

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.3.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat bagi Penulis.....	4
1.4.2 Manfaat bagi Pembaca	4
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gula Darah	5
2.1.1 Definisi Gula Darah	5
2.1.2 Kadar Gula Darah	5
2.1.3 Pemeriksaan Gula Darah.....	6
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Gula Darah	6
2.2 Diabetes Mellitus.....	7
2.2.1 Pengertian Diabetes Mellitus	7

2.2.2	Klasifikasi Diabetes Mellitus	8
2.2.3	Gejala Diabetes Mellitus	9
2.2.4	Komplikasi Diabetes Mellitus.....	10
2.2.5	Diagnosis Diabetes Mellitus	11
2.	Tes Toleransi Glukosa Oral (TTGO).....	12
2.3	Diabetes Mellitus Tipe 2	13
2.3.1	Pengertian Diabetes Mellitus Tipe 2	13
2.3.2	Etiologi Diabetes Mellitus Tipe 2	13
2.3.3	Patofisiologi Diabetes Mellitus Tipe 2.....	15
2.3.4	Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2	16
2.4	Lipoprotein	17
2.4.1	High Density Lipoprotein (HDL).....	17
2.4.2	Low Density Lipoprotein (LDL).....	20
2.5	Obesitas	22
2.5.1	Pengertian Obesitas	22
2.5.2	Etiologi Obesitas	23
2.5.3	Penentuan Obesitas	26
2.5.4	Pengukuran Obesitas	26
2.6	Penyakit Jantung Koroner (PJK).....	27
2.6.1	Definisi Penyakit Jantung Koroner	27
2.6.2	Etiologi Penyakit Jantung Koroner	28
2.6.3	Patofisiologi Penyakit Jantung Koroner.....	30
2.6.4	Klasifikasi Penyakit Jantung Koroner.....	31
2.2	Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kadar HDL dan LDL.....	32
2.2.4	Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kadar HDL	32
2.2.5	Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kadar LDL.....	34
BAB 3	.....	36
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	.....	36
1.	Kerangka Konsep.....	36
2.	Penjelasan kerangka Konsep	37
3.	Hipotesis	38
BAB 4	.....	39
METODE PENELITIAN	.....	39
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	39
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	39

4.2.1	Tempat Penelitian.....	39
4.2.2	Waktu Penelitian	39
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian	39
4.3.1	Populasi.....	39
4.3.2	Sampel.....	39
4.4	Variabel Penelitian	40
4.5	Definisi Operasional Variabel.....	40
4.6	Teknik Pengumpulan Data	41
4.7	Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan mengumpulkan data primer yaitu kadar gula darah, kadar HDL (<i>High Density Lipoprotein</i>) dan LDL (<i>Low Density Lipoprotein</i>), berdasarkan kontrol. Pemeriksaan langsung sampel darah pasien diabetes dengan obesitas dan penyakit arteri koroner.	41
4.8	Tahapan Penelitian	41
	Perlakuan Bahan Uji	41
4.9	Metode Pemeriksaan	42
	a. Metode pemeriksaan kadar Gula Darah	42
	b. Metode Pemeriksaan HDL	43
	c. Metode Pemeriksaan LDL.....	44
4.10	Teknik Analisa Data.....	45
4.11	Alur Penelitian.....	46
4.12	Penjelasan Alur Penelitian	47
BAB 5	.....	48
HASIL PENELITIAN	.....	48
5.1	Penyajian Data.....	48
5.2	Analisis Data	49
5.2.1	Analisa Data Deskriptif.....	49
5.2.2	Analisa Statistik	50
BAB 6	.....	53
PEMBAHASAN	.....	53
BAB 7	.....	60
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	60
7.1	Kesimpulan.....	60
7.2	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	.....	62
LAMPIRAN	.....	65

