

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Periodontitis.....	7
2.1.1 Klasifikasi Periodontitis	7
2.1.2 Etiologi Periodontitis.....	11
2.1.3 Patogenesis Periodontitis.....	12
2.1.4 Pemeriksaan Periodontitis	13
2.2 Diabetes Mellitus	16
2.2.1 Klasifikasi Diabetes Mellitus.....	16
2.2.2 Patofisiologi Diabetes Mellitus.....	19
2.2.3 Kriteria Diabetes Mellitus	20
2.3 Hubungan Periodontitis dan Diabetes Mellitus	23
2.3.1 Patogenesis Periodontitis sebagai Faktor Risiko Diabetes Mellitus	24
2.3.2 Inflamasi Periodontitis pada Diabetes Mellitus	25
BAB 3 KERANGKA KONSEP	26
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	27
3.2 Hipotesis.....	29

BAB 4 METODE PENELITIAN	30
4.1 Jenis Penelitian	30
4.2 Lokasi Penelitian.....	30
4.3 Waktu Penelitian.....	30
4.4 Populasi Penelitian	30
4.5.1 Teknik Sampling.....	31
4.5.2 Besar Sample	31
4.6 Variabel Penelitian.....	31
4.7 Definisi Operasional Penelitian	32
4.8 Instrumen Penelitian.....	33
4.9 Alat dan Bahan.....	33
4.10 Cara Kerja	34
4.10.1 Prosedur Penelitian.....	34
4.10.2 Teknik Pemeriksaan IL-10 dengan ELISA Kit Bioassay	35
4.11 Analisis Data.....	36
4.12 Alur Penelitian	37
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA.....	38
5.1 Analisis Deskriptif	38
5.1.1 Karakteristik Subyek	38
5.1.1.1 Karakteristik Usia.....	38
5.1.1.2 Karakteristik Jenis Kelamin.....	39
5.1.1.3 Karakteristik Tingkat Pendidikan	40
5.1.1.4 Karakteristik Status Pekerjaan	41
5.1.2 Distribusi Status Penyakit.....	42
5.1.3 Distribusi berdasarkan Status Periodontal	42
5.1.3.1 Distribusi berdasarkan Pendarahan pada saat <i>Probing</i>	42
5.1.3.2 Distribusi berdasarkan Poket	43
5.1.3.3 Distribusi berdasarkan Kehilangan Perlekatan	44
5.1.4 Distribusi berdasarkan Status Diabetes Mellitus.....	45
5.1.4.1 Distribusi berdasarkan Status Diabetes Mellitus	45
5.1.4.2 Distribusi berdasarkan Status Diabetes Orangtua	46
5.1.4.3 Distribusi berdasarkan Kadar Gula Darah Acak.....	47
5.1.4.4 Distribusi berdasarkan Lama Menderita Diabetes Mellitus	48
5.1.5 Distribusi berdasarkan Pola Makan	49
5.1.6 Distribusi berdasarkan Pemeliharaan Rongga Mulut.....	50
5.1.7 Distribusi berdasarkan Perilaku	51
5.1.8 Distribusi berdasarkan Gaya Hidup	52
5.1.9 Distribusi berdasarkan IL-10	53
5.2 Analisis Analitik	54
5.2.1 Rata-rata IL-10 Setiap Kelompok	54
5.2.2 Uji Beda IL-10 Seluruh Kelompok	55
5.2.3 Uji Beda Pola Makan Seluruh Kelompok	55
5.2.4 Uji Beda Pemeliharaan Rongga Mulut Seluruh Kelompok	56
5.2.5 Uji Beda Perilaku Seluruh Kelompok.....	56

5.2.6 Uji Beda Gaya Hidup Seluruh Kelompok.....	57
BAB 6 PEMBAHASAN.....	59
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
7.1 Kesimpulan.....	64
7.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Indeks Periodontal berdasarkan CPITN	15
Tabel 5.1 Distribusi Subyek berdasarkan Usia.....	38
Tabel 5.2 Distribusi Subyek berdasarkan Jenis Kelamin.....	39
Tabel 5.3 Distribusi berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	40
Tabel 5.4 Distribusi berdasarkan Status Pekerjaan.....	41
Tabel 5.5 Distribusi berdasarkan Status Penyakit	42
Tabel 5.6 Distribusi berdasarkan Pendarahan pada saat <i>Probing</i>	42
Tabel 5.7 Distribusi berdasarkan Poket	43
Tabel 5.8 Distribusi berdasarkan Kehilangan Perlekatan	44
Tabel 5.9 Distribusi berdasarkan Status Diabetes Mellitus	45
Tabel 5.10 Distribusi berdasarkan Status Diabetes Orangtua	46
Tabel 5.11 Distribusi berdasarkan Kadar Gula Darah Acak.....	47
Tabel 5.12 Distribusi berdasarkan Lama Menderita Diabetes Mellitus	48
Tabel 5.13 Distribusi berdasarkan Pola Makan.....	49
Tabel 5.14 Distribusi berdasarkan Pemeliharaan Rongga Mulut.....	50
Tabel 5.15 Distribusi berdasarkan Perilaku	51
Tabel 5.16 Distribusi berdasarkan Gaya Hidup	52
Tabel 5.17 Distribusi berdasarkan IL-10	53
Tabel 5.18 Rata-rata IL-10 Setiap Kelompok	54
Tabel 5.19 Uji Beda IL-10 Seluruh Kelompok	55
Tabel 5.20 Uji Beda Pola Makan Seluruh Kelompok	55
Tabel 5.21 Uji Beda Pemeliharaan Rongga Mulut Seluruh Kelompok.....	56
Tabel 5.22 Uji Beda Perilaku Seluruh Kelompok	56
Tabel 5.23 Uji Beda Gaya Hidup Seluruh Kelompok	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Grafik Rata-rata IL-10 54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Dinas Kesehatan.....	70
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	70
Lampiran 3. Kuesioner.....	72
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance Certificate</i>	82
Lampiran 5. Tabel Hasil Uji SPSS.....	83
Lampiran 6. Gambar Kegiatan.....	104