

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Hasil penelitian LFG metode *Cockcroft-Gault* memiliki nilai rata-rata 112,53 ml/menit dengan nilai terendah 86,68 ml/menit dan nilai tertinggi 147,51 ml/menit.
2. Hasil penelitian LFG metode *Clearence Creatinin* memiliki nilai rata-rata 74,74 ml/menit dengan nilai terendah 31,51 ml/menit dan nilai tertinggi 139,14 ml/menit.
3. Berdasarkan uji *Statistik Independent T Test* terdapat perbandingan bermakna metode *Cockcrof-Gault* dengan metode *Clearence Creatinine* urin 24 jam terhadap Laju Filtrasi Glomerulus (LFG).

5.2 SARAN

Peneliti berharap penelitian ini dapat dilanjutkan dengan jumlah sampel yang lebih besar, dilakukan pengukuran berat badan dan tinggi badan secara langsung dan menggunakan pembanding baku emas seperti cystatin-C atau klirens inulin sehingga hasil penelitian dapat menjadi bahan pertimbangan pemilihan formula yang digunakan untuk pelaporan estimasi LFG bila ada permintaan pemeriksaan kreatinin serum.