

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat pengaruh penundaan sentrifugasi *whole blood* menggunakan tabung gel separator terhadap pemeriksaan kadar trigliserida. Adapun hasil yang diperoleh yaitu:

1. Nilai rata-rata hasil pemeriksaan kadar trigliserida yang segera disentrifuge adalah 84,7 mg/dl.
2. Tidak ada pengaruh penundaan waktu sentrifugasi selama 10 menit terhadap kadar trigliserida, dengan nilai rata-rata hasil kadar trigliserida adalah 84,3 mg/dl.
3. Tidak ada pengaruh penundaan waktu sentrifugasi selama 20 menit terhadap kadar trigliserida, dengan nilai rata-rata hasil kadar trigliserida adalah 86 mg/dl.
4. Tidak ada pengaruh penundaan waktu sentrifugasi selama 30 menit terhadap kadar trigliserida, dengan nilai rata-rata hasil kadar trigliserida adalah 85,5 mg/dl.

B. Saran

Kepada peneliti selanjutnya disarankan untuk dapat dilakukan penelitian penundaan sentrifugasi *whole blood* terhadap pemeriksaan kadar trigliserida dengan jumlah sampel yang lebih banyak, waktu penundaan yang lebih lama misalnya 1, 2 dan 3 hari serta metode yang berbeda seperti *Ultra sentrifuge* atau *elektroforesa*.