

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Terjadi penurunan kadar trigliserida secara signifikan ( $p < 0,05$ ) antara serum segera diperiksa dengan serum yang mengalami pembekuan ulang satu siklus, dua siklus dan tiga siklus.

#### B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya disarankan menggunakan *freezer* khusus penyimpanan sampel agar suhu lebih stabil serta menggunakan berbagai jenis serum kontrol komersial untuk membandingkan stabilitas kadar trigliserida pada komposisi matriks dan stabilizer yang berbeda.
2. Bagi tenaga laboratorium disarankan untuk menghindari pembekuan berulang pada serum kontrol karena pada siklus ketiga nilai bias telah melebihi standar *Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA)* yang dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan dan melakukan aliquoting sesuai kebutuhan sebelum penyimpanan.