

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi literatur yang dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh serum lipemik terhadap kadar glukosa darah dengan metode GOD-PAP.
2. Kadar glukosa darah dalam serum lipemik dengan metode GOD-PAP dapat terganggu apabila kadar trigliserida ≥ 537 mg/dL.

5.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melanjutkan penelitian dengan melakukan eksperimen (*in vitro*) untuk mengetahui berapa kadar trigliserida dalam serum lipemik yang dapat mengganggu kadar glukosa darah serum normal dan di atas normal dengan metode GOD-PAP.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melanjutkan penelitian dengan melakukan eksperimen (*in vitro*) untuk mengetahui bagaimana perbedaan interferensi lipemik terhadap kadar glukosa darah serum normal dan di atas normal dengan metode GOD-PAP.