



**PENURUNAN ESTIMASI LAJU FILTRASI GLOMERULUS (FORMULA CKD-EPI) SEBAGAI PREDIKTOR
CONTRAST INDUCED
ACUTE KIDNEY INJURY PADA PASIEN YANG DILAKUKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN
PRIMER**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Andri Christianalusi, Prof.dr. Budi Mulyono, Sp.PK(K), MM ; dr. Ira Puspitawati, M.Kes., Sp.PK(K)
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian	6
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Definisi dan Patofisiologi CIAKI	9
B. Faktor Risiko CIAKI.....	13
C. Intervensi Koroner Perkutan (IKP) Primer	14
D. Media Kontras	16
E. Laju Filtrasi Glomerulus Setelah Intervensi Koroner Perkutan Primer	18
F. Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Metode CKD-EPI	19



**PENURUNAN ESTIMASI LAJU FILTRASI GLOMERULUS (FORMULA CKD-EPI) SEBAGAI PREDIKTOR
CONTRAST INDUCED
ACUTE KIDNEY INJURY PADA PASIEN YANG DILAKUKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN
PRIMER**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Andri Christianalusi, Prof.dr. Budi Mulyono, Sp.PK(K), MM ; dr. Ira Puspitawati, M.Kes., Sp.PK(K)
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

G. Penurunan eLFG Setelah Prosedur IKP Primer	22
H. Landasan Teori.....	24
I. Kerangka Teori.....	25
J. Kerangka Konsep	26
K. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Rancangan Penelitian	27
B. Populasi dan Subjek Penelitian	27
C. Besar Sampel Penelitian.....	28
D. Tempat dan Waktu Penelitian	29
E. Bahan dan Cara Kerja	29
F. Skema Alur Penelitian.....	31
G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	32
H. Analisis Data dan Uji Statistik	33
I. Pertimbangan Etika	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Uji Penampilan Analitik.....	35
1. Uji akurasi	35
2. Uji presisi	36
3. Perhitungan Metrik Sigma.....	37
B. Hasil	39
1. Karakteristik subyek penelitian	39
2. Analisis statistik penelitian.....	41
C. Pembahasan.....	46



**PENURUNAN ESTIMASI LAJU FILTRASI GLOMERULUS (FORMULA CKD-EPI) SEBAGAI PREDIKTOR
CONTRAST INDUCED
ACUTE KIDNEY INJURY PADA PASIEN YANG DILAKUKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN
PRIMER**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Andri Christianalusi, Prof.dr. Budi Mulyono, Sp.PK(K).., MM ; dr. Ira Puspitawati, M.Kes., Sp.PK(K)
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
A. Simpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64