

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan kadar SGOT diperiksa segera dan disimpan 7 hari suhu 2-8°C, namun tidak bermakna signifikan secara klinis karena tidak melebihi *Acceptance Limits for Proficiency Testing* CLIA yaitu $\pm 15\%$ sehingga serum pasien diabetes melitus yang disimpan 7 hari suhu 2-8°C pada *Serum Separator Tube* (SST) boleh digunakan untuk konfirmasi pemeriksaan SGOT.
2. Retata kadar SGOT pada serum pasien diabetes melitus yang diperiksa segera sebesar 35.70 mg/dL.
3. Retata kadar SGOT pada serum pasien diabetes melitus yang diperiksa setelah 7 hari suhu 2-8°C sebesar 35,23 mg/dL.
4. Selisih rerata kadar SGOT pada perlakuan pemeriksaan segera dan setelah disimpan 7 hari suhu 2-8°C sebesar 0.47 mg/dL.

B. Saran

1. Bagi Ahli Teknologi Laboratorium Medis (ATLM)

Penelitian ini dapat dijadikan acuan bahwa serum pasien diabetes melitus yang disimpan 7 hari suhu 2-8°C pada *Serum Separator Tube* (SST) boleh digunakan untuk konfirmasi pemeriksaan SGOT.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya disarankan untuk meneliti serum pasien diabetes melitus dengan parameter yang berbeda.