

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn C DENGAN DIAGNOSA MEDIS GAGAL JANTUNG**

**DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU) RS SITI KHODIJAH SEPANJANG**



**Oleh :**

**ALI YAFIE ALFAIDZIN**

**NIM : 2010.066.0031**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2014**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn C DENGAN DIAGNOSA MEDIS GAGAL JANTUNG  
DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU) RS SITI KHODIJAH SEPANJANG**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh :**

**ALI YAFIE ALFAIDZIN**

**NIM : 2010.066.0031**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2014**

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ALI YAFIE ALFAIDZIN

NIM : 2010.066.031

Fak / Prog.Studi : Fakultas Ilmu Kesehatan / D3 Keperwatan

Menyatakan bahwa tugas akhir 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 *UM* Surabaya

Surabaya, juli 2014

Yang membuat pernyataan,

Materai 6.000

**ALI YAFIE ALFAIDZIN**  
NIM. 2010.066.031

## **PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,  
sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang karya tulis ilmiah pada  
Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, Juli 2014

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Musrifatul Uliyah SST,M.Kes

Siswanto Agung, S.Kep.Ns

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan

Pipit Festy W, SKM, M.Kes

## **PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji Ujian Sidang Karya Tulis  
Ilmiah Pada Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada Tanggal, Juli 2014

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Siti Aisyah, S.Kep.Ns, M.Kes (.....)

Pembimbing I : Musrifatul Uliyah, SST, M.Kes (.....)

Pembimbing II : Siswanto Agung W, S.Kep.Ns (.....)

Mengesahkan,

Dekan

Dr. Nur Mukarromah, SKM., M.Kes

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT, atas segala berkah, rahmat, taufiq serta hidayah-Nya dan shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul “*Asuhan Keperawatan gawat darurat pada Tn C dengan diagnose medis gagal jantung di RS siti khodijah sepanjang*”.

Karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memahami asuhan keperawatan pada klien dengan gagal jantung di RS siti khodijah Sepanjang. Laporan penelitian ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya .

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga karya tulis ilmiah ini bisa lebih sempurna. Semoga karya tulis ilmiah ini berkesan dihati pembaca dan dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, Juli 2014

**ALI YAFIE ALFAIDZIN**

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT serta rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Lansia Pada Tn C dengan diagnose medis gagal jantung di Rs siti khodijah Sepanjang”.

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.Sukadiono,MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi D3 Keperawatan.
2. Nur Mukarromah, SKM., M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D3 Keperawatan.
3. Pipit Festy, SKM, M.Kes selaku ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Musrifatul Uliyah, SST, M.Kes selaku pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Siswanto Agung W, S.Kep.Ns selaku pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Segenap dosen beserta seluruh staf pengajar program studi D3 Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasehat selama menempuh pendidikan.

7. Ibu Nurul Yuli P selaku kepala ruang ICU RS siti khodijah Sepanjang beserta staf yang telah mengijinkan penulis untuk melakukan penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ayahanda dan ibunda yang telah memberikan inspirasi, dorongan, semangat serta kasih sayang dan do'anya untukku meski begitu banyak rintangan yang menghalangi, engkau sangat tegar dan tabah.
9. Klien dan pihak RS Siti khodijah Sepanjang yang telah banyak membantu sehingga penulis dapat melengkapi data untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman – teman D3 Keperawatan angkatan '11 dukungan dan motivasi kalian membuat saya lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih atas kebersamaannya.
11. Semua pihak yang yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikannya 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, Juli 2014

ALI YAFIE ALFAIDZIN

## **DAFTAR ISI**

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam .....	.ii
Lembar Pernyataan.....	.iii
Lembar Persetujuan .....	.iv
Lembar pengesahan .....	.v
Kata Pengantar.....	.vi
Ucapan terimakasih.....	vii
Daftar isi.....	ix
Daftar Gambar .....	xiii
Abstrak.....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan. ....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Teoritis.....	4
1.4.2 Praktis. ....	4
1.5 Metode Penulisan dan Pengumpulan Data. ....	5
1.5.1 Anamneses.....	5
1.5.2 Observasi. ....	6

