

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN *DECOMPENSASI CORDIS*  
KIRI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH  
JANTUNG DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT (ICU)* RSI DARUS  
SYIFA' BENOWO SURABAYA**



**Oleh:**

**RIVALDI SYAHRUL GUSTAM  
NIM: 2013.0660.055**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2016**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN *DECOMPENSASI CORDIS*  
KIRI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH  
JANTUNG DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT (ICU)* RSI DARUS  
SYIFA' BENOVO SURABAYA**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (AMd.Kep)**

**Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh:**

**RIVALDI SYAHRUL GUSTAM  
NIM: 2013.0660.055**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2016**

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rivaldi Syahrul Gustam

NIM : 20130660055

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa KTI 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 Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 5 Agustus 2016

Yang Menyatakan

**RIVALDI SYAHRUL GUSTAM**  
**NIM: 2013.0660.055**

## **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, 5 Agustus 2016**

**Menyetujui,**

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**

**Fatin Lailatul.B., S.Kep.,Ns.,M.Kep**

**Ade Susanty. S Kep.,Ns.,M Kep**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi**

**Pipit Festy W.,SKM.,M.Kes**

## **PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian  
Karya Tulis Ilmiah Pada tanggal 5 Agustus 2016 oleh mahasiswa atas nama  
Rivaldi Syahrul Gustam NIM 20130660055 Program Studi D3 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya**

## **TIM PENGUJI**

**Ketua : Dr. Abdul Azis Alimul Hidayat M.Kes ( ..... )**

**Anggota 1 : Fatin Lailatul B.,S.Kep.,Ns.,M.Kep ( ..... )**

**Anggota 2 : Ade Susanty. S.Kep.,Ns.,M.Kep ( ..... )**

**Mengesahkan,**

**Dekan FIK UMSurabaya**

**Dr. Nur Mukarromah, SKM.,M.Kes**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah Kehadirat Allah SWT yang mana dengan segala limpahan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “**Asuhan Keperawatan Pada Klien *Decompensasi Cordis Kiri* Dengan Masalah Penurunan Curah Jantung Di Ruang *Intensive Care Unit RSI Darus Syifa’ Benowo Surabaya*”**. Karya tulis ilmiah ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan Program Pendidikan D3 Keperawatan Di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini peneliti menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga peneliti mengharapkan keikhlasan pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kami jadikan perbaikan dimasa mendatang. Saya selaku penulis mohon ma’af apabila ada kata-kata yang tidak berkenan dihati para pembaca dan kesalahan penulisan nama, gelar, serta kata-kata dalam mengutip hasil penulisan

Demikian sebuah pengantar dari peneliti, semoga hasil karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya serta bermanfaat bagi institusi kesehatan.

Surabaya, 5 Agustus 2016

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, karunia, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2016 dengan judul penelitian “ Asuhan Keperawatan Pada Klien *Decompensasi Cordis* Kiri Dengan Masalah Penurunan Curah Jantung Di Ruang *Intensive Care Unit* RSI Darus Syifa’ Benowo Surabaya”

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tentunya penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak yang selama ini dengan tulus dan ikhlas dalam membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimah 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 Mukarromah, SKM.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan 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 yang selalu memberikan motivasi dan dukungan untuk selalu berusaha menjadi yang terbaik dan tidak pernah lelah memberikan dukungan untuk selalu berusaha untuk maju demi langkah masa depan yang terbaik untuk mahasiswa D3 Keperawatan.
4. Fatin Lailatul B S.kep N.s M.kep selaku pembimbing yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, koreksi serta saran, dan memberikan sedikit waktunya untuk menuntun dan membimbing saya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan pengarahan serta memberikan motivasi dan dukungan untuk selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk saya sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. Abdul Azis Alimul Hidayat M.Kes selaku ketua penguji karya tulis ilmiah ini yang telah meluangkan waktunya untuk bisa datang dalam sidang KTI saya dan memberikan saran dan pertanyaan yang sangat bisa memotivasi saya agar terus belajar.
6. Ade Susanty. S Kep.,Ns.,M Kep selaku anggota penguji karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktunya untuk bisa datang dalam sidang KTI saya dan sudah memberikan berbagai saran dan pertanyaan yang sangat memacu saya untuk lebih baik lagi dalam mengerjakan karya tulis ilmiah.
7. Para dosen dan seluruh staff pengajar di Program Studi D3 Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dukungan, nasehat, motivasi untuk memberikan yang terbaik bagi Program Studi D3 Keperawatan. Terutama Bu Fatin Lailatul B S.kep N.s M.kep. Bu Musrifatul Uliyah,M.Kes. Bu Siti Aisyah,S.Kep, Ns, M.Kes, Bu Eny Sumarliyah,S.kep,Ns,M.Kes, Bu Uswatun



Hasanah, S.Kep.,Ns, , Ade Susanty. S Kep.,Ns.,M Kep dan Dede Nasrullah S.Kep.,Ns.,M.Kep.

