

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penelitian ini menunjukkan ada perbedaan yang signifikan pemeriksaan kadar kolesterol total pada variasi inkubasi selama 10 menit dan 90 menit dengan suhu ruang menggunakan spektrometer.
2. Rata-rata kadar kolesterol pada waktu inkubasi 10 menit adalah 154,71 mg/dl.
3. Rata-rata kadar kolesterol pada waktu inkubasi 90 menit adalah 140,21 mg/dl.

B. Saran

1. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menambah jumlah sampel penelitian dan variasi waktu inkubasi menggunakan metode atau alat pemeriksaan yang berbeda guna memperkuat validitas hasil terkait kadar kolesterol sehingga lebih menambah literatur kepustakaan masyarakat maupun mahasiswa terhadap waktu inkubasi sampel dalam menunjang ketepatan hasil pemeriksaan dan diagnosa pasien.
2. Tenaga Ahli Teknologi Laboratorium Medis (ATLM) diharapkan dapat menjadikan hasil penelitian ini sebagai referensi tambahan dalam melakukan inkubasi pada pemeriksaan kolesterol, sebaiknya waktu inkubasi sampel disesuaikan dengan standar operasional prosedur (SOP) yaitu selama 10 menit dan maksimal 60 menit.