

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan kadar SGOT pasien hipertensi pemeriksaan segera dengan penyimpanan selama 4 jam dan 8 jam pada suhu 20-25 °C.
2. Rata-rata hasil pemeriksaan SGOT dengan segera dalam sampel serum pasien hipertensi pada suhu 20-25 °C adalah 25 U/L, sedangkan yang diperiksa setelah disimpan selama 4 jam dan 8 jam adalah 26 U/L.
3. Selisih rata-rata hasil SGOT pemeriksaan segera dalam sampel pasien hipertensi dengan penyimpanan 4 jam dan 8 jam adalah 1 U/L.
4. Selisih rata-rata kadar SGOT pada sampel pasien hipertensi pemeriksaan segera dengan penyimpanan 4 jam dan 8 jam adalah rata rata 4 %.

B. Saran

1. Bagi praktisi kesehatan di laboratorium klinik agar pemeriksaan kadar SGOT pasien hipertensi sebaiknya tetap menggunakan serum yang baru meski serum penyimpanan selama 4 jam dan 8 jam pada suhu ruang 20-25 °C dapat digunakan untuk mencegah kesalahan hasil pemeriksaan.
2. Bagi institusi pendidikan agar selanjutnya dapat merekomendasikan penelitian pemeriksaan SGOT pada suhu 37 °C untuk mengetahui pengaruh suhu terhadap kadar SGOT.
3. Bagi peneliti dan tenaga laboratorium medis dapat melakukan penelitian kadar SGOT pasien patologis lainnya dengan variasi waktu dan suhu tertentu.