

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan kadar kalsium serum pada pasien penyakit ginjal tahap akhir dengan diabetes melitus dan non diabetes melitus di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.
2. Kadar kalsium serum pada pasien penyakit ginjal tahap akhir dengan diabetes melitus adalah 9,3 mg/dL (sudah dikoreksi albumin).
3. Kadar kalsium serum pada pasien penyakit ginjal tahap akhir tanpa diabetes melitus adalah 9,05 mg/dL (sudah dikoreksi albumin).
4. Rerata kadar kalsium serum pada pasien penyakit ginjal tahap akhir dengan diabetes melitus lebih tinggi dibandingkan pasien penyakit ginjal tahap akhir tanpa diabetes melitus di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan lebih memperhatikan variabel-variabel lain seperti fosfat, pH, magnesium, hormon paratiroid, kalsitriol, asupan suplemen kalsium, dan lamanya dialisis yang mungkin berhubungan dengan konsentrasi kalsium serum.
2. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menghubungkan kadar kalsium serum pada pasien PGK dan kejadian komplikasi yang berhubungan dengan abnormalitas kalsium serum seperti hiperparatiroid sekunder dan osteodistrofi renal.

3. Pengambilan sampel darah semua responden sebaiknya dilakukan dalam rentang waktu yang bersamaan dengan menghomogenkan kondisi responden sebelumnya.

