

DAFTAR ISI

COVER.....	
COVER DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
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.....	5
1.4.2. Tujuan khusus.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1. Manfaat akademik.....	5
1.5.2. Manfaat teoritis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Diabetes Mellitus.....	7
2.1.1. Pengertian Diabetes Mellitus.....	7
2.1.2. Etiologi Diabetes Mellitus.....	8
2.1.3. Patofisiologi Diabetes Mellitus.....	9
2.1.4. Manifestasi Diabetes Mellitus.....	10
2.1.5. Komplikasi Diabetes Mellitus.....	10
2.2. Hipertensi.....	11
2.2.1. Pengertian Hipertensi.....	11
2.2.2. Etiologi Hipertensi.....	12
2.2.3. Patofisiologi Hipertensi.....	13
2.2.4. Klasifikasi Hipertensi.....	14
2.2.5. Manifestasi Klinik Hipertensi.....	14
2.3. Total Kolesterol.....	16
2.3.1. Pengertian Total Kolesterol.....	16
2.3.2. Metabolisme Total Kolesterol.....	16
2.4. HDL.....	17
2.4.1. Pengertian HDL.....	17
2.4.2. Metabolisme HDL.....	18
2.4.3. Faktor yang mempengaruhi peningkatan kadar HDL.....	19
2.5. LDL.....	20
2.5.1. Pengertian LDL.....	20
2.5.2. Metabolisme LDL.....	20
2.6. Trigliserida.....	22
2.6.1. Pengertian Trigliserida.....	22
2.6.2. Metabolisme Trigliserida.....	23

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	
3.1. Kerangka Konsep.....	26
3.2. Hipotesis.....	27
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Jenis Penelitian.....	31
4.2. Rancangan Penelitian.....	31
4.3. Populasi dan Sampel.....	31
4.3.1. Populasi.....	31
4.3.2. Sampel.....	32
4.4. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
4.4.1. Tempat Penelitian.....	33
4.4.2. Waktu Penelitian.....	33
4.5. Variabel Penelitian.....	33
4.5.1. Variabel Bebas (X).....	33
4.5.2. Variabel Terikat (Y).....	33
4.6. Definisi Operasional.....	34
4.7. Teknik Pengumpulan Data.....	35
4.7.1. Data Primer.....	35
4.7.2. Data Sekunder.....	35
4.8. Alur Penelitian.....	38
4.9. Prosedur Penelitian.....	38
4.10. Analisa Data.....	38
BAB 5 HASIL	
5.1. Hasil Penelitian.....	39
5.2. Karakteristik Data Penelitian.....	41
5.1.1. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	41
5.1.2. Karakteristik responden berdasarkan usia.....	41
5.1.3. Hasil pemeriksaan GDP pasien diabetes mellitus tipe 2.....	42
5.1.4. Hasil pemeriksaan GDP berdasarkan nilai rata rata.....	42
5.1.5. Hasil pemeriksaan kadar total kolesterol.....	43
5.1.6. Hasil kadar total kolesterol berdasarkan nilai rata rata.....	44
5.1.7. Hasil pemeriksaan kadar trigliserida.....	45
5.1.8. Hasil pemeriksaan trigliserida berdasarkan nilai rerata.....	46
5.1.9. Hasil pemeriksaan kadar HDL.....	47
5.1.10. Hasil pemeriksaan HDL berdasarkan nilai rata rata.....	48
5.1.11. Hasil pemeriksaan kadar LDL.....	48
5.1.12. Hasil pemeriksaan kadar LDL berdasarkan nilai rata rata.....	49
5.2. Analisa Data.....	49
5.2.1. Uji normalisasi data.....	49
5.2.2. Uji korelasi spearman.....	50
5.2.3. Uji korelasi Total kolesterol dengan sistol.....	50
5.2.4. Uji korelasi kadar Trigliserida dengan sistol.....	50
5.2.5. Uji korelasi kadar HDL dengan tekanan darah sistol.....	51
5.2.6. Uji korelasi kadar LDL dengan tekanan darah sistol.....	51
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1. Karakteristik pasien DM Tipe 2 dengan riwayat hipertensi.....	55
6.2. Kadar Total kolesterol dengan tekanan darah sistol.....	55
6.3. Kadar Trigliserida dengan tekanan darah sistol.....	56
6.4. Kadar HDL dengan tekanan darah sistol.....	58

6.5. Kadar LDL dengan tekanan darah sistol.....	58
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1. Kesimpulan.....	60
7.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	62