

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Bagi Peneliti.....	5
1.5.2 Bagi Instansi	5
1.5.3 Bagi Masyarakat	5
BAB 2.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Diabetes Melitus	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe II.....	7
2.1.3 Diagnosis Diabetes Melitus Tipe II	8

2.1.4 Penyebab Diabetes Melitus.....	9
2.1.5 Kriteria Pengendalian Diabetes Melitus	15
2.2 Metabolisme	16
2.3 Kadar Gula Darah.....	21
2.3.1 Definisi.....	21
2.3.2 Pemeriksaan Kadar Gula Darah.....	23
2.3.3. Nilai Normal Kadar Gula Darah.....	24
2.3.4 Cara Pemeriksaan Kadar Gula Darah	24
2.3.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah.....	25
2.3.6 Metode Pemeriksaan Glukosa Darah.....	27
2.4 Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL)	28
2.4.1 Definisi Kolesterol LDL	28
2.4.2 Metabolisme LDL.....	29
2.4.3 Metode Pemeriksaan LDL	30
2.4.4 Gula Darah Tinggi Menyebabkan Kadar LDL Tinggi Pada DM Tipe II	31
BAB 3.....	33
KERANGKA KONSEP.....	33
3.1 Kerangka Konseptual	33
3.2 Pembahasan Kerangka Konsep	34
3.3 Hipotesis	35
BAB 4.....	36
METODE PENELITIAN.....	36
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	36
4.2 Populasi dan Sampel.....	36
4.2.1 Populasi Penelitian.....	36
4.2.2 Sampel Penelitian	36
4.2.3 Besar Sampel	37
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	37
4.3.1 Tempat Penelitian	37
4.3.2 Waktu Penelitian.....	37
4.4 Variabel Penelitian	37
1.5 Definisi Operasional.....	37
4.6 Teknik Pengumpulan Data	38
4.7 Tahapan Penelitian	38
4.7.1 Prosedur pemeriksaan darah vena.....	38

4.7.2	Prosedur pemeriksaan metode enzimatik	39
4.8	Instrumen Penelitian	40
4.9	Analisis Data	40
4.10	Alur Penelitian.....	41
BAB 5.....	42	
HASIL DAN ANALISA DATA	42	
5.1	Hasil Penelitian.....	42
5.1.1	Distribusi Hasil Kadar Gula Darah Puasa dan Kadar Kolesterol LDL. 43	
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	44
5.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	44
5.1.4	Distribusi Hasil Kadar Gula Darah Puasa Pada Responden	45
5.1.5	Distribusi Hasil Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Pada Responden.....	45
5.1.6	Grafik Hubungan Kadar Gula Darah Puasa Dengan Kadar Kolesterol LDL.....	46
5.2	Analisis Data	46
5.3	Uji Kolerasi	47
BAB 6.....	50	
PEMBAHASAN	50	
BAB 7.....	56	
PENUTUP.....	56	
7.1	Kesimpulan.....	56
7.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57	