

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	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Keaslian Penelitian	6
2.2 Diabetes Melitus Tipe 2	8
2.2.1 Definisi	8
2.2.2 Patofisiologi	9
2.2.3 Parameter Risiko Diabetes Melitus Tipe 2	10
2.2.4 Diagnosis Diabetes Melitus Tipe 2.....	13
2.3 Glukosa Darah	13
2.3.1 Definisi	13

2.3.2	Metabolisme Glukosa.....	14
2.3.3	Fungsi Glukosa Darah.....	18
2.3.4	Parameter-Parameter Yang Mempengaruhi Glukosa Darah.....	19
2.3.5	Pemeriksaan Glukosa Darah	21
2.3.6	Metode Pemeriksaan Glukosa Darah	22
2.4	HDL (High Density Lipoprotein)	24
2.4.1	Definisi	24
2.4.2	Metabolisme HDL.....	25
2.4.3	Parameter-Parameter yang Mempengaruhi Kadar HDL	26
2.4.4	Pemeriksaan Kadar HDL	27
2.5	LDL (Low Density Lipoprotein)	28
2.5.1	Definisi	28
2.5.2	Metabolisme LDL	29
2.5.3	Parameter-Parameter yang mempengaruhi Kadar LDL.....	30
2.5.4	Pemeriksaan Kadar LDL	32
2.6	Hipertensi	32
2.6.1	Definisi	32
2.6.2	Patofisiologi	33
2.6.3	Klasifikasi Hipertensi.....	33
2.6.4	Parameter Risiko Hipertensi.....	34
2.6.5	Hipertensi Pada Diabetes Melitus Tipe 2	36
2.7	Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar HDL pada Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi.....	37
2.8	Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar LDL pada Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi.....	39
2.9	Kerangka Konsep Penelitian	41
2.9.1	Penjelasan Kerangka Konsep.....	42
2.9.2	Hipotesis.....	43
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	44
3.1	Desain Penelitian	44
3.2	Lokasi dan Waktu.....	44
3.2.1	Lokasi Penelitian	44
3.2.2	Waktu Penelitian.....	44
3.3	Variabel Penelitian	44
3.4	Definisi Operasional Variabel	44

3.5 Rancangan Sampel.....	45
3.5.1 Populasi.....	45
3.5.2 Sampel.....	45
3.5.3 Besar Sampel.....	46
3.6 Alur Penelitian	47
3.7 Pengumpulan Data	48
3.8 Pengelolaan dan Analisis Data.....	48
3.8.1 Alat dan Bahan	48
3.8.2 Prosedur Persiapan dan Pengambilan Bahan Uji	48
3.8.3 Prosedur Pemeriksaan Bahan Uji	49
3.9 Metode Analisis Data.....	50
BAB 4 HASIL PENELITIAN	51
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	51
4.2 Penyajian Data.....	52
4.3 Analisis Data.....	54
4.3.1 Analisis Data Deskriptif	54
4.3.1.1 Karakteristik Sampel.....	54
4.3.1.2 Data Pemeriksaan.....	57
4.3.2 Analisis Data Statistik	58
4.3.2.1 Uji Normalitas Data	58
4.3.2.2 Uji Korelasi	59
BAB 5 PEMBAHASAN.....	61
5.1 Karakteristik Responden	61
5.2 Kadar Glukosa Darah Puasa	64
5.3 Kadar HDL	64
5.4 Kadar LDL.....	65
5.5 Hubungan Kadar GDP dengan Kadar HDL	66
5.6 Hubungan Kadar GDP dengan Kadar LDL.....	68
5.7 Hubungan Kadar GDP dengan Kadar HDL dan Kadar LDL	69
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Simpulan.....	73
6.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	85