

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR SINGKATAN | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 4.1 Tahap Pemeriksaan Laboratorium..... | 5 |
| 4.2 Serum..... | 6 |
| 2.2.1. Lipemik | 7 |
| 4.3 Polietilen Glikol | 14 |
| 2.3.1. Mekanisme Kerja Polietilen Glikol..... | 15 |
| 4.4 Glukosa..... | 18 |
| 4.5 Kreatinin | 21 |
| 4.6 Fotometer..... | 23 |
| 4.6.1. Hukum Lambert-Beer | 24 |
| 4.7 Kerangka Konsep | 26 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | 27 |
| 3.1. Jenis dan Desain Penelitian | 27 |

| | | |
|--------|----------------------------------------------------------------|----|
| 3.2. | Populasi dan Sampel | 27 |
| 3.3. | Waktu Penelitian | 27 |
| 3.4. | Pengumpulan Data | 28 |
| 3.5. | Pengolahan dan Analisis Data | 28 |
| 3.6. | <i>Ethical Clearance</i> (Kaji Etik)..... | 28 |
| | BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 29 |
| 4.1 | Hasil..... | 29 |
| 4.1.1. | Pengaruh lipemik terhadap beberapa parameter pemeriksaan | 29 |
| 4.1.2. | Penggunaan PEG dalam preparasi serum lipemik | 30 |
| 4.1.3. | Waktu sentrifugasi dalam preparasi serum lipemik | 31 |
| 4.2 | Pembahasan | 32 |
| | BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 38 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 38 |
| 5.2. | Saran | 38 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| | LAMPIRAN | 44 |