BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan dari penundaan pembuatan serum terhadap kadar trigliserida dapat diketahui rata-rata hasil kadar trigliserida dari penundaan pembuatan serum selama 10 menit adalah 66,18 mg/dl, rata-rata hasil kadar trigliserida dari penundaan pembuatan serum selama 20 menit adalah 65,04 mg/dl dan rata-rata hasil kadar trigliserida dari penundaan pembuatan serum selama 30 menit adalah 65,39 mg/dl. Pada uji statistic dengan uji Repeated Meassure Anova didapatkan hasil bahwa nilai signifikansinya adalah 0.359 (>0.05), sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara penundaan pembuatan serum dengan kadar trigliserida.

5.2 Saran

1. Untuk ATLM lebih baik mengikuti seluruh rangkaian pemeriksaan laboratorium sesuai dengan prosedur untuk meminimalisir hasil yang tidak akurat akibat kesalahan pada proses pra-analitik.
2. Dapat dilakukan penundaan pembuatan serum untuk pemeriksaan trigliserida apabila sangat mendesak, dengan waktu minimum selama 10 menit untuk mempersingkat waktu pemeriksaan kadar trigliserida.
3. Untuk peneliti selanjutnya, dapat dilakukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang diperbanyak.