

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian pemeriksaan kadar kolesterol menggunakan sampel serum metode spektrofotometri dan metode POCT, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kadar kolesterol dengan menggunakan sampel serum metode POCT didapatkan rerata 223,25 mg/dL.
2. Kadar kolesterol dengan menggunakan sampel serum metode spektrofotometri didapatkan rerata 177,25 mg/dL.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan pada pemeriksaan kadar kolesterol menggunakan metode POCT dan spektrofotometri.

5.2. Saran

Penelitian selanjutnya tidak dianjurkan menggunakan metode POCT dengan sampel yang tidak sesuai dengan kit yang digunakan.