

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA GAGAL JANTUNG
KONGSTIF DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU)
RS SITI KHODIJAH SEPANJANG



Oleh :
NURLITA TRISILLIA
2010.0660.028

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2013

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA GAGAL JANTUNG
KONGESTIFDI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU)
RS SITI KHADIJAH SEPANJANG**

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



Oleh :

NURLITA TRISILLIA

2010.0660.028

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

2013

ii

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak ada unsure plagiat. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya siap untuk mempertanggung jawabkannya.

Surabaya, Juli 2013

Yang Menyatakan,

Nurlita Trisillia

NIM : 2010.0660.028

PERSETUJUAN

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

Surabaya, 17 Juli 2013

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Suyatno Hadi S, S.Kep, Ns, M.Ked.Trop A. Aziz Alimul Hidayat, S.Kep, Ns, M.Kes

**Mengetahui,
Ketua Program Studi**

Pipit Festy, SKM., M.Kes

PENGESAHAN

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

Pada Tanggal, 21 Juli 2013

Tim Penguji

Tanda Tangan

Penguji : Fahrur Nur Rasyid, S.Kep, Ns, M. Kes (.....)

Pembimbing I : Suyatno Hadi S, S.Kep, Ns, M.Ked.Trop (.....)

Pembimbing II : A. Aziz Alimul Hidayat, S.Kep, Ns, M.Kes (.....)

**Mengesahkan,
Dekan**

Nur Mukaromah, S.KM, 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 Pada Tn. C Dengan Gagal Jantung Di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RS Siti Khodijah Sepanjang* ”.

Karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memahami asuhan keperawatan pada pasien dengan gagal jantung di ruang *Intensive Care Unit (ICU)* Rumah Sakit 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 2013

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 Pada Tn. C Dengan Gagal Jantung Di Ruang *Intensive Care Unit (ICU)* RSSiti 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. H. Sukadiono, M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi D3 Keperawatan.
2. Nur Mukarromah, S.KM, 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, S.KM, M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Suyatno Hadi Saputro, S.Kep,Ns, M.Ked.Trop selaku pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. A. Aziz Alimul Hidayat, S.Kep,Ns, M.Kes selaku pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu disela-sela

kesibukannya dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Fahrur Nur Rasyid, S.Kep,Ns, M.Kes selaku penguji yang dengan penuh perhatian, kesabaran, dan rela jauh-jauh datang dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Para dosen beserta seluruh staf pengajar program studi D3 Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasehat selama menempuh pendidikan.
8. Ibu kepala ruangan *ICU* Rumah Sakit Siti Khadijah Sepanjang beserta staf yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. 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. Kakak kandung dan kakak iparku yang selalu menyayangi, mendukung, dan membantuku.
10. Klien dan keluarga yang telah banyak membantu sehingga penulis dapat melengkapi data untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Buat orang spesial M. Fathi Ubaidillah, yang memberikan dukungan agar saya bisa menjadi mahasiswa berprestasi.
12. Teman – teman DIII Keperawatan angkatan '10 terutama Izzah, Nia, dan bunda Iis . Dukungan dan motivasi kalian membuat saya lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih atas kebersamaannya selama 3 tahun ini.

13. Untuk sahabatku sejak kecil yaitu Novi dan Ainun yang selalu mau menyemangati, mendengarkan keluh kesah, membantu dan mendo'akanku dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
14. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

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, Juli 2013

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	vii
Daftar isi	x
Daftar gambar	xiii
Daftar lampiran	xiv
Abstrak	xv
Abstract	xvi

BAB 1 : PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Teoritis	4
1.4.2 Praktis.....	4
1.5 Metode Penulisan dan Pengumpulan Data	5
1.6 Lokasi dan Waktu	6

BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Teori Gagal Jantung	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Anatomi dan Fisiologi Organ Jantung	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	Diagnosa Keperawatan	25
2.2.3	Perencanaan	26
2.2.4	Pelaksanaan	26
2.2.5	Evaluasi	26
2.3	Penerapan Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gagal Jantung	26
2.3.1	Pengkajian	26
2.3.2	Diagnosa Keperawatan	31
2.3.3	Perencanaan	33
2.3.4	Implementasi	37
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	48
3.3	Perencanaan	49
3.4	Pelaksanaan	53
3.5	Evaluasi	57

BAB 4 : PEMBAHASAN

4.1	Pengkajian Keperawatan	62
-----	------------------------------	----

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

BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	69
5.2	Saran	70

DAFTAR PUSTAKA.....72

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi jantung	7
Gambar 2.2 <i>Rontgen</i> dada yang menunjukkan pembesaran jantung (kardiomegali) pada pasien gagal jantung	22
Gambar 3.1 Genogram silsilah keluarga pasien	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian Dari RS Siti Khadijah Sepanjang
- Lampiran 3 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi
- Lampiran 6 Format pengkajian
- Lampiran 7 Dokumentasi EKG Tn. C