

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR 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 LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diabetes Melitus Tipe 2	7
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus.....	7
2.1.2 Epidemiologi Diabetes Melitus.....	7
2.1.3 Klasifikasi Diabetes melitus.....	7
2.1.4 Diabetes Melitus Tipe 2.....	8
2.1.5 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	8
2.1.6 Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2.....	9
2.1.7 Diagnosis Diabetes Melitus Tipe 2.....	10
2.1.8 Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2.....	12
2.1.9 Kontrol Glikemik Diabetes Melitus Tipe 2.....	12
2.2 Hemoglobin A1c (HbA1c)	13
2.2.1 Definisi HbA1c.....	13

2.2.2	Metabolisme HbA1c	14
2.2.3	Pemeriksaan HbA1c	15
2.2.4	Metode Pemeriksaan HbA1c	16
2.2.5	Nilai Rujukan.....	20
2.2.6	Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi	21
2.3	Trigliserida.....	22
2.3.1	Definisi dan Sifat Trigliserida	22
2.3.2	Pembentukan Trigliserida	23
2.3.3	Metode Pemeriksaan Trigliserida.....	25
2.3.4	Nilai Rujukan Trigliserida.....	26
2.4	Hubungan antara Kadar HbA1c, Trigliserida & Diabetes Melitus Tipe 2	26
2.5	Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis).....	30
2.6	Kerangka Konsep.....	32
2.6.1	Penjelasan Kerangka Konsep	33
2.6.2	Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III	METODE PENELITIAN	35
3.1	Desain	35
3.2	Lokasi dan Waktu	35
3.2.1	Lokasi Penelitian	35
3.2.2	Waktu Penelitian	35
3.3	Variabel dan Definisi Operasional	35
3.3.1	Variabel Bebas	35
3.3.2	Variabel Terikat.....	35
3.3.3	Definisi Operasional Variabel.....	36
3.4	Rancangan Sampel.....	36
3.4.1	Populasi	36
3.4.2	Sampel.....	37
3.4.3	Cara Sampling.....	37
3.4.4	Besar Sampel.....	37
3.5	Alur Penelitian.....	38
3.5.1	Prosedur Penelitian.....	38

3.6	Pengumpulan Data	40
3.7	Pengolahan dan Analisis Data	40
BAB IV	HASIL PENELITIAN	41
4.1	Gambaran Umum Obyek	41
4.2	Hasil Penelitian	41
4.2.1	Karakteristik Sampel Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	41
4.2.2	Kadar HbA1c dan Trigliserida Pada Pasien dengan Diabetes Melitus Tipe 2	42
4.3	Hasil Analisis Data	42
4.3.1	Normalitas Data.....	43
4.3.2	Korelasi Kadar HbA1c dengan Kadar Trigliserida pada Pasien Dengan Diabetes Melitus Tipe 2	43
BAB V	PEMBAHASAN	
5.1	Kadar HbA1c pada Pasien dengan Diabetes Melitus Tipe 2	45
5.2	Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	46
5.3	Korelasi Kadar HbA1c dengan Kadar Trigliserida pada Pasien dengan Diabetes Melitus Tipe 2	46
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Simpulan	51
6.2	Saran	51
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN	58