

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Diabetes Melitus Tipe 2.....	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Patofisiologi	6
2.1.4 Gejala Klinis	7
2.1.5 Faktor Risiko.....	8

2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik	9
2.2 HbA1c	10
2.2.1 Definisi HbA1c	10
2.2.2 Pembentukan HbA1c	10
2.2.3 HbA1c Sebagai Kontrol Glikemik.....	11
2.2.4 Metode Pemeriksaan HbA1c	12
2.3 Trigliserida.....	13
2.3.1 Definisi Trigliserida	13
2.3.2 Metabolisme Trigliserida	14
2.3.3 Metode Pemeriksaan Trigliserida	14
2.4 High Density Lipoprotein (HDL).....	15
2.4.1 Definisi HDL	15
2.4.2 Metabolisme HDL	15
2.4.3 Metode Pemeriksaan HDL.....	16
2.5 Rasio TG/HDL	16
2.6 Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS).....	17
2.7 Korelasi Kadar HbA1c dengan Rasio TG/HDL.....	17
2.8 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	19
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	21
3.1 Kerangka Konsep	21
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	22
3.3 Hipotesis.....	23
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	24
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	24
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	24
4.2.1 Populasi Penelitian.....	24
4.2.2 Sampel Penelitian	24
4.2.3 Besar Sampel Penelitian	25
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
4.4 Variabel Penelitian.....	25
4.4.1 Variabel Independen	25
4.4.2 Variabel Dependen.....	25
4.5 Definisi Operasional Variabel.....	25

4.6 Teknik Pengumpulan Data.....	26
4.7 Prosedur Penelitian.....	26
4.7.1 Alat dan Bahan.....	26
4.7.2 Prosedur Pengambilan Darah.....	27
4.7.3 Prosedur Pemeriksaan Trigliserida	27
4.7.4 Prosedur Pemeriksaan HDL.....	28
4.7.5 Prosedur Pemeriksaan HbA1c	29
4.7.6 Perhitungan Rasio TG/HDL	30
4.8 Analisa Data	31
4.9 Alur Penelitian	31
BAB 5 HASIL PENELITIAN	32
5.1 Penyajian Data.....	32
5.2 Karakteristik Responden Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Kelompok Prolanis.....	32
5.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	32
5.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	33
5.2.3 Distribusi Frekuensi Kadar HbA1c.....	34
5.2.4 Distribusi Frekuensi Rasio TG/HDL	35
5.3 Analisa Data	36
5.3.1 Uji Normalitas Kadar HbA1c dan Rasio TG/HDL.....	37
5.3.2 Uji Korelasi Kadar HbA1c dengan Rasio TG/HDL	37
BAB 6 PEMBAHASAN	39
6.1 Karakteristik Responden Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Kelompok Prolanis.....	39
6.2 Korelasi antara Rasio TG/HDL dengan Kadar HbA1c	41
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	44
7.1 Kesimpulan.....	44
7.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50