

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR SAMPUL LUAR</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Khusus	4
2. Tujuan Umum	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	5
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Teori	7
1. Diabetes Melitus	7
2. Glukosa	12
3. <i>Interleukin-6 (IL-6)</i>	15
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>21</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
1. Lokasi Penelitian	21
2. Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel	21
1. Populasi	21
2. Sampel	21
D. Variabel dan Definisi Operasional	23

E. Teknik Pengumpulan Data	23
F. Pengolahan dan Analisis Data	24
G. <i>Ethical Clearance</i> (Persetujuan Etik)	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>26</b>
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan	28
<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>34</b>
A. Simpulan	34
B. Saran	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 1.2.	Kriteria penegakan klinis diabetes melitus	9
Tabel 1.3.	Variabel dan definisi operasional	23
Tabel 1.4	Karakteristik responden penelitian pasien diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin	26
Tabel 2.4	Distribusi frekuensi kadar glukosa darah puasa pasien penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin	27
Tabel 3.4	Distribusi frekuensi kadar <i>Interleukin-6</i> pasien penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin	27
Tabel 4.4	Uji normalitas data <i>Kolmogorov-Smirnov</i> pada pasien penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin	27
Tabel 5.4	Hasil uji korelasi <i>Kendall's Tau-b</i> kadar glukosa darah puasa terhadap kadar <i>Interleukin-6</i> (IL-6) pada pasien penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin	28

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 1.2.	Mekanisme resistensi insulin pada diabetes melitus tipe 2	11
Gambar 2.2.	Kerangka teori	18
Gambar 3.2.	Kerangka konseptual hubungan kadar glukosa darah puasa terhadap kadar interleukin-6	19
Gambar 1.4.	Grafik Korelasi Kadar Glukosa Darah Puasa Dengan Kadar Interleukin-6 (IL-6)	28

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Prosedur pemeriksaan <i>Interleukin-6</i>
Lampiran 2	Persetujuan <i>informed consent</i>
Lampiran 3	Kuesioner responden penelitian
Lampiran 4	Tabulasi data kadar glukosa darah & kadar <i>Interleukin-6</i>
Lampiran 5	Output SPSS
Lampiran 6	Dokumentasi penelitian
Lampiran 7	Surat layak etik
Lampiran 8	Surat izin penelitian
Lampiran 9	Balasan surat izin penelitian
Lampiran 10	Data hasil penelitian kadar glukosa darah puasa
Lampiran 11	Data hasil pemeriksaan <i>Interleukin-6</i>
Lampiran 12	Logbook penelitian
Lampiran 13	Kartu konsultasi skripsi
Lampiran 14	Hasil cek plagiarisme