

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRAC	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Diabetes Militus Tipe 2.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Hiperglikemia pada Diabetes Militus Tipe 2	9
2.1.3 Tanda Gejala.....	9
2.1.4 Faktor – Faktor Resiko.....	11
2.1.5 Patofisiologi	13
2.1.6 Komplikasi.....	14
2.2 Glukosa darah.....	14
2.2.1 Pengertian	14
2.2.2 Metabolisme.....	15
2.2.3 Keadaan yang Berhubungan dengan Kadar Glukosa Darah.....	16
2.2.4 Macam – macam pemeriksaan.....	17
2.3 Profil Lipid	18
2.3.1 Pengertian	18
2.3.2 Metabolisme.....	19
2.3.3 Kolesterol total.....	21

2.3.3 Pengertian.....	21
2.3.3.2 Metabolisme.....	21
2.3.3.3 Fungsi	23
2.3.3.4 Tinjauan klinis	23
2.3.4 Trigliserida	24
2.3.4.1 Pengertian.....	24
2.3.4.2 Metabolisme.....	25
2.3.4.3 Fungsi	25
2.3.4.4 Tinjauan klinis	26
2.4 Hubungan Kadar Glukosa dengan Profil Lipid.....	26
2.4.1 Hubungan kadar glukosa dengan kolesterol total.....	28
2.4.2 Hubungan kadar glukosa dengan trigliserida.....	28
2.4.3 Hubungan kadar glukosa dengan profil lipid pada penderita Diabetes Militus tipe 2	29
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	31
3.1 Kerangka konsep	31
3.2 Keterangan kerangka konsep.....	32
3.3 Hipotesis penelitian.....	33
BAB 4 METODE PENELITIAN	34
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	34
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	34
4.2.1 Populasi Penelitian.....	34
4.2.2 Sampel Penelitian	34
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	35
4.3.1 Tempat Penelitian	35
4.3.2 Waktu Penelitian	35
4.4 Variabel penelitian	35
4.4.1 Variabel Bebas	35
4.4.2 Variabel Terikat.....	35
4.5 Definisi Operasional Variabel	35
4.6 Metode Pengumpulan dan Teknik Analisa Data.....	36
4.6.1 Metode Pengumpulan Data	36
4.6.2 Teknik Anlisa Data	36
4.7 Tahapan Penelitian.....	37

4.7.1	Alat dan Bahan.....	37
4.7.2	Pengambilan Sampel Darah Vena	37
4.7.3	Pemeriksaan Kadar Glukosa, Kadar Kolesterol, dan Trigliserida... 37	
4.8	Alur Penelitian.....	39
BAB 5	HASIL PENELITIAN	40
5.1	Penyajian Data.....	40
5.2	Analisis Data	41
5.2.1	Analisa Deskriptif.....	41
5.2.2	Analisis Statistika	43
BAB 6	PEMBAHASAN.....	46
6.1	Hubungan Kadar Glukosa Dengan Kadar Kolesterol Total pada Penderita Diabetes Militus Tipe 2.....	46
6.2	Hubungan Kadar Glukosa dengan Kadar Trigliserida pada Penderita Diabetes Militus Tipe 2.....	48
6.3	Hubungan Kadar Glukosa dengan Profil Lipid Pada Penderita Diabetes Militus Tipe 2	49
BAB 7	PENUTUP	51
7.1	Kesimpulan.....	51
7.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		52

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa, Kolesterol, dan Trigliserida.....	40
Tabel 5.2 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
Tabel 5.3 Data Responden Berdasarkan Lama Sakit DMT2.....	41
Tabel 5.4 Responden Berdasarkan Pola Hidup Serta Pola Konsumsi.....	42
Tabel 5.5 Uji Normalitas Kolmogrov Sminorv.....	44
Tabel 5.6 Tabel Uji Kolelasi Spearman menggunakan program SPSS.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Glukosa.....	15
Gambar 2.2 Metabolisme profil lipid.....	22
Gambar 2.3 Struktur kolesterol.....	21
Gambar 2.4 Metabolisme Kolesterol Jalur Eksogen.....	22
Gambar 2.5 Struktur Trigliserida.....	25
Gambar 5.1 Grafik Presentase Responden Berdasarkan Pola Hidup.....	42