

## **INTERFERENSI LIPEMIK TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH METODE GOD-PAP**

Novia Risky Rahayu  
NIM. P17334119549

### **ABSTRAK**

Sebagian besar masalah yang berkaitan dengan hasil pemeriksaan laboratorium berasal dari tahap pra-analitik. Salah satu kesalahan pada saat pra-analitik adalah serum lipemik. Pemeriksaan kadar glukosa darah metode GOD-PAP di dalam serum dapat terganggu dengan adanya kekeruhan disebabkan oleh serum lipemik, sehingga menyebabkan hasil kadar glukosa darah dalam serum tinggi palsu. Penyebab paling umum kekeruhan adalah peningkatan konsentrasi trigliserida. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa kadar trigliserida dalam serum lipemik yang dapat mengganggu kadar glukosa darah dengan metode GOD-PAP. Penelitian ini menggunakan metode Deskriptif dengan pendekatan studi literatur. Data yang dikumpulkan berasal dari jurnal-jurnal yang sama dengan topik atau masalah penelitian, kemudian peneliti menuangkan rangkuman hasil penelitian dari beberapa jurnal tersebut dalam tabel *review* untuk dianalisis. Kesimpulan yang didapat berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh beberapa orang peneliti dengan topik yang sama, yaitu kadar glukosa darah dalam serum lipemik dengan metode GOD-PAP dapat terganggu apabila kadar trigliserida  $\geq 537$  mg/dL. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mencari *literature review* mengenai interferensi lipemik terhadap kadar glukosa darah serum normal dan di atas normal dengan metode GOD-PAP.

Kata kunci : Lipemik, Glukosa GOD-PAP

Daftar Pustaka: 58 (2001 – 2020)