

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR BAGAN	9
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR SINGKATAN.....	11
INTISARI	12
ABSTRACT	13
BAB I. PENDAHULUAN	14
A. Latar Belakang Penelitian	14
B. Pertanyaan Penelitian	18
C. Keaslian Penelitian	19
D. Tujuan Penelitian.....	20
E. Manfaat Penelitian	20
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	21
A. Anatomi Ginjal	21
B. Laju Filtrasi Glomerulus	21
C. Faktor yang mempengaruhi LFG	24
D. Pengukuran laju filtrasi ginjal.....	28
E. Estimasi laju filtrasi ginjal (eLFG)	29
F. Penilaian disfungsi renal di ICU.....	30
G. Formula <i>Cockcroft Gault</i>	32
H. Laju Filtrasi Glomerulus berbasis Cystatin C	32
I. Landasan Teori	35
J. Kerangka Teori.....	36
K. Kerangka Konsep	37
L. Hipotesis	37
BAB III. METODE PENELITIAN	38
A. Rancangan Penelitian	38
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	39

C. Besar Sampel Penelitian.....	39
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
E. Skema dan Alur Penelitian.....	40
F. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	41
G. Analisis data dan Uji statistik.....	42
H. Pertimbangan Etika.....	42
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Pengamanan Metode.....	43
1. Penampilan analitik Cystatin C.....	43
2. Penampilan analitik Kreatinin.....	45
B. Karakteristik Subjek Penilaian	46
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. SIMPULAN.....	52
B. SARAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	19
Tabel 2. Persamaan CKD EPI.....	34
Tabel 3. Definisi operasional	41
Tabel 4. Karakteristik subjek penelitian	46
Tabel 5. Komorbid dan eLFG subjek penelitian.....	47
Tabel 6. Korelasi CG dengan CKD EPI	48
Tabel 7. Uji regresi bivariat multivariat terhadap CKD EPI Cys Cr	50

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka teori.....	36
Bagan 2. Kerangka konsep.....	37
Bagan 3. Rancangan penelitian	38
Bagan 4. Skema dan alur penelitian.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Uji kalibrasi Cystatin C	43
--	----

DAFTAR SINGKATAN

CG	: <i>Cockcroft-Gault</i>
CKD-EPI	: <i>Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration</i>
MDRD	: <i>Modification of Diet in Renal Disease</i>
RRT	: <i>Renal Replacement Therapy</i>
LFG	: Laju Filtrasi Glomerulus
CrCl	: <i>Clearence Creatinine</i>
ACE	: <i>Angiotensin-converting enzyme</i>
NO	: Nitrit oxide
LFG	: Laju Filltrasi Glomerulus
eLFG	: Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus
LFG	: Laju filtrasi glomerulus
CKD-EPI Cys Cr	: CKD EPI Cystatin Creatinin
CKD-EPI Cys	: CKD EPI Cystatin
AKI	: <i>Acute Kidney Injury</i>