

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di atas terhadap serum yang di periksa sebelum mendapatkan perlakuan dan sesudah mendapatkan perlakuan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rata-rata kadar kolesterol total pada penundaan 0 jam adalah 185,8 mg/dl, penundaan 2 jam adalah 186,9 mg/dl, penundaan 4 jam adalah 192 mg/dl, penundaan 6 jam adalah 196,7 mg/dl dan penundaan 8 jam adalah 201,1 mg/dl.
2. Tidak ada pengaruh penundaan serum pada suhu kamar terhadap hasil pemeriksaan kadar kolesterol total

6.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, penulis ingin memberikan saran :

1. Bagi Tenaga Laboratorium

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan informasi ilmu pengetahuan tentang penyimpanan serum pada suhu kamar harus segera di kerjakan supaya hasilnya lebih akurat dan, untuk menghindari perubahan enzim-enzim pada serum.

2. Bagi Prodi D3 Analis Kesehatan

Sebagai masukkan informasi ilmu pengetahuan khususnya di bidang kimia klinik sehingga dapat lebih dikembangkan lagi di masa yang akan datang, agar penelitian ini lebih bermanfaat.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini masih jauh dari sempurna, maka bagi peneliti selanjutnya diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan, untuk pemeriksaan klinik dengan parameter pemeriksaan lain selain kadar kolesterol total, Seperti pemeriksaan elektrolit.