

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pemantapan Mutu Laboratorium.....	6
2.1.1 Kegiatan Pemantapan Mutu	7
2.2 Lipid	11
2.2.1 Jenis-Jenis Lipid.....	11
2.2.2 Metabolisme Kolesterol	13
2.2.3 Metabolisme HDL Kolesterol	14
2.2.4 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol Dalam Darah .	14
2.2.5 Klasifikasi Kadar Jenis-Jenis Kolesterol.....	16
2.3 Metode Pemeriksaan HDL Kolesterol	17

2.3.1 Metode Presipitasi.....	17
2.3.2 Metode Direct.....	17
2.4 Hal-Hal yang Dapat Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Laboratorium	18
2.4.1 Pra Analitik	18
2.4.2 Analitik.....	19
2.4.3 Pasca Analitik.....	19
2.5 Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan	20
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Desain.....	24
3.2 Lokasi dan Waktu.....	24
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	24
3.2.2 Waktu Penelitian	24
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	24
3.3.1 Variabel Penelitian	24
3.3.2 Definisi Operasional Variabel	24
3.4 Bahan Uji	26
3.5 Alur Penelitian.....	27
3.6 Pengumpulan Data	28
3.7 Tahap Penelitian	28
3.7.1 Alat dan Bahan	28
3.7.2 Pengambilan sampel darah vena	28
3.7.3 Pemeriksaan HDL kolesterol Metode Presipitasi.....	29
3.7.4 Pemeriksaan HDL kolesterol Metode Direct	29
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	29
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	30
4.1 Gambaran Umum Objek	30
4.2 Penyajian Data	30
4.3 Analisis Data	32
4.3.1 Perhitungan Nilai Akurasi HDL Kolesterol Menggunakan Metode	33
Presipitasi Terhadap Metode Direct.	33
4.3.2 Perhitungan Nilai Presisi HDL Kolesterol Menggunakan Metode.....	34
Presipitasi Terhadap Metode Direct.	34
4.3.3 Perhitungan Uji Normalitas HDL Kolesterol Menggunakan Metode..	35

Presipitasi Terhadap Metode Direct.....	35
4.3.4 Perhitungan Uji Paired Sample T-test pada HDL Kolesterol.....	35
Menggunakan Metode Presipitasi Terhadap Metode Direct.....	35
BAB 5 PEMBAHASAN.....	37
5.1 Problematika Penelitian.....	37
5.1.1 Akurasi Kadar HDL Kolesterol Metode Presipitasi Terhadap Metode Direct.....	38
5.1.2 Presisi Kadar HDL Kolesterol Metode Preipitasi.....	38
5.1.3 Perbedaan Hasil Pemeriksaan HDL Kolesterol Metode Presipitasi dengan Metode Direct.....	39
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....	42
6.1 Simpulan.....	42
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	46