

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan kadar albumin antara metode pemeriksaan setengah volume dan metode volume penuh.
2. Rata-rata kadar albumin yang diukur menggunakan setengah volume maupun volume penuh menunjukkan hasil yang sama, yaitu 2,8 g/dL.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat melibatkan lebih banyak sampel dan spesimen, serta menguji efektivitas metode setengah volume pada parameter lain seperti glukosa, kolesterol, dan elektrolit.
2. Disarankan agar laboratorium klinik mempertimbangkan penerapan penggunaan setengah volume sampel dan reagen dalam pemeriksaan kadar albumin, dengan melakukan evaluasi yang teliti untuk memastikan bahwa hasilnya tetap akurat dan dapat dipercaya. Selain itu, penting untuk melakukan pengujian validitas guna memastikan konsistensi hasil pemeriksaan. Apabila metode ini terbukti efektif, dapat dijadikan alternatif yang lebih efisien, khususnya dalam kondisi terbatasnya sampel atau reagen, tanpa mengorbankan kualitas hasil yang diperoleh.