

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. <i>Contrast Induced Acute Kidney Injury (CIAKI)</i>	8
1. Definisi CIAKI.....	8
2. Epidemiologi CIAKI.....	10
3. Patofisiologi CIAKI	11
4. Faktor risiko CIAKI	15
5. CIAKI pada pasien STEMI pasca intervensi koroner perkutan primer	18
B. <i>Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL)</i>	21
1. Definisi NGAL.....	21
2. Patofisiologi NGAL	22
3. <i>Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin</i> serum sebagai penanda CIAKI	26
C. Landasan Teori.....	29
D. Kerangka Teori	32

E. Kerangka Konsep	33
F. Hipotesis	33
BAB III.....	33
METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian	33
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	33
C. Besar Sampel Penelitian	34
D. Tempat dan Waktu Penelitian	35
E. Bahan dan Cara Kerja.....	35
F. Skema Alur Penelitian.....	36
G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	37
H. Analisis Data dan Uji Statistik.....	37
I. Pertimbangan Etika	38
BAB IV.	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Uji Penampilan Analitik	39
1. Uji kalibrasi.....	39
2. Uji akurasi	40
3. Uji presisi	41
B. Karakteristik Subjek Penelitian.....	42
C. Analisis Risiko Relatif NGAL serum Pada CIAKI.....	50
BAB V.....	56
SIMPULAN DAN SARAN	56
A. Simpulan	56
B. Saran.....	56
RINGKASAN	57
DAFTAR PUSTAKA	69



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Insidensi dan Risiko Contrast Induced Acute Kidney Injury (CIAKI) berdasarkan Kadar Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) Serum pada Pasien STEMI yang Menjalani Intervensi Koroner

Perkutan Primer

VIDYA CAHYANINGRUM, dr. Ira Puspitawati, M.Kes, Sp.PK(K); Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK(K)

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>