

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang hubungan laju filtrasi glomerulus (LFG) dengan kadar kalsium pada pasien gagal ginjal kronik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek dapat disimpulkan:

1. Rata-rata laju filtrasi glomerulus (LFG) pada pasien gagal ginjal kronik yaitu 24,55 ml/menit, dengan nilai LFG terendah 3,30 ml/menit dan nilai LFG tertinggi 131,64 ml/menit.
2. Rata-rata kadar kalsium pada pasien gagal ginjal kronik sebesar 8,21 mg/dL, dengan kadar kalsium terendah yaitu 6,8 mg/dL dan kadar tertinggi kalsium sebesar 10,4 mg/dL.
3. Hasil uji korelasi laju filtrasi glomerulus (LFG) dengan kadar kalsium pada pasien gagal ginjal kronik didapatkan *spearman's correlation* sebesar 0,089 dan *p-value* sebesar 0,622 ($p > 0,05$), artinya tidak terdapat hubungan yang signifikan antara laju filtrasi glomerulus dan kadar kalsium pada pasien gagal ginjal kronik. Penurunan laju filtrasi glomerulus tidak selalu diikuti oleh penurunan kadar kalsium.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka disarankan untuk:

1. Dilakukan penelitian lanjutan tentang hubungan laju filtrasi glomerulus (LFG) dengan kadar kalsium pada pasien gagal ginjal kronik dengan memperhatikan kadar albumin dan asupan suplemen pada pasien.
2. Dilakukan penelitian lanjutan terkait hubungan laju filtrasi glomerulus dengan kadar kreatinin pada pasien gagal ginjal kronik.