

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang hubungan kadar albumin dengan kadar kalsium pada pasien gagal ginjal kronik dapat disimpulkan :

1. Hasil penelitian didapatkan rata-rata kadar albumin pada pasien GGK adalah 2,6 g/dL, dengan kadar terendah 1,2 g/dL dan kadar tertinggi sebesar 4,2 g/dL.
2. Hasil penelitian didapatkan rata-rata kadar kalsium pada pasien GGK sebesar 8,1 mg/dL, dengan kadar terendah sebesar 3,0 mg/dL dan kadar tertinggi sebesar 12,7 mg/dL.
3. Hasil uji korelasi kadar albumin dengan kadar kalsium pada pasien GGK didapatkan *spearman's correlation* sebesar 0,03 dan *p-value* sebesar 0,587 ($p > 0,05$). Artinya tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kadar albumin dengan kadar kalsium serum. Penurunan kadar albumin tidak selalu diikuti oleh penurunan kadar kalsium.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka disarankan untuk :

1. Dilakukan penelitian lanjutan tentang hubungan kadar albumin dengan kadar kalsium pada pasien GGK dengan memperhatikan kriteria seperti asupan nutrisi pasien, adanya osteoporosis, serta hiperparatiroidisme.
2. Dilakukan penelitian lanjutan tentang hubungan kadar albumin dengan elektrolit selain kalsium seperti natrium dan kalium.