

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Glikohemoglobin (HbA1c)	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Biokimiawi dan metabolisme	5
2.1.3 Faktor yang mempengaruhi	7
2.1.4 Kelebihan dan kekurangan.....	8
2.2 Metabolisme glukosa	10
2.3 Lipid.....	14

2.3.1 Kolesterol	15
2.3.1.1 Biosintesis	15
2.3.1.2 Metabolisme	16
2.3.2 Lipid pada penderita diabetes	21
2.3.3 Kolesterol total pada diabetes	23
2.4 Diabetes Mellitus	24
2.4.1 Definisi	24
2.4.2 Klasifikasi	25
2.4.3 Prevalensi	27
2.4.4 Patofisiologi	29
2.4.5 Pemeriksaan Kadar Gula Darah.....	30
2.4.6 Kriteria Pengendalian DM	32
2.5 Hubungan HbA1c dengan Kadar Kolesterol Total	34
2.6 Kerangka Teori	36
2.7 Kerangka Konsep	37
2.8 Hipotesis	37

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	38
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	38
3.3 Populasi dan Sampel	39
3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian	40
3.5 Cara Penelitian	40
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian	40

3.7 Analisis Data	40
3.8 Alur Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	42
4.2 Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	56