R. 2012. *Proses Keperawatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: AR-Ruzz
- World Health Organization. 2010. *Data and Statistic of Acute Lung Odema 2010*. Diakses dari <http://www.who.int/acutelungodema/wntd/2010/statisticalreports/index.html/>
- Ahmad Subagyo . *Media informasi dan konsultasi kesehehatan repirasi* . diakses dari <http://www.klikparu.com/2013/02/edema-paru-kelainan-akut-atau-kronik.html>
- Manafners. 2011. *Asuhan keperawatan edema paru*. Tersedia: <http://manafners.wordpress.com/2011/05/15/asuhan-keperawatan-edema-paru/>. Jakarta 06 april 2013. 11.09 WIB (aces online)
- Sutiono Natalia (2013). *Buku Saku Harrison Kedaruratan Medik*. Karisma publishing Group (Bahasa Indonesia)
- Kimberly A. J. Bilotta. 2014. *Kapita Selektta Penyakit : Dengan Implikasi Keperawatan, Ed. 2*. Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Narayihaa,2013.*EdemaParu*.Diaksesdari<https://narayihaa.wordpress.com/2013/08/11/edema-paru/>