

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I.	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Pertanyaan Penelitian	7
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Fisiologi Ginjal	10
B. Laju Filtrasi Glomerulus.....	12
C. Pengukuran Laju Filtrasi Glomerulus.....	15
1. Klirens ginjal.....	15
2. Klirens tes	16
3. Kreatinin	18
4. Estimasi LFG	21
D. Laju Filtrasi Glomerulus pada <i>Critical ill</i>	26
E. Landasan Teori	29
F. Kerangka Teori.....	30
G. Kerangka Konsep.....	30
H. Hipotesis	31

BAB III.....	32
METODE PENELITIAN.....	32
A. Rancangan Penelitian	32
B. Populasi dan Subjek Penelitian	32
C. Besar Sampel Penelitian	33
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
E. Skema Alur Penelitian	34
F. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	34
G. Analisis Data dan Uji Statistik.....	36
H. Pertimbangan Etika	36
BAB IV.	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. HASIL	37
1. Uji Analitik Kreatinin.....	37
2. Uji kalibrasi.....	37
3. Uji Akurasi serum kreatinin.....	38
4. Uji presisi.....	39
5. Pengendalian Kualitas kontrol	40
6. Karakteristik Subjek Penelitian.....	42
B. PEMBAHASAN	47
BAB V.....	56
SIMPULAN DAN SARAN	56
A. Simpulan.....	56
B. Saran	56
Lampiran 1.....	60
Lampiran 2.....	61
Lampiran 3.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	7
Tabel 2. Fitur yang penting pada metode CG dan MDRD yang dapat digunakan untuk mengukur LFG di seting ruang <i>intensive</i>	28
Tabel 3. Definisi Operasional :.....	35
Tabel 4. Uji akurasi.....	38
Tabel 5. Uji presisi.....	40
Tabel 6. Kualitas kontrol kreatinin serum.....	42
Tabel 7. Karakteristik dasar subjek penelitian	43
Tabel 8. Uji <i>chi square</i> formula CG dan MDRD pada eLFG <60 dan ≥60 mL/min.	45
Tabel 9. Uji beda hasil pengukuran metode <i>Cockcroft-Gault</i> dan MDRD.....	45
Tabel 10. Nilai kadar kreatinin serum dan estimasi LFG metode CG dan MDRD berdasarkan jenis kelamin.	46
Tabel 11. Perbandingan karakteristik pasien dan metode asal mula formula CG dan MDRD	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur membran kapiler glomerulus	11
Gambar 2. Kerangka teori penelitian	30
Gambar 3. Kerangka konsep penelitian	30
Gambar 4. Rancangan penelitian	32
Gambar 5. Skema alur penelitian	34
Gambar 6. Uji Kalibrasi kreatinin serum	38
Gambar 7. Sebaran subjek dengan estimasi metode <i>Cockcroft-Gault</i> (CG) dan <i>Modification of Diet in Renal Disease</i> (MDRD).	44
Gambar 8. Korelasi metode eLFG CG dan MDRD	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	60
Lampiran 2	61
Lampiran 3	62