

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan sebesar 12,6% pada kadar kolesterol total yang segera diperiksa dan disimpan selama 7 hari pada suhu 2-8°C.
2. Kadar kolesterol total serum yang segera diperiksa memiliki rata-rata sebesar 137,6 mg/dL.
3. Kadar kolesterol total serum yang disimpan selama 7 hari pada suhu 2-8°C memiliki rata-rata sebesar 154,9 mg/dL.

B. Saran

Dikarenakan adanya keterbatasan penulis dalam penelitian ini sehingga hasil yang didapatkan belum mewakili teori dan belum sepenuhnya mencerminkan penerapan praktis secara keseluruhan untuk itu penulis menyarankan

1. Saran Teoritis

Kepada penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan penyimpanan serum dapat melakukan penelitian dengan patologi penyakit jantung lainnya sehingga dapat membandingkan hasil penelitian dengan sebelumnya.

2. Saran Praktis

Kepada dokter dan tenaga laboratorium medis penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk meningkatkan akurasi dalam menegakkan diagnosis serta membantu memastikan ketepatan prosedur penyimpanan serum pasien untuk meningkatkan kualitas pra-analitik.