



**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR RESIKO KEJADIAN
GAGAL JANTUNG PADA PASIEN RAWAT DI ICCU
DI RUMAH SAKIT SUMBER WARAS
TAHUN 2014**

Oleh:

I GUSTI AYU EKAWATI

2013- 12- 018

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2015**



**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR RESIKO KEJADIAN
GAGAL JANTUNG PADA PASIEN RAWAT ICCU
DI RUMAH SAKIT SUMBER WARAS
TAHUN 2015**

OLEH :
I GUSTI AYU EKAWATI
2013- 12- 018

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2015**

PERNYATAAN PERSETUJUAN
GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR RESIKO KEJADIAN
GAGAL JANTUNG PADA PASIEN RAWAT INAP
DI RUMAH SAKIT SUMBER WARAS
TAHUN 2015

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan penelitian
Program S1 Keperawatan *Sint Carolus*

Jakarta, Agustus 2015

Pembimbing Metodologi

Pembimbing Materi

(Dr. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, MM., IAI)

(Ns. Maria Astrid, M. Kep. Sp. KMB)

Mengetahui :
Koordinator M.K. Riset Keperawatan

(E. Sri Indiyah S. SKp. Mkes)

LEMBARAN PENGESAHAN

PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*

Jakarta, Januari 2015

Ketua

(Ns. Ni Luh Widani, S.Kep., M.Kep., Sp.KMB)

Anggota

(Ns. Maria Astrid, S.Kep., Sp.KMB)

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan yang Maha Kuasa atas berkat Ida Sang Hyang Widhi Wasa dengan segala Limpahan Rahmat yang diberikan, maka tersusunlah laporan penelitian ini dengan segala upaya dan dukungan-NYA. Penelitian ini yang berjudul **“Gambaran Faktor-Faktor Resiko Kejadian Gagal Jantung Pada Pasien Rawat Inap ICCU Di Rumah Sakit Sumber Waras Tahun 2014”**. Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir dan penyelesaian mata ajaran Riset Keperawatan.

Selama proses penyusunan laporan peneliti ini selalu mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Asnet Leo Bunga, S. Kp., M. Kes. selaku Ketua STIK *St Carolus* Jakarta.
2. Ibu Ns. Justina Purwarini, M. Kep., Sp. Kep., Mat. Selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIK *St Carolus* Jakarta.
3. Ibu E. Sri Indiyah, S. Kp., M. Kes. selaku ketua Koordinator Riset Keperawatan.
4. Ibu Ns Maria Astrid, S.Kep., Sp. KMB. Selaku pembimbing Materi Riset Keperawatan.
5. Bapak Dr. Ir. Wilhelmus Harry Susilo, MM., IAI., selaku pembimbing Metodologi Riset Keperawatan.
6. Ibu Ns Ni Luh WIdani, S. Kep., M. Kep., Sp. KMB selaku penguji proposal.
7. Bapak Dr Med. Jan Djukarda selaku Direktur RS Sumber Waras Jakarta Barat.

8. Ibu Ida Farida Yahya, SKM., M. Kep selaku kepala Bidang Keperawatan RS Sumber Waras Jakarta Barat.
9. Evra Yusandra, S. Kep yang selalu membantu saya dalam mengerjakan tugas skripsi
10. Keluarga saya tercinta yang selalu mendukung saya dalam menjalankan kuliah dan motivasi yang indah dalam hidup.
11. Teman-teman Team ICCU RS sumber Waras Jakarta Barat.

Jakarta, Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	HALAMAN
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBARAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR BAGAN	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 7

A. KONSEP ANATOMI JANTUNG	7
1. Definisi Jantung.....	7
2. Anatomi Jantung	7
3. Fisiologi Jantung	9
4. Fungsi Jantung	9
5. Etiologi dan FaktorResiko	11
B. KONSEP GAGAL JANTUNG	9
1. Definisi	9
2. Patofisiologi	9

3. Etiologi	12
4. Tanda dan Gejala.....	15
4.1 Gagal Jantung Kiri	15
4.2 Gagal Jantung Kanan	17
5. Derajat Gagal Jantung	18
6. Pemeriksaan Diagnostik	19
7. Pemeriksaan Laboratorium	21
8. Penatalaksanaan Medis	22
 C. Penatalaksanaan Keperawatan	24
D. Penelitian Terkait	34
 BAB III KERANGKA KONSEP	37
A. Kerangka Konsep	37
B. Defenisi Operasional	39
 BAB IV METODE PENELITIAN	45
A. Desain Penelitian.....	45
B. Populasi Dan Sampel.....	45
C. Tempat Penelitian	46
D. Waktu Penelitian	46
E. Etika Penelitian	46
F. Alat Pengukuran Data	48
G. Pengelolaan Data	48
H. Analisis Data	49
 DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Defenisi Oprasional	38
-------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Letak Jantung	8
Gambar 2. 2 Struktur Jantung	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian Dari RS Sumber Waras Jakarta Barat

Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian Dari STIK St Carolus Jakarta

Lampiran 3 : Lembar Pengisian Kuesioner Penelitian

Lampiran 4 : Laporan Pembimbing Materi Penelitian

Lampiran 5 : Laporan Pembimbing Metodologi Penelitian

Lampiran 6 : Jadwal Penelitian

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

Laporan Penelitian, September 2014

I Gusti Ayu Ekawati

Gambaran Faktor - Faktor Resiko Kejadian Gagal Jantung Pada Pasien Rawat Inap di ICCU Rumah Sakit Sumber Waras Tahun 2014

Xiv + 88 halaman, 10 Tabel, 6 Lampiran

Abstrak

Gagal Jantung adalah ketidakmampuan jantung untuk memompakan darah yang adekuat untuk memenuhi kebutuhan jaringan akan oksigen dan nutrisi (Brunner & Suddarth, 2004). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaram faktor - faktor resiko kejadian gagal jantung pada pasien rawat inap di ICCU Rumah Sakit Sumber Waras. Metode yang digunakan adalah desain deskriptif dengan mencatat data rekam medik (data sekunder) dianalisis dan dideskripsikan sampel yang digunakan yaitu sebanyak 33 responden, hasil analisis ini didapat dengan riwayat hipertensi 29 orang (87.87%), riwayat DM 9 orang (27.3%), riwayat merokok 12 orang (36.4%), riwayat obesitas 2 orang (6.1%), riwayat Hiperkolesterol 23 orang (69.7%), riwayat CAD 33 orang (100%). Kesimpulan faktor - faktor resiko utama kejadian gagal jantung adalah CAD. Disarankan masyarakat melalui pencegahan terjadinya CAD dengan mengontrol riwayat hipertensi, DM, kolesterol, dan berhenti merokok.

Keyword : Faktor - Faktor Kejadian Gagal Jantung

Daftar Pustaka : 12 (9 buku & 3 artikel) dari tahun 2009 – 2013

**HEALTH SCIENCE HIGH SCHOOL SINT CAROLUS
S-1 NURSING PROGRAM**

Research Reports, September 2014

I Gusti Ayu Ekawati

An overview of risk factors on the incidence of heart failure in patients being hospitalized in ICCU Sumber Waras Hospital 2014

xiv + 88 pages, 10 tables, 6 attachments

Abstract

Heart Failure is inability a heart for a better blood pumps to fill of nutrition and oxygen for a whole body (Brunner And Suddarth, 2004). This research to knowing a high risk of Heart Failure in ICCU patient at Sumber Waras Hospital. The method used is Descriptive Design with noted a medical record (secondary data) , analized, and described a sample are 33 respondents, with result a history of Hypertension 29 persons (87.87%), Diabetes 9 persons (27.3%), smoking history 12 persons (36.4%), obesity 2 persons (6.1%), hypercholesterol 23 persons (69.7%), CAD 33 persons (100%). The conclusion is to prevent the high risk a heart failure is suggested a society to control hypertension, diabetes melitus, cholesterol, and stop to smoke.

Keyword : risk factors, incidence, heart failure

Bibliography 12 (9 books and 3 articles from year 2009 to 2013)

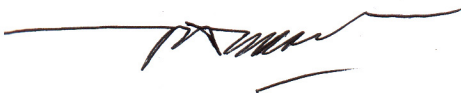
PERNYATAAN PERSETUJUAN
GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR RESIKO KEJADIAN GAGAL
JANTUNG PADA PASIEN RAWAT INAP
DI ICCU RUMAH SAKIT SUMBER WARAS
TAHUN 2014

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji hasil penelitian
Program S1 Keperawatan *Sint Carolus*

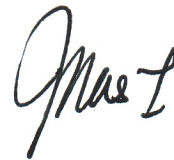
Jakarta, Januari 2015

Pembimbing Metodologi



(Dr. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, MM., IAI)

Pembimbing Materi



(Ns. Maria Astrid, M. Kep., Sp. KMB)

Mengetahui:

Koordinator M. K Riset Keperawatan



(E. Sri Indiyah, S. Kp., M. Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

PANITIA SIDANG

UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*

Jakarta, 5 Januari 2015

Ketua



(Ni Luh Widani, M.Kep. Ns. Sp.Kep. MB)

Anggota



(Ns. Maria Astrid, M. Kep., Sp. KMB)

ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Gusti Ayu Ekawati, S.Kep

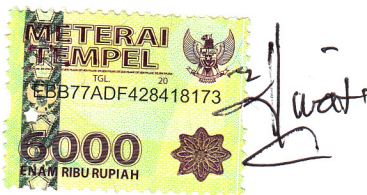
NIM : 201416041

Program Study : S1 Keperawatan Jalur B

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 5 Februari 2015



(Gusti Ayu Ekawati, S.Kep)