

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. *Pooled sera* yang mengandung propilen glikol 15% v/v dikatakan stabil hingga hari ke 24, dengan nilai sig sampai hari ke 24 sebesar $0,057 > \alpha 0,05$.
2. Pada grafik *Lavey-Jeannings* tidak ada nilai dari kontrol serum komersial dan *pooled sera* yang melanggar aturan *westgard multirule*. Dari hasil pemeriksaan *pooled sera* diperoleh CV 0,72%, d% 0,10%, dan TE 1,54% dan dinyatakan memiliki kriteria kinerja diterima.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, pemeriksaan kolesterol total yang mengandung *pooled sera* 15% v/v dan disimpan pada suhu $-15(-20)^{\circ}\text{C}$ memiliki kestabilan hingga hari ke 24. Saran yang dapat disampaikan diantaranya :

1. Melakukan pemeriksaan uji stabilitas *pooled sera* sebagai bahan kontrol buatan terhadap parameter lain.
2. Pada penelitian ini *pooled sera* yang digunakan berasal dari kumpulan serum normal, maka penulis menyarankan untuk mencoba pengujian menggunakan *pooled sera* dari kumpulan serum patologis.