1.5.3 Pemeriksaan.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu .....	6
1.6.1 Lokasi. ....	6
1.6.2 Waktu.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan teori gagal jantung. ....	7
2.1.1 Pengertian gagal jantung .....	7
2.1.2 Anatomi dan fisiologi. ....	7
2.1.3 Fisiologi jantung. ....	12
2.1.4 Etiologi. ....	15
2.1.5 Sebab-sebab gagal jantung. ....	17
2.1.6 Patofisiologi.....	18
2.1.7 Tanda dan gejala.....	20
2.1.8 Komplikasi akibat gagal jantung. ....	21
2.1.9 Pemeriksaan penunjang.....	22
2.1.10 Penatalaksanaan medis. ....	24
2.2 Tinjauan teori asuhan keperawatan. ....	25
2.2.1 Pengkajian. ....	25
2.2.2 Diagnosis keperawatan. ....	25
2.2.3 Perencanaan. ....	26
2.2.4 Pelaksanaan. ....	26
2.2.5 Evaluasi. ....	26
2.3 Penerapan Asuhan Keperawatan . ....	27
2.3.1 Pengkajian. ....	27
2.3.2 Diagnosa Keperawatan. ....	31

2.3.3 Perencanaan .....	33
2.3.4 Implementasi .....	38
2.3.5 Evaluasi .....	38

### BAB 3 TINJAUAN KASUS

3.1 Pengkajian keperawatan .....	40
3.1.1 Pengumpulan data.....	40
3.1.2 Analisa data. ....	46
3.2 Diagnosa Keperawatan. ....	49
3.3 Intervensi Keperawatan. ....	50
3.4 Pelaksanaan keperawatan. ....	53
3.5 Evaluasi keperawatan. ....	55
3.5.1 Catatan perkembangan. ....	65

### BAB 4 PEMBAHASAN

4.1 Pengkajian.....	62
4.2 Diagnosa Keperawatan. ....	64
4.3 Perencanaan Keperawatan. ....	66
4.4 Pelaksanaan Keperawatan. ....	67
4.5 Evaluasi Keperawatan. ....	67

### BAB 5

5.1 Kesimpulan. ....	69
5.2 Saran. ....	70

DAFTAR PUSTAKA. ....	72
----------------------	----

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
	Gambar2.1.2 Anatomi dan fisiologi jantung.....	34
	Gambar 3.1 Genogram.....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No</b>	<b>Judul Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1.	Lampiran 1 .....	67
2.	Lampiran 2 .....	68
3.	Lampiran 3 .....	69

## DAFTAR PUSTAKA

Ardiansyah, M, (2012), *Medikal Bedah*, Cetakan Pertama, DIVA Press, Jogjakarta

Gallo, Barbara M, (2012), *Keperawatan Kritis*, Edisi 8, Penerbit Buku Kedikteran : EGC, Jakarta

Hasra, (2010), <http://ebookbrowse.com/askep-gagal-jantung-pdf-d184571934>, Diakses pada tanggal 17 Juli 2013 pukul 22.54

HealthyEnthusiast, (2012), <http://healthyenthusiast.com/askep-gagal-jantung-kongestif.html>, Diakses tanggal 11 September 2013 pukul 09.00

Hudak & Gallo 2011

Kasron, (2012), *Kelainan dan Penyakit Jantung Pencegahan Serta Pengobatannya*, Edisi 1, Nuha Medika, Yogyakarta

Kusuma, Hardhi, dkk, (2012), *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Nanda NIC – NOC*, Edisi Revisi, Media Hardy, Yogyakarta

Loana Dumitru, MD, (2007), <http://emedicine.medscape.com/article/163062-overview>, Diakses tanggal 9 Juli 2013 pukul 21.05

Muttaqin, (2009) , *Asuhan Keperawatan Klien Dengan gangguan Kardiovaskuler dan Hematologi*, Salemba Medika

Manurung & Ghanie (2006). <http://digilib.unimus.ac.id>, Di akses pada tanggal 17 januari 2014 pukul 21.20

Nuzulul,(2011),[http://nuzulul-fkp09.web.unair.ac.id/artikel\\_detail-35458Kep%20Kardiovaskuler-Askep%20Gagal%20Jantung.html](http://nuzulul-fkp09.web.unair.ac.id/artikel_detail-35458Kep%20Kardiovaskuler-Askep%20Gagal%20Jantung.html), Diakses pada tanggal 17 Juli 2013

Rekam Medik RS Siti Khadijah Sepanjang. *Gagal Jantung di Ruang ICU RS Siti Khadijah Sepanjang*: Rekam Medik RS Siti Khadijah Sepanjang

Rohmah, Nikmatur & Saiful Walid, (2012), *Proses Keperawatan Teori & Aplikasi*, AR-RUZZ MEDIA, Yogyakarta

Smeltzer, S.CV., Bare, B.G., (2002), *Keperawatan Medikal Bedah Brunner Suddarth*, Alih Bahasa : Monica Ester, EGC, Jakarta

WHO, (2002), [http://id.wikipedia.org/wiki/Serangan\\_jantung](http://id.wikipedia.org/wiki/Serangan_jantung), Diakses pada tanggal 17 januari 2014 jam 21.30