

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
A. Latar Belakang Penelitian	15
B. Perumusan Masalah	21
C. Pertanyaan Penelitian	22
D. Keaslian Penelitian	22
E. Tujuan Penelitian	23
F. Manfaat Penelitian	24
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	25
A. Gagal Jantung Akut	25
1. Definisi	25
2. Klasifikasi gagal jantung	26
3. Epidemiologi	28
4. Faktor Risiko	30
5. Patofisiologi	30
6. Diagnosis gagal jantung	35
B. Perburukan Fungsi Ginjal pada Gagal Jantung Akut	37
1. Definisi	37
2. Klasifikasi	39
3. Patofisiologi	41
4. <i>Blood Urea Nitrogen</i> (BUN)	45
5. Kreatinin	48
C. Rasio BUN/Kreatinin	52
D. Faktor Prognostik Pasien Gagal Jantung	56
1. Rehospitalisasi dan Akses Pelayanan	56
2. Usia	57
3. Komorbid	58
4. Disfungsi Ginjal	59
5. Indeks Massa Tubuh (IMT)	62
6. Anemia	63
7. Coronary artery disease (CAD)	64
8. Tekanan Darah Sistolik	64
9. Kapasitas Fungsional Jantung	66
10. Fraksi Ejeksi	66

11. Kadar Natrium Serum	67
12. NT-proBNP dan Troponin	68
13. Respon Inflamasi.....	69
E. Landasan Teori.....	70
E. Kerangka Teori.....	73
F. Kerangka Konsep	74
G. Hipotesis.....	74
BAB III METODE PENELITIAN	75
A. Rancangan Penelitian	75
B. Populasi dan Subjek Penelitian	75
C. Tempat dan Waktu Penelitian	76
D. Besar Sampel Penelitian.....	76
E. Variabel Penelitian	77
F. Definisi Operasional.....	78
G. Prosedur Penelitian.....	79
H. Alur Penelitian	81
I. Etika Penelitian	81
J. Analisis Hasil dan Uji Statistik	82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	83
A. Reliabilitas Pengukuran	83
B. Pemilihan Subjek Penelitian	88
C. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	89
D. Rasio BUN/kreatinin sebagai Prediktor Kematian Gagal Jantung Akut ..	98
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	115
A. Simpulan	115
B. Saran	115
DAFTAR PUSTAKA.....	116
Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komite Etik.....	123
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian di RSUP DR. Sardjito Yogyakarta.....	124