8. Ibu Ira Iestianah.,Amd.Kep selaku kepala ruangan ICU RSI. Darus Syifa' Benowo Surabaya beserta perawat icu lainnya yang telah membantu dan mengijinkan penulis untuk melakukan penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Ny.S dan Tn.A dan keluarga dari kedua klien saya yang telah bersedia menjadi responden saya dan sudah banyak membantu sehingga karya tulis ilmiah saya dapat terselesaikan dengan tepat waktu.
10. Yang tercinta Ayah saya Sunardi dan Ibu saya Mudji Rahayu terima kasih banyak yang selalu memberikan segala do'a untukku, dukungan moril dan materil serta semangat untukku untuk meraih masa depan yang lebih baik. Meskipun banyak rintangan dan halangannya engkau selalu tersenyum, tegar dan tabah. Ayah dan ibu yang telah mengajarkanku arti kesabaran dalam meraih sebuah kesuksesan dan tidak akan saya sia-siakan dan tak terlupakan sepanjang hidup saya.
11. Yang saya sayangi kedua kakakku Kurniawan Guguh Santosa dan Dwi Agung Prasetyo dan seluruh keluarga saya baik saudara dan ponakan saya terima kasih selama ini memberikan dorongan semangat dan selalu menyayangiku, menghiburku serta saran dan kritik untukku setiap saat.
12. Kekasihku Sarwo Indah yang telah memberikan semangat, dukungan, dorongan, inspirasi, terima kasih selalu ada untukku, selalu sabar dan selalu mendengarkan keluh kesahku dan menemaniku suka duka hingga sekarang. Terima kasih juga sudah selalu berusaha menjadi terbaik buat saya dan ikhlas serta kasih sayang dan do'amumu untukku dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini.

13. Semua teman-teman saya D3 Keperawatan Angkatan 2013 yang telah memberikan support dan saran untuk kelancaran penyusunan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih atas kebersamaannya selama 3 tahun ini.
14. Serta teman-teman semua yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat dan dukungan dengan setulus hati sehingga karya tulis ini tersusun dengan lancar.
15. Semua pihak yang terlibat dalam pembuatan karya tulis ilmiah yang telah membantu dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah semoga amal dan ibadahnya diterima oleh Allah S.W.T.

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 saya ucapkan banyak terima kasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 5 Agustus 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Tidak Plagiat .....	iii
Halaman Persetujuan .....	iv
Halaman Pengesahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terima Kasih .....	vii
Daftar Isi .....	xi
Daftra Tabel .....	xiv
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
Daftar Singkatan .....	xvii
Abstrak .....	xviii
Abstract .....	xix

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Teoritis .....	4
1.4.2 Praktis .....	5

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

<b>2.1 Tinjauan Teori Medis <i>Decompensasi Cordis</i> .....</b>	<b>6</b>
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Etiologi .....	7
2.1.3 Klasifikasi .....	8
2.1.4 Patofisiologi .....	8
2.1.5 WOC .....	11

2.1.6	Manifestasi Klinis .....	13
2.1.7	Pemeriksaan Penunjang .....	15
2.1.8	Penatalaksanaan .....	16
2.1.9	Komplikasi .....	16
<b>2.2</b>	<b>Konsep Dasar Penurunan Curah Jantung .....</b>	<b>17</b>
2.2.1	Definisi .....	17
2.2.2	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi.....	17
2.2.3	Penentu Cardiac Output .....	18
2.2.4	Pengaruh tambahan curah jantung .....	18
2.2.5	Batasan karakteristik .....	18
<b>2.3</b>	<b>Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan .....</b>	<b>20</b>
2.3.1	Pengkajian Keperawatan.....	20
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	20
2.3.3	Perencanaan Keperawatan .....	21
2.3.4	Pelaksanaan Keperawatan .....	21
2.3.5	Evaluasi Keperawatan.....	21
<b>2.4</b>	<b>Penerapan Asuhan Keperawatan Teori Deacomcordis .....</b>	<b>23</b>
2.4.1	Pengkajian Keperawatan .....	23
2.4.2	Diagnosa Keperawatan .....	26
2.4.3	Perencanaan Keperawatan .....	26
2.4.4	Pelaksanaan Keperawatan .....	30
2.4.5	Evaluasi Keperawatan .....	30
 <b>BAB 3 METODELOGI PENELITIAN</b>		
3.1	Desain Penelitian .....	31
3.2	Definisi Operasional .....	31
3.3	Subyek Penelitian .....	32
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
3.5	Metode Pengumpulan Data .....	32
3.5.1	Metode Pengumpulan Data .....	32
3.5.2	Instrumen Pengumpulan Data .....	33
3.6	Uji Keabsahan Data .....	33
3.7	Analisis Data .....	33

3.8	Etik Penelitian .....	34
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
<b>4.1</b>	<b>HASIL</b> .....	36
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	36
4.1.2	Pengkajian Keperawatan .....	37
4.1.3	Analisa Data .....	46
4.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	51
4.1.5	Intervensi Keperawatan .....	52
4.1.6	Implementasi Keperawatan .....	55
4.1.7	Evaluasi Keperawatan .....	64
<b>4.2</b>	<b>PEMBAHASAN</b> .....	69
4.2.1	Pengkajian Keperawatan .....	69
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	70
4.2.3	Perencanaan Keperawatan .....	71
4.2.4	Pelaksanaan Keperawatan .....	72
4.2.5	Evaluasi Keperawatan .....	73
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	75
<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	77
5.2.1	Klien dan Keluarga .....	77
5.2.2	Rumah Sakit .....	77
5.2.3	Institusi Pendidikan .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar 4.1	Genogram Klien Pertama.....	39
Gambar 4.2	Genogram Klien Kedua .....	39
Gambar 4.3	Hasil Foto Thorax Klien Pertama .....	43
Gambar 4.4	Hasil Pemeriksaan EKG Klien Pertama .....	43
Gambar 4.5	Hasil Foto Thorax Klien Kedua .....	45
Gambar 4.6	Hasil Pemeriksaan EKG Klien Kedua .....	45
Gambar 4.7	Hasil Pemeriksaan EKG Klien Kedua .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	Lembar Pernyataan Publikasi
Lampiran 2	Surat Ijin Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian Di RSI Darus Syifa' Benowo Surabaya
Lampiran 3	Surat Permintaan Menjadi Responden
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 5	Format Asuhan Keperawatan
Lampiran 6	Lembar Konsultasi
Lampiran 7	Lembar Berita Acara Revisi
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian Studi Kasus

## DAFTAR SINGKATAN

### Singkatan

---

ADL	: Activity Daily Living
CM	: Compos Mentis
CRT	: Catode- Ray Tube
CVP	: Central Venous Pressure
DM	: Diabetes Melitus
EKG	: Electrocardiogram
GCS	: Glasgow Coma Scale
HGB	: Hemoglobin
HT	: Hepatitis
ICU	: Intensive Care Unit
IMA	: Infark Miokard Akut
ISDN	: Isosorbid Dinitrate
IWL	: Insensible Water Loss
NICU	: Neonatal Intensive Care Unit
OK	: Operatie Kamer
RSI	: Rumah Sakit Islam
SGOT	: Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
SGPT	: Serum Glutamic Perufic Transaminase
SOP	: Standart Oprasional Prosedur
TBC	: Tuberculosis
THT	: Telinga Hidung Tenggorokan
UGD	: Unit Gawat Darurat
USG	: Ultrasonografi
WHO	: World Health Organization
WOD	: Wawancara, Observasi, Dokumentasi



## DAFTAR PUSTAKA

- Dep. Kesehatan RI. 2014. *Pharmaucetical care untuk pasien penyakit decomcordis: fokus decompensasi cordis kiri*. Jakarta. Direktorat bina farmasi komunitas dan klinik, ditjen bina kefarmasian dan alat kesehatan dep. Kes RI.
- Hidayat, Allimul Aziz. 2011. *Metode Penelitian Keperawatan Dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hudak & Gallo. 2011. *Keperawatan Kritis*. Jakarta. EGC
- Kasron. 2012. *Kelainan Dan Penyakit Jantung: pengobatan dan pencegahannya*. Yogyakarta. Nuha Medika.
- Kasron. 2012. *Buku Ajar Gangguan Sistem Kardiovaskuler*. Yogyakarta. Nuha Medika.
- Muttaqin Arif. 2012. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi*. Jakarta. Salemba Medika.
- NANDA. 2015. *Diagnosa Keperawatan*. Jakarta. EGC
- NANDA. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis NIC-NOC*. Jakarta. Mediacion.
- Nursalam. 2013. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta. Salemba Medika.
- Pangabeau, Marulam. 2007. *Gagal jantung dalam buku ajaran ilmu penyakit dalam jilid III edisi IV*. Jakarta : departemen ilmu penyakit dalam fakultas kedokteran universitas indonesia.
- Rohmah, Nikmatur & Saiful Walid. 2014. *Proses Keperawatan Teori Dan Aplikasi*. Yogyakarta : AR-RUZZ MEDIA.
- Susilowati, martinah. 2014. *Visual Nursing Cardiovascular*. Tangerang. BINARUPA aksara publisher.
- Udjianti, Wajan Juni. 2013. *Keperawatan Kardiovaskuler*. Jakarta. Salemba Medika.
- World Health Organization**. *The top ten causes of death*. 2008. Diakses dari: [http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310\\_2008.pdf](http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310_2008.pdf). [Tanggal 23 September 2013].