

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5

1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Mahasiswa	5
1.4.2 Bagi Akademik	5
1.4.3 Bagi Masyarakat	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Diabetes Melitus.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Klasifikasi	8
2.1.3 Patogenesis	10
2.1.4 Gejala Klinis.....	13
2.1.5 Diagnosis	14
2.1.6 Faktor Resiko	16
2.1.7 Komplikasi	17
2.1.8 Hubungan Diabetes melitus dengan PJK.....	18
2.2 Low Density Lipoprotein (LDL).....	18
2.2.1 Definisi	18
2.2.2 Metabolisme	20
2.3 Asam Urat	22
2.3.1 Definisi.....	22

2.3.2 Metabolisme.....	24
2.3.3 Patofisiologi.....	28

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian	31
3.2 Alur Penelitian	32
3.3 Populasi dan Sampel	33
3.3.1 Populasi	33
3.3.2 Sampel	33
3.3.2.1 Kriteria Inklusi	33
3.3.2.2 Kriteria Eksklusi	34
3.3.2.3 Besar Sampel.....	34
3.4 Waktu dan Lokasi Penelitian	34
3.5 Instrumen Penelitian	34
3.6 Analisis Data	35
3.6.1 Uji Normalitas	35
3.6.2 Uji Korelasi Pearson	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Karakteristik responden penelitian.....	37

4.1.2 Uji Normalitas	38
4.1.3 Uji Korelasi Pearson.....	39
4.2 Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik responden	37
Tabel 2. Hasil Analisis Uji Normalitas.....	38
Tabel 3. Hasil Analisis Uji Korelasi <i>Pearson</i>	39
Tabel 4. Pedoman Interpretasi Uji Korelasi <i>Pearson</i>	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metabolisme Asam Urat.....	25
Gambar 2. Patologi Asam Urat	29

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel Data Pasien.....	50
Tabel Hasil Uji.....	52
Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	53
Form Persetujuan Dosen Pembimbing.....	54

DAFTAR SINGKATAN

ADA : American Diabetic Association

DM : Diabetes Mellitus

DMT1 : Diabetes Mellitus Tipe 1

DMT2 : Diabetes Mellitus Tipe 2

GDP : Glukosa Darah Puasa

GDPT : Glukosa Darah Puasa Terganggu

GLP : Glucagon Like Polypeptide

HDL : High Density Lipoprotein

HGP : Hepatic glucose production

IDAI : Ikatan Dokter Anak Indonesia

IDF : International Diabetes Federation

IDL : Intermediate Density Lipoprotein

LCAT : Lechitin Cholesterol Acyl Transferase

LDL : Low Density Lipoprotein

LPL : Lipoprotein Plasma Lipase

PERKENI : Perkumpulan Endrokinologi Indonesia

PJK : Penyakit Jantung Koroner

sd-LDL : small danse-Low Density Lipoprotein

SGLT : Sodium Glucose co-Transporter

SPSS : Statistical Package for the Social Sciences

TGT : Toleransi Glukosa Terganggu

TTGO : Tes Toleransi Glukosa Oral

VLDL : Very Low Density Lipoprotein

WHO : World Health Organization