

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DECOMPENSASI CORDIS
KIRI DENGAN MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG DI
RUANGAN HCU RSUD IBNU SINA GRESIK**



**DISUSUN OLEH:
ARIANA ULFA
NIM: 2015.0660.027**

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

2018

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *DECOMPENSASI CORDIS*
KIRI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH
JANTUNG DI RUANGAN HCU RSUD IBNU SINA GRESIK**

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



OLEH :
ARIANA ULFA
NIM. 2015.0660.027

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2018**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ariana Ulfa
NIM : 20150660027
Program Studi : DIII Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri, bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 9 Agustus 2018

Yang Menyatakan



ARIANA ULFA

2015.0660.027


PERSETUJUAN

Karya Tulis ini telah di periksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 9 Agustus 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Eni Sumarliyah, S.Kep, Ns.,M.Kes

Pembimbing II



Suyatno Hadi S., S.Kep, Ns, M.Ked. Trop

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan UM Surabaya




Eni Sumarliyah, S.Kep.,Ns.,M.Kes

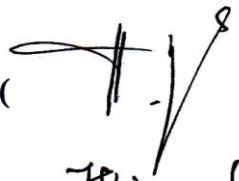
PENGESAHAN

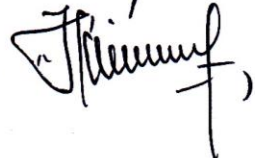
Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di hadapan tim penguji Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Pada Tanggal 9 Agustus 2018 oleh Mahasiswa atas nama Ariana Ulfa NIM 2015.0660.027 Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Tanda tangan

Ketua : S. Agung Wijaya, S.Kep.Ns.,MMB ()

Anggota 1 : Eni Sumarliyah, S.Kep.Ns.,M.Kes ()

Anggota 2 : Suyatno Hadi S., S.Kep.Ns.,M.Ked.Trop ()

Mengesahkan,

Dekan FK UMSurabaya




Dr. Mundakir, S.Kep.Ns.,M.Kep

NIP: 197403232005011002

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “**Asuhan Keperawatan Pada Pasien Decompensasi Cordis Kiri Dengan Masalah Keperawatan Penurunan Curah Jantung Di Ruang HCU RSUD Ibnu Sina Gresik.**”

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan asuhan keperawatan pada pasien decompensasi Cordis kiri dengan masalah keperawatan penurunan curah jantung. Penelitian ini dilakukan pada. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk kemudian diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah untuk mengambil gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) dalam program studi D3-Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi lebih baik lagi kedepannya, dan dapat memberikan manfaat dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Surabaya, 3 Agustus 2018

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2018 dengan judul penelitian “Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Decompensasi Cordis* Kiri Dengan Masalah Keperawatan Penurunan Curah Jantung Di Ruang HCU RSUD Ibnu Sina Gresik”.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. dr. H. Sukadiono, M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Bapak Dr. Mundakir, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
3. Eni Sumarliyah, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dan selaku pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbingan sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini..
4. Suyatno Hadi S, S.Kep.Ns., M.Ked.Trop selaku Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbingan sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

5. S. Agung Wijaya, S.Kep.Ns.,MMB selaku penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah meuangkan waktunya untuk menguji dan membimbing sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan bantuan kepada peneliti.
7. Bapak Sumantri dan Ibu Tamisri, kalian adalah sosok orang tua yang paling sempurna bagiku, terimakasih atas do'a, dukungan, materi, cinta, dan kasih sayang yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik, semoga selalu diberikan kesehatan dan umur panjang agar menemaniku meraih sukses.
8. Teruntuk teman – teman saya Rika Prasetiawati, Inneke Puspitasasi, Rif'ah, Serly, Rima Windiyaktina, Ardina, Desi Armadani, Devi Aqmarina, Hidayah Nur, Chyntia, Mas Dicky Wicaksono, Mas Tamam dan Riskika Ayu Amelia yang telah memberikan semangat dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah
9. Para Responden yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
10. Teman-teman seperjuanganku Prodi DIII Keperawatan angkatan 2015 yang telah memberikan bantuan, dorongan, saran dan kritik hingga terselesainya Karya Tulis ini.
11. Sahabat seperjuangan A.Md. Kep yang saling memberikan motivasi dan kasih sayangnya, 3 tahun berjuang bersama dalam susah senang menempuh pendidikan.
12. Segenap orang-orang yang belum tersebut di atas yang selalu memberikan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis ini. Semoga Amal kebaikan diterima di sisi Allah SWT dan mendapat imbalan dan pahala dari Allah SWT. Akhir

