

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diabetes Melitus	6
2.2 Diabetes Melitus Tipe II.....	6
2.3 Metabolisme Glukosa	7
2.4 Interleukin 6(IL-6)	8
2.5 Sinyal Interleukin	9
2.6 Resistensi Insulin.....	9

2.7 Peran Interleukin-6(IL-6) dalam Gangguan Sekresi Insulin	10
2.8 Perkembangan dari Resistensi Insulin Menuju Diabetes Melitus Tipe 2	12
2.9 Gula Darah.....	13
2.10 Penuaan	13
2.11 Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2	14
2.12 Pemeriksaan Interleukin-6(IL-6).....	17
2.13 Pemeriksaan Gula Darah.....	18
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	19
3.1 Kerangka Konseptual.....	19
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual	20
3.3 Hipotesis Penelitian	21
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	22
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	22
4.3 Populasi penelitian.....	23
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian	23
4.5 Variabel Penelitian.....	23
4.6 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	24
4.7 Metode Pengumpulan dan Teknik Analisis Data.....	24
4.8 Prosedur Penelitian	25
4.9 Alur Penelitian.....	29
BAB 5 HASIL PENELITIAN	30
5.1 Penyajian Data.....	30
5.2 Analisis Data	32
5.3 Analisis Statistik.....	35
BAB 6 PEMBAHASAN	37
6.1 Karakteristik Sampel Penelitian	37
6.2 Hubungan Kadar Interleukin-6(IL-6) dan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	37
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
7.1 Kesimpulan.....	41

7.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	49