

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Keaslian Penelitian	5
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Profil <i>Lipid</i>	8
2.2.2 Kolesterol Total	9
2.2.3 Trigliserida.....	12
2.2.4 <i>Low Density Lipoprotein</i> (LDL).....	14

2.2.5 <i>High Density Lipoprotein</i> (HDL)	17
2.2.6 Chemistry Analyzer	19
2.2.7 Pemantapan Mutu Laboratorium	20
2.3 Kerangka Konsep	26
2.3.1 Keterangan Kerangka Konsep	27
2.3.2 Hipotesis Penelitian	28
BAB 3 METODE PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian	29
3.2 Lokasi dan Waktu	29
3.2.1 Lokasi Penelitian	29
3.2.2 Waktu Penelitian	29
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	29
3.3.1 Variabel Penelitian	29
3.3.2 Definisi Operasional	29
3.4 Rancangan Sampel	33
3.4.1 Populasi	33
3.4.2 Sampel	33
3.5 Alur Penelitian	34
3.5.1 Keterangan Alur Penelitian	35
3.6 Pengumpulan Data	35
3.6.1 Alat dan Bahan	35
3.6.2 Pengambilan Sampel Serum	35
3.6.3 Pemeriksaan Profil <i>Lipid</i> Metode POCT	36
3.6.4 Pemeriksaan Profil <i>Lipid</i> Metode Enzimatik Kolorimetri	36
3.7 Pengolahan dan Analisis Data	38
BAB 4 HASIL PENELITIAN	39
4.1 Gambaran Umum Obyek	39
4.2 Hasil penelitian	39
4.2.1 Akurasi Profil Lipid Metode POCT dan Metode Enzimatik Kolorimetri	40
4.3 Analisis Statistik	50
4.3.1 Uji Normalitas	50

4.3.2 Uji Perbedaan Kadar Kolesterol Total Menggunakan Uji Paired T-Test	52
4.3.3 Uji Perbedaan Kadar Trigliserida, LDL, dan HDL Menggunakan Uji Wilcoxon.....	53
BAB 5 PEMBAHASAN	55
5.1 Kadar Profil Lipid Metode POCT dan Metode Enzimatik Kolorimetri.....	58
5.2 Akurasi Pemeriksaan Kolesterol Total Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri.....	56
5.3 Akurasi Pemeriksaan Trigliserida Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri.....	57
5.4 Akurasi Pemeriksaan LDL Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri	58
5.5 Akurasi Pemeriksaan HDL Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri	59
5.6 Perbedaan Pemeriksaan Kolesterol Total Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri.....	61
5.7 Perbedaan Pemeriksaan Trigliserida Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri.....	61
5.8 Perbedaan Pemeriksaan LDL Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri	62
5.9 Perbedaan Pemeriksaan HDL Metode POCT Terhadap Metode Enzimatik Kolorimetri	63
5.10 Keterbatasan Penelitian	63
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1 Kesimpulan.....	64
6.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	70