

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Pada kadar trigliserida <200 mg/dL terdapat kesesuaian nilai *low-density lipoprotein cholesterol* (LDL-C) indirek dan direk.
- Pada kadar trigliserida antara 200-400 mg/dL terdapat ketidaksesuaian antara nilai *low-density lipoprotein cholesterol* (LDL-C) indirek dan direk.

5.2 Saran

Dokter dapat dengan cepat, mudah, dan murah mengukur nilai LDL-C secara indirek dengan formula Friedewald pada kadar trigliserida <200 mg/dL.

Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut penggunaan pengukuran LDL-C secara indirek dengan formula Friedewald pada kondisi medis tertentu, seperti pada kelainan-kelainan endokrin (diabetes dan kelainan tiroid) dan rentang kelompok umur tertentu (neonatus dan remaja).