

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2. Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. <i>Diabetes Mellitus</i> .....	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Klasifikasi .....	5
2.1.3. Patogenesis.....	7

## IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.1.4. Gejala .....	8
2.1.5. Diagnosis.....	8
2.1.6. Faktor Risiko.....	10
2.2. Glukosa Darah .....	11
2.2.1. Definisi.....	11
2.2.2. Metabolisme.....	11
2.2.3. Faktor yang Mempengaruhi .....	12
2.3. Dislipidemia .....	13
2.3.1. Definisi.....	13
2.3.2. Klasifikasi Patogenik .....	13
2.4. Kolesterol.....	14
2.4.1. Definisi.....	14
2.4.2. Jenis.....	14
2.4.3. Metabolisme.....	15
2.4.4. Faktor Risiko .....	16

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Jenis Penelitian.....	18
3.2. Rancangan Penelitian .....	18
3.3. Alur Penelitian .....	19
3.4. Populasi dan Sampel .....	19
3.4.1. Populasi .....	19
3.4.2. Sampel .....	19
3.4.3. Besar Sampel .....	20
3.5. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	20
3.6. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.6.1. Alat Penelitian .....	20
3.6.2. Bahan Penelitian .....	21
3.7. Analisis Data .....	21
3.8. Metode Pemeriksaan .....	21
3.8.1. Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Puasa .....	21
3.8.2. Metode Pemeriksaan Kolesterol.....	22

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	23
4.1.1. Deskripsi Data.....	23
4.1.1.1. Distribusi Frekuensi Kadar Glukosa Darah Puasa.....	24
4.1.1.2. Distribusi Frekuensi Kadar Kolesterol .....	24
4.1.1.3. Frekuensi Silang Kadar Glukosa Darah Puasa dan Kolesterol.....	25
4.1.2. Analisis Data.....	26
4.1.2.1. Uji Normalitas.....	26
4.1.2.2. Uji Korelasi <i>Pearson</i> .....	28
4.2. Pembahasan.....	30

**BAB V PENUTUP**

5.1. Kesimpulan .....	33
5.2. Saran .....	33

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	34
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	37
-----------------------	----

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1. Diagram Alur Penelitian..... 19

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Kadar Tes Laboratorium Darah Untuk Diagnosis Diabetes dan Prediabetes.....	10
Tabel 2.2. Penyebab Dislipidemia Sekunder .....	14
Tabel 4.1. Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin .....	23
Tabel 4.2. Distribusi Sampel Berdasarkan Usia.....	23
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Kadar Glukosa Darah Puasa .....	24
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Kadar Kolesterol .....	24
Tabel 4.5. Hasil Silang Frekuensi Kadar Glukosa Darah Puasa dan Kolesterol .....	25
Tabel 4.6. Uji Normalitas Glukosa Darah Puasa dan Kolesterol.....	26
Tabel 4.7. Uji Normalitas Pada Data Glukosa Darah Puasa Setelah Dilakukan Transformasi .....	28
Tabel 4.8. Uji Korelasi <i>Pearson</i> antara Glukosa Darah Puasa dan Kolesterol .....	29
Tabel 4.9. Pedoman Interpretasi Uji Korelasi <i>Pearson</i> .....	30

**DAFTAR LAMPIRAN**

Tabel Data Pasien Yang Memeriksa Glukosa Darah Puasa dan Kolesterol  
..... 34

**DAFTAR SINGKATAN**

ADA	: <i>American Diabetic Association</i>
DM	: <i>Diabetes Mellitus</i>
GDP	: Glukosa Darah Puasa
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
IDDM	: <i>Insulin Dependent Diabetes Mellitus</i>
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
NIDDM	: <i>Non Insulin Dependent Diabetes Mellitus</i>
PERKENI	: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
SPSS	: <i>Statistical Package dor the Social Sciences</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>