

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian penelitian.....	4
F. Kebaharuan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Gagal jantung fraksi ejeksi normal.....	6
B. Diabetes melitus.....	10
C. Gagal jantung dengan Diabetes Melitus.....	12
D. <i>Systemic Immune Inflammation Index</i>	17
E. Kerangka Teori.....	21
F. Kerangka Konsep.....	22
G. Hipotesis Penelitian.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Rancangan Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Subjek Penelitian.....	23

D. Besar Sampel	24
E. Cara Pengambilan Sampel	25
F. Identifikasi Variabel Penelitian	25
G. Instrumen Penelitian	26
H. Metode Analisis Data.....	26
I. Alur Penelitian.....	27
J. Definisi Operasional	27
K. Pertimbangan Etika Penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN	32
A. Karakteristik Dasar.....	32
B. Analisis AUC	32
C. Analisis Bivariat	35
D. Analisis Multivariat.....	37
BAB V PEMBAHASAN	38
A. Karakteristik demografis pasien diabetes melitus dan hubungannya dengan gagal jantung.....	38
B. <i>Systemic immune-inflammation index</i> (SII) pada diabetes melitus dengan gagal jantung.....	45
C. Keterbatasan Penelitian	47
BAB VI KESIMPULAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
Daftar Pustaka.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar penelitian yang menggunakan SII sebagai faktor prediktor pada penyakit diabetes melitus dan jantung	5
Tabel 2. Klasifikasi <i>heart failure</i> berdasarkan ACC/AHA dan NYHA	7
Tabel 3. Tipe <i>heart failure</i> berdasarkan ejeksi fraksi	8
Tabel 4. Klasifikasi diabetes melitus	11
Tabel 5. Definisi Operasional penelitian.....	27
Tabel 6. Karakteristik Dasar Sampel Penelitian.....	33
Tabel 7. Gambaran Nilai SII	35
Tabel 8. Analisis Bivariat.....	36
Tabel 9. Analisis Multivariat.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme DM dan komorbidanya menyebabkan terjadinya HFpEF.....	15
Gambar 2. Patofisiologi HFpEF yang disebabkan oleh DM.....	17
Gambar 3. Peran trombosit dalam proses inflamasi	18
Gambar 4. Kerangka teori penelitian	21
Gambar 5. Kerangka konsep penelitian	22
Gambar 6. Alur Penelitian.....	27
Gambar 7. Kurva AUC	34