kata semoga Karya Tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Pengetahuan khususnya Ilmu Keperawatan.

Surabaya, 3 Agustus 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar isi.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Arti Lambang, Singkatan, dan Istilah	xiv
Abstrak.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 <i>Decompensasi Cordis</i> kiri	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Patofisiologi	9
2.1.4 Woc	12
2.1.5 Manifestai Klinis.....	13
2.1.6 Komplikasi	15
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	16
2.1.8 Penatalaksanaan	18
2.2 Curah Jantung.....	21
2.2.1 Definisi	21
2.2.2 Faktor Penentu Curah Jantung.....	22
2.2.3 Pengaturan Denyut jantung.....	23
2.2.4 Batasan Karakteristik	24
2.2.5 Pengaturan Volume Sekuncup	25
2.3 Teori Asuhan Keperawatan	26
2.3.1 Pengkajian	26
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	27
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	28
2.3.4 Pelaksanaan Keperawatan	28
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	29
2.4 Asuhan Keperawatan Teori <i>Decompensasi Cordis</i> kiri	30

2.4.1 Pengkajian	30
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	34
2.4.3 Perencanaan Keperawatan	34
2.4.4 Pelaksanaan Keperawatan	37
2.4.5 Evaluasi Keperawatan	38
BAB 3 METODE PENELITIAN	39
3.1 Desain Penelitian	39
3.2 Definisi Operasional	39
3.3 Subyek Penelitian	41
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.5 Pengumpulan Data	41
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data	41
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data	42
3.6 Uji Keabsahan Data	42
3.6.1 Perpanjangan Waktu Pengamatan/ Tindakan	42
3.6.2 Triangulasi	42
3.7 Analisis Data	43
3.7.1 Pengumpulan Data	43
3.7.2 Reduksi Data	43
3.7.3 Penyajian Data	43
3.7.4 Kesimpulan	44
3.8 Etik Penelitian	44
3.8.1 Persetujuan Responden (<i>informed consent</i>)	44
3.8.2 Tanpa Nama (<i>anonymity</i>)	45
3.8.3 Kerahasiaan (<i>confidentiality</i>)	45
3.8.4 Kemanfaatan (<i>benefit</i>)	45
3.9 Keterbatasan	45
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil	46
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	46
4.1.2 Pengkajian	47
4.1.3 Analisis Data	64
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	69
4.1.5 Intervensi Keperawatan	69
4.1.6 Implementasi	70
4.1.7 Evaluasi	82
4.2 Pembahasan	88
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
	Tabel 3.1 Definisi Operasional	40

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
	<hr/>	
	Gambar 2.1 : WOC	12
	Gambar 4.1 : Pemeriksaan Rongsen Klien 1	58
	Gambar 4.2 : Pemeriksaan EKG Klien 1	59
	Gambar 4.3 : Pemeriksaan Ekocardiografi Klien 1	60
	Gambar 4.4 : Pemeriksaan Rongsen Klien 2	62
	Gambar 4.5 : Pemeriksaan EKG Klien 2	62

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	: Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 2	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 3	: Lembar data awal penelitian Universitas Muhammadiyah Surabaya
Lampiran 4	: Lembar Persetujuan Penelitian Universitas Muhammadiyah Surabaya
Lampiran 5	: Lembar Persetujuan Penelitian BAKESBANGPOL Gresik
Lampiran 6	: Lembar Persetujuan Penelitian RSUD Ibnu Sina Gresik
Lampiran 7	: Lembar Endorsement letter
Lampiran 8	: Lembar Bebas plagiat
Lampiran 9	: Lembar Berita Acara Telah Melakukan Penelitian
Lampiran 10	: Lembar Pemeriksaan EKG pada Implementasi Klien 1
Lampiran 11	: Lembar Pemeriksaan EKG pada Implementasi Klien 2
Lampiran 12	: Lembar Konsultasi KTI

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN dan ISTILAH

ADL	: Activity Daily Living
CO	: Cardiac Output
CRT	: Cathode Ray Tube
CVP	: Central Venous Pressure
EKG	: Elektrokardiogram
GCS	: Glasgow Coma Scale
HCU	: High Care Unit
HR	: Heart Rate
ICU	: Intensive Care Unit
LBBS	: Left Bundle Branch Blok
MAP	: Mean Arterial Pressure
N	: Nadi
NIC	: Nursing Intervention Classification
NTA	: Nekrosis Tubular Akut
NOC	: Nursing Outcomes Classification
RR	: Respiration Rate
SV	: Stroke Volume
TD	: Tensi darah
WHO	: World Health Organization

DAFTAR PUSTAKA

- Arini Niputu. 2015. *Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Jantung Yang Rawat Inap Di RSUD Dr. Soetomo Surabaya*. Fakultas Farmasi Universitas Khatolik Widiya Mandala
- Aziz. H. 2012. *Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta : Salemba Medika
- Departemen Kesehatan. 2013. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Rikesdas) 2013*. Jakarta : Badan Litbangkes, Depkes RI 2013
- Data Rekam Medis RSUD Ibnu Sina Gresik. 2018. RSUD Ibnu Sina Gresik
- Data Rekam Medis Ruang ICU RSUD Ibnu Sina Gresik Priode bulan Juni – Juli 2018. 2018. RSUD Ibnu Sina Gresik
- Karson. 2015. *Kelainan Dan Penyakit Jantung Pencega Serta Mengobatinya*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Karson. 2012. *Buku Ajar Gangguan Sistem Kardiovaskuler*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Mahendra A Roufi'ah. 2012. *Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen pada Tn.L Decompensasi Cordis di Ruang Mawar 1 RSUD Karanganyar*. D3 Keperawatan STIKes Kusuma Husada Surakarta.
- Melinda. 2017. *Asuhan Keperawatan Klien Decompensasi Cordis dengan Masalah Penurunan Curah Jantung di Ruang ICU RSUD Ibnu Sina Gresik*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
- Morton G Patricia, dkk. 2013. *Keperawatan Kritis Pendekatan Asuhan Holistik Volume 1 Edisi 8*. Jakarta : EGC
- Muttaqin, A. 2012. *Buku Ajar : Asuhan Keperawatan dengan gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi*. Jakarta : Salemba Medika
- NANDA International Inc. 2017. *Diagnosa Keperawatan : Definisi & Klasifikasi dd2015-2017, Ed. 10*. Jakarta : EGC
- NIC. 2015-2017. *IOWA Outcome Project Nursing Clasificatoin*. Mosby : New York
- NOC. 2015-2017. *IOWA Outcome Project Nursing Clasificatoin*. Mosby : New York
- Nursalam. 2012. *Konsep Dasar Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika
- Price, Sylvia A & Wilson, Lorraine M. 2012. *PATOFISIOLOGI : Konsep Klinis*

Proses-Proses Penyakit, Edisi 6 Volume 1. Jakarta : EGC

Rohmah, Nikmatur. 2014. *Proses Keperawatan Teori & Aplikasi.* Yogyakarta : Graha Ilmu

Udjianti J Wajan. 2013. *Keperawatan Kardiovaskuler.* Jakarta: Salemba Medika

Siswanto B Bambang, dkk.2015. *Pedoman Tatalaksana Gagal Jantung* Edisi pertama. Pusat Himpunan kedokteran spesialis kardiovaskuler. Jakarta

WHO. 2016. *Prevention of Cardiovascular Disease.* WHO Epidemiologi Sub Region AFRD and AFRE. Genewa.