



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	7
1. Manfaat untuk peneliti	7
2. Manfaat untuk klinis.....	7
3. Manfaat untuk masyarakat (pasien)	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Gagal Jantung Akut	8
1.1 Definisi Gagal Jantung Akut	8
1.2 Epidemiologi Gagal Jantung Akut.....	11
1.3 Klasifikasi Gagal Jantung	13
1.4 Mekanisme Patofisiologi Gagal Jantung Akut	14
1.5 Diagnosis Gagal Jantung Akut	17
2. Atrium Kiri.....	18
2.1 Ukuran Atrium Kiri pada Gagal Jantung Akut.....	19
2.2 Faktor yang Mempengaruhi Ukuran Atrium Kiri.....	21
3. NT-proBNP	24
3.1 NT-proBNP pada Gagal Jantung Akut	26
3.2 Faktor yang Mempengaruhi NT-proBNP	27
4. Hubungan LAVI dengan NT-proBNP pada Gagal Jantung Akut.....	29
B. Kerangka Teori.....	31
C. Kerangka Konsep	32
D. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33



A.	Rancangan Penelitian	33
B.	Populasi dan Subyek Penelitian	33
1.	Populasi Target.....	33
2.	Populasi Terjangkau.....	33
3.	Subjek Penelitian.....	33
3.1	Kriteria Inklusi.....	34
3.2	Kriteria Eksklusi	34
C.	Variabel Penelitian	35
1.	Variabel Bebas	35
2.	Variabel Terikat.....	35
3.	Variabel Pengganggu	35
D.	Besar Sampel Penelitian.....	35
E.	Teknik Pengambilan Sampel.....	36
F.	Definisi Operasional.....	36
G.	Instrumen Penelitian.....	43
H.	Prosedur Penelitian.....	43
I.	Pertimbangan Etik Penelitian	44
J.	Analisis Data	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		46
A.	Hasil Penelitian	46
1.	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	46
2.	Uji Korelasi antara LAVI dengan NT-proBNP.....	49
3.	Subanalisis: Uji Korelasi LAVI dengan NT-proBNP pada Kelompok NT-proBNP <30000 pg/ml.....	50
4.	Analisis Variabel Pengganggu terhadap Hubungan LAVI dan NT-proBNP pada Kelompok NT-proBNP >30000 pg/ml	51
B.	Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		60
A.	Kesimpulan.....	60
B.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		68