

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	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.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Lipid .....	6
2.2 Jenis – Jenis Lipid.....	6
2.2.1 Kolesterol.....	6
2.2.2 Trigliserida.....	7
2.2.3 HDL .....	7
2.2.4 LDL.....	8
2.3 Metabolisme Kolesterol .....	9
2.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar Kolesterol dalam darah.....	9
2.5 Hiperlipidemia.....	11
2.5.1 Definisi hiperlipidemia .....	11
2.6 Klasifikasi Hiperlipidemia .....	13

2.7	Pemeriksaan LDL Kolesterol .....	14
2.7.1	Nilai Normal Lipid.....	15
2.8	Metode Pengukuran LDL Kolesterol .....	15
2.8.1	Metode Indirek (Secara Tidak Langsung) .....	15
2.8.2	Metode Direk (Secara langsung) .....	19
2.9	Hal- hal Yang Perlu Diperhatikan Dalam Pemeriksaan Kolesterol .....	21
2.9.1	Tahap Pra Analitik.....	21
2.9.2	Tahap Analitik .....	22
2.9.3	Tahap Pasca Analitik .....	23
3.0	Matrik Penelitian .....	25
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>		<b>27</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	27
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep .....	28
3.3	Hipotesis.....	29
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>30</b>
4.1	Jenis Penelitian.....	30
4.2	Populasi dan Sampel .....	30
4.2.1	Populasi.....	30
4.2.2	Sampel Penelitian.....	30
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel .....	31
4.3	Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
4.3.1	Waktu Penelitian.....	31
4.3.2	Tempat Penelitian .....	31
4.4	Variabel Penelitian .....	31
4.4.1	Variabel Terikat .....	31
4.4.2	Variabel Bebas .....	32
4.5	Definisi Operasional.....	33
4.6	Alat Ukur atau Instrumen dan Bahan Penelitian.....	34
4.6.1	Instrumen Penelitian .....	34
4.6.2	Bahan Penelitian .....	34
4.7	Teknik Pengumpulan Data.....	34
4.8	Prosedur Pemeriksaan .....	34
4.8.1	Pengambilan Sampel Darah Vena.....	34

4.8.2PembuatanSerum.....	34
4.8.3Pemeriksaan LDL Kolesterol Metode Direk Enzimatic .....	35
4.8.4 Pemeriksaan LDL Kolesterol Metode Indirek .....	35
4.8.5Pemeriksaan TotalKolesterol .....	35
4.8.6 Pemeriksaan HDLKolesterol .....	35
4.8.7 PemeriksaanTrigliserida.....	36
4.9Alur Penelitian.....	37
<b>BAB 5HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Penyajian Data.....	38
5.2 Analisa Data.....	42
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
<b>BAB 7 PENUTUP.....</b>	<b>49</b>
7.1 Kesimpulan .....	49
7.2 Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	