

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	ix
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Definisi Gagal Jantung	7
2.1.1. Epidemiologi Gagal Jantung	7
2.1.2. Etiologi Gagal Jantung	8
2.1.3. Patofisiologi Gagal Jantung.....	9
2.1.4. Klasifikasi Gagal Jantung.....	12
2.2. Manifestasi Klinis, Gejala dan Tanda Gagal Jantung	14
2.3. Pemeriksaan Klinis dan Laboratorium	15
2.4. Terapi.....	20
2.5. Penanganan Gagal Jantung.....	48
2.6. Geriatri	49
2.7. Perubahan Anatomi Jantung Pada Geriatri.....	51

BAB III KERANGKA OPERASIONAL	
3.1. Kerangka Operasional Pencarian Data.....	55
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1. Jenis Review	57
4.2. Rentang tahun publikasi dan jumlah publikasi yang di review	57
4.3. Database sumber pustaka.....	57
4.4. Metode pencarian sumber pustaka:	57
4.5. Analisis Data.....	58
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Pencarian	59
5.2 Hasil Ekstraksi Data	61
5.3 Pembahasan	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	81
6.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Algoritma Pemeriksaan Klinis dan Laboratorium	18
2.2 Skema Diagnostik Untuk Pasien Dicurigai Gagal Jantung	19
2.3 Algoritma penatalaksanaan gagal jantung	22
2.4 Pelepasan Katekolamin Dan Pengikatan Reseptor Adrenergik Dalam Sistem Saraf Simpatis	38
2.5 Mekanisme Beta <i>Blocker</i> Pada Gagal Jantung	40
2.6 Obat yang digunakan untuk terapi gagal jantung	46
2.7 Arteri tua dan muda	53
2.8 Perbedaan Jantung Muda dan Jantung Geriatri	54
3.1 Kerangka Operasional Terapi Pada Pasien Geriatri Gagal Jantung	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
II.1 Etiologi Gagal Jantung	8
II.2 Klasifikasi Jantung, NYHA	12
II.3 Klasifikasi Gagal Jantung, ACCF/AHA.	13
II.4 Manifestasi Klinis, Gejala, dan Tanda	14
II.5 Terapi Gagal Jantung, NYHA	21
II.6 Informasi Obat ACE Inhibitor	23
II.7 Informasi Obat ARB	25
II.8 Informasi Obat Diuretik Thiazide	27
II.9 Informasi Obat Loop Diuretik	28
II.10 Informasi Obat Antagonis Aldosteron	30
II.11 Informasi Generasi Obat β -blocker	37
II.12 Reseptor Utama Yang Berperan	39
II.13 Informasi Obat β -blocker	41
II.14 Informasi Obat Digoxin	43
II.15 Informasi Obat Inotropik	44
II.16 Informasi Obat Antitrombotik	45
II.17 Perubahan Anatomi Jantung	53
V.1 Hasil Pencarian <i>Database</i>	60
V.2 Artikel Yang Dianalisis Dalam <i>Review</i>	61
V.3 Hasil Ekstraksi Data	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Hasil Pencarian Artikel.....	90
2 Hasil Ekstraksi Data.....	176

DAFTAR SINGKATAN

ACEI	= <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
ADP	= <i>Adenosine Diphosphate</i>
ARB	= <i>Angiotensin-II ReceptorBlockers</i>
ASA	= Aspirin
AST	= Aspartate Serum Transaminase
ATP	= Adenosine Triphosphate
AV	= Atrioventrikular
CAD	= <i>Coronary Artery Disease</i>
CK/CPK	= <i>Creatine Kinase</i>
CKMB	= <i>Creatine Kinase Subtype MB</i>
CO	= <i>Cardiac Output</i>
COX	= <i>Cyclo Oxygenase</i>
CHF	= <i>Congestive Heart Failure</i>
CVA	= <i>Cerebrovascular Attack</i>
DM	= <i>Diabetes Mellitus</i>
EDV	= <i>End-Diastolic Volume</i>
EKG	= Elektrokardiogram
ES	= Efek Samping
ESV	= <i>End-Systolic Volume</i>
Hb	= Hemoglobin

HR	= <i>Heart Rate</i>
i.v.	= <i>Intra Vena</i>
IMA	= Infark Miokard Akut
ISDN	= Isosorbid Dinitrat
ISMN	= Isosorbid Mononitrat
LHF	= <i>Left Heart Failure</i>
LV	= <i>Left Ventricular</i>
MI	= <i>Myocardial Infarction</i>
NG	= Nitrogliserin
NO	= Nitrat Oksida
PJK	= Penyakit Jantung Koroner
PMN	= Polimorphonuclear
RAAS	= <i>Renin-Angiotensin-Aldosteron System</i>
RR	= <i>Respiration Rate</i>
s.c.	= Subkutan
SGOT	= <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	= <i>Serum Glutamic Pyruvate Transaminase</i>
SV	= Stroke Volume
TD	= Tekanan Darah
TG	= Trigliserida
WHO	= World Health Organization