

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam Dan Prasyarat	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Bagan	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	xi
Daftar Arti Lambang Dan Singkatan	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Studi Kasus	3
1.4 Manfaat Studi Kasus	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Gagal Jantung	5
2.1.1 Pengertian Gagal Jantung	5
2.1.2 Klasifikasi Gagal Jantung	5
2.1.3 Etiologi Gagal Jantung.....	7
2.1.4 Pathway Gagal Jantung.....	11
2.1.5 Patofisiologi Gagal Jantung	12
2.1.6 Mekanisme Kompensasi pada Gagal Jantung.....	14
2.1.7 Manifestasi Klinis Gagal Jantung	16
2.1.8 Penatalaksanaan Gagal Jantung	18
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang pada Gagal Jantung.....	22
2.1.10 Komplikasi Gagal Jantung.....	24
2.2 Konsep Dasar Penurunan Curah Jantung.....	25
2.2.1 Definisi.....	25
2.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Penurunan Curah Jantung.....	26
2.2.3 Etiologi penurunan curah jantung	29
2.2.4 Patofisiologi penurunan curah jantung	30
2.2.5 Manifestasi penurunan curah jantung	31
2.2.6 Penatalaksanaan penurunan curah jantung	32
2.2.7 Komplikasi penurunan curah jantung	35
BAB 3 METODE PENELITIAN	37
3.1 Rancangan Penelitian	37
3.2 Fokus Studi	37
3.3 Prosedur Pengumpulan Data	37
3.4 Penyajian Dan Analisis Data.....	37
3.5 Etika Penulisan.....	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38

4.1 Hasil <i>Literature Review</i>	38
4.2 Pembahasan <i>Literature Review</i>	44
4.3 Keterbatasan.....	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR BAGAN

<u>Bagan</u>	<u>Judul Bagan</u>	<u>Halaman</u>
Bagan 2.1	Pathway Gagal Jantung.....	11

DAFTAR TABEL

<u>Tabel</u>	<u>Judul Tabel</u>	<u>Halaman</u>
Tabel 2.1	Klasifikasi Gagal Jantung Menurut Nyha (<i>New York Heart Association</i>)	7
Tabel 2.2	Daftar Obat Yang Digunakan Untuk Gagal Jantung	21
Tabel 2.3	Nilai Normal Pemeriksaan Laboratorium	22
Tabel 4.1	Hasil Literatur Review	43

DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran</u>	<u>Judul Lampiran</u>	<u>Halaman</u>
Lampiran 1	Jadwal Kegiatan.....	42
Lampiran 2	Lembar Konsultasi Poposal	43
Lampiran 3	Lembar Revisi Proposal	44
Lampiran 4	Lembar Revisi Proposal Penguji 1	45
Lampiran 5	Lembar Revisi Proposal Penguji 2	47
Lampiran 6	Lembar Revisi Proposal Penguji 3	48
Lampiran 7	Lembar Konsultasi KTI online	58

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

1. Lambang Poltekkes Kemenkes Surabaya:

- a. Berbentuk segi lima dengan warna dasar biru : Melambangkan semangat dan dapat mengikuti perkembangan di dunia pendidikan sesuai dengan tuntunan jaman.
- b. Lambang tugu warna kuning: Tugu pahlawan kota Surabaya
- c. Lambang palang hijau: Lambang kesehatan
- d. Lambing buku: Proses pembelajaran
- e. Warna biru latar belakang: Warna teknik (Politeknik).

2. Simbol

°	: Derajat
%	: Persentase
=	: Sama dengan
.	: Titik
,	: Koma
()	: Kurung kurawal
:	: Titik dua
;	: Titik koma
“ ”	: Tanda petik
/	: Garis miring
<	: Kurang dari

>	: Lebih dari
≤	: Kurang dari sama dengan
≥	: Lebih dari sama dengan
&	: Dan

3. Satuan

C	: Celcius
cm	: Centimeter
kg	: Kilogram
ml	: Mili Liter.
mmHg	: Milimeter Hydragyrum
mg/dL	: Miligram per Desiliter.
ng/mL	: Nanogram per Mililiter
mEq/L	: Miliequivalen per Liter

4. Singkatan dan Istilah:

A

Anemia	: Kondisi dimana darah tidak memiliki sel darah merah sehat yang cukup
Aritmia jantung	: Suatu tanda atau gejala ketika irama jantung berdetak lebih cepat atau lambat
Asidosis metabolik	: Suatu kondisi yang terlalu banyak asam menumpuk di dalam tubuh
Asites	: Adanya cairan dalam abdomen

Aterosklerosis : Radang pada pembuluh darah manusia yang disebabkan oleh penumpukan timbunan lemak (plak)

B

Bradikardia : Denyut nadi lambat

C

CO₂ : Karbondioksida

Curah jantung : Volume darah yang di pompa oleh tiap-tiap ventrikel permenit

D

Degeneratif : Kondisi dimana organ atau jaringan terkait keadaannya yang terus menurun seiring waktu

Dilatasi : Suatu perubahan ukuran

Distensi : Peningkatan tekanan

Dyspnea : Sesak napas

E

Edema paru : Paru-paru bengkak

Edema : Bengkak

EDV : *End Diastolic Volume*

Emboli paru : Suatu kondisi dimana satu atau lebih arteri di paru-paru menjadi terhalang oleh gumpalan darah

H

Hemodinamik : Dinamika dari aliran darah

Hepatomegali : Pembesaran hati

Hiperlipidemia : Kelebihan lemak dalam tubuh

Hipertensi : Tekanan darah tinggi

Hipertrofi : Pembesaran organ

Hipervolemia : Berbagai gejala yang diakibatkan oleh kelebihan volume air dalam tubuh

Hipoksia : Kondisi dimana organ kekurangan suplai oksigen

I

Infark : Sumbatan

IPIT : Intalasi Pelayanan Intensif Terpadu

Iskemik : Kekurangan suplai darah ke jaringan atau organ tubuh karena permasalahan pada pembuluh darah

K

Kardiak output : Jumlah darah yang dipompakan oleh ventrikel ke dalam sirkulasi pulmonal dan sirkulasi sistemik

Kardiomiopati : Penyakit yang berhubungan dengan miokardium
atau otot jantung dimana terdapat kelainan pada
otot jantung

Katup AV : Katup atrioventrikular

Kronis : Penyakit yang melebihi 3 bulan

L

LVEDP : *Left Ventrikel End-Diastolic Preassure*

Literatur Review : Uraian tentang teori, temuan dan bahan penelitian
lainnya yang diperoleh dari bahan acuan untuk
dijadikan landasan kegiatan penelitian untuk
menyusun kerangka pemikiran yang jelas dari
perumusan masalah yang ingin diteliti

M

Metabolisme : Semua reaksi kimia yang terjadi di dalam
organisme

Miokarditis : Peradangan pada lapisan tengah dinding jantung

N

NYHA : *New York Heart Association*

O

O₂ : Oksigen

Obesitas	: Kelebihan berat badan
Oliguria	: Kondisi dimana urine sedikit 20-30 cc/jam
Ortopnea	: Suatu gejala kesulitan bernafas yang terjadi ketika seseorang berbaring terlentang

P

Palpitasi jantung	: Sensasi jantung berdenyut kencang, berdebar, tidak teratur, atau melompat-lompat, dan sering mengganggu, namun hampir tidak pernah ada tanda-tanda penyakit jantung.
-------------------	--

Perfusi	: Aliran cairan melalui sistem peredaran darah
---------	--

Preload	: Derajat peregangan serabut miokardium segera sebelum kontraksi
---------	--

PVR	: Pulmonary Vascular Resistance
-----	---------------------------------

S

SVR	: Systemic Vascular Resistance
-----	--------------------------------

W

WHO	: <i>World Health Organization</i>
-----	------------------------------------