

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Diabetes Melitus .....	6
2.2.1 Definisi .....	6
2.2.2 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	7
2.2.3 Etiologi .....	8
2.2.4 Patofisiologi.....	9
2.2.5 Gejala Klinis .....	9
2.3 Pemeriksaan Diagnosis.....	10
2.3.1 HbA1c.....	11

2.3.2	Pembentukan HbA1c .....	12
2.3.3	HbA1c Sebagai Kontrol Glikemik .....	12
2.3.4	Manfaat Pemeriksaan HbA1c .....	13
2.3.5	Keuntungan HbA1c .....	13
2.4	Dislipidemia .....	13
2.5	Trigliserida .....	14
2.5.1	Definisi Trigliserida.....	14
2.5.2	Metabolisme Trigliserida.....	14
2.5.3	Fungsi Trigliserida.....	15
2.5.4	Klasifikasi Kadar Trigiserida.....	15
2.5.5	Metode Pemeriksaan Trigliserida.....	15
2.6	Hubungan Trigliserida dan HbA1c Pada Pasien DM Tipe 2.....	16
2.7	Kerangka Konseptual .....	17
2.8	Keterangan Kerangka Konsep.....	18
2.9	Hipotesis .....	19
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>20</b>
3.1	Desain Penelitian .....	20
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2.1	Tempat Penelitian .....	20
3.2.2	Waktu Penelitian .....	20
3.3	Populasi dan Sampel.....	20
3.3.1	Populasi Penelitian .....	20
3.3.2	Sampel Penelitian .....	20
3.2.3	Besar Sampel .....	21
3.4	Variabel Penelitian .....	21
3.4.1	Variabel Bebas.....	21
3.4.2	Variabel Terikat.....	21
3.5	Definisi Operasional.....	22
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	22
3.7	Tahapan Penelitian .....	22
3.7.1	Bahan dan Reagen .....	22
3.7.2	Prosedur Pengambilan Darah Vena.....	23
3.7.3	Prosedur Pemeriksaan HbA1c .....	23
3.7.4	Prosedur Pemeriksaan Trigliserida.....	24
3.8	Analisis Data .....	24

3.9	Alur Penelitian.....	26
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
4.1	Penyajian Data.....	26
4.2	Analisis Deskriptif.....	26
4.2.1	Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Jenis Kelamin .....	26
4.2.2	Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Usia .....	27
4.2.3	Kadar Trigliserida Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.....	29
4.3	Analisis Data .....	30
4.3.1	Uji Normalitas .....	30
4.3.2	Uji <i>Independent Sample T-test</i> .....	31
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>		<b>32</b>
5.1	Jenis Kelamin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.....	32
5.2	Usia Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 .....	33
5.3	Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kadar HbA1c Normal .....	34
5.4	Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kadar HbA1c Tinggi.....	36
5.5	Perbedaan Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kadar HbA1c Normal dan Kadar HbA1c Tinggi .....	39
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>41</b>
6.1	Kesimpulan.....	41
6.2	Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....		42
LAMPIRAN.....		46