

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A Kesimpulan

Berdasarkan olah data secara statistik dan uji secara klinis dapat disimpulkan bahwa sampel serum yang diperiksa menggunakan pemeriksaan setengah volume reagen dan sampel dengan pemeriksaan volume penuh tidak ada perbedaan yang bermakna yaitu hanya sebesar 0,2 mg/dL.

1. Kadar kalsium dengan pemeriksaan setengah volume reagen dan sampel memiliki rata-rata sebesar 8,37 mg/dL.
2. Kadar kalsium dengan pemeriksaan penuh volume reagen dan sampel memiliki rata-rata sebesar 8,17 mg/dL.

B Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk memperluas kajian pada parameter lain dan menggunakan jumlah sampel yang lebih besar agar hasil lebih akurat. Validasi metode secara menyeluruh juga perlu dilakukan untuk memastikan keakuratan dan keandalan penggunaan setengah volume reagen dan sampel dalam pemeriksaan Kimia Klinik.
2. Bagi tenaga laboratorium, disarankan agar laboratorium klinik mempertimbangkan penerapan metode setengah volume sebagai alternatif, dengan tetap melakukan evaluasi hasil secara berkala untuk memastikan tidak terjadi perbedaan signifikan yang memengaruhi kualitas diagnosis