

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Periodontitis kronis.....	6
1.1 <i>Reactive Oxygen Species</i> (ROS) pada Proses Inflamasi.....	6
1.2 Mekanisme pembentukan ROS oleh neutrofil.....	10
1.3 <i>Reactive Oxygen Species</i> dan Penyakit Periodontal.....	12
2. Coenzym Q-10.....	13
3. <i>Protein Carbonyl</i>	15
4. Kuretase.....	16
5. Cairan Sulkus Gingiva.....	18
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Teori.....	22
D. Rumusan Hipotesis.....	22
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Identifikasi Variabel.....	22
C. Definisi Operasional.....	22
D. Tempat Penelitian.....	23
E. Subjek Penelitian.....	24
F. Bahan dan Alat.....	24

G. Jalannya Penelitian.....	25
H. Analisis Data.....	26
I. Alur Penelitian.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	41
A. Surat Keterangan Kelaikan Etika Penelitian.....	42
B. Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden (<i>Informed Consent</i>)...	43
C. Data Hasil Penelitian ELISA.....	46
D. Hasil Analisis