

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak ada pengaruh lama penyimpanan bahan kontrol *pool* serum terhadap stabilitas pada pemeriksaan SGOT dan SGPT.
2. Hasil uji ANOVA pada pemeriksaan SGOT didapatkan hasil Sig (p) sebesar 0,089 sedangkan pada pemeriksaan SGPT hasil Sig (p) sebesar 0,237. Nilai Sig (p) > 0,05 maka tidak terdapat pengaruh.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Instansi Pendidikan

Sebagai referensi teori dibidang kimia klinik mengenai stabilitas bahan kontrol *pool* serum tidak dipengaruhi oleh lama penyimpanan jika disimpan dalam *freezer* dibawah -15° C.

5.2.2 Bagi Instansi Kesehatan

Dapat memberikan informasi tambahan bahwa ada alternatif bahan kontrol *pool* serum yang dapat dibuat dari kumpulan serum sisa pemeriksaan pasien serta sebagai rujukan pengaturan Standart Operasional Prosedur / SOP tentang pembuatan dan penyimpanan bahan kontrol *pool* serum.

5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan pemeriksaan yang berbeda.
2. Dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan suhu 0°C , -5°C , dan -10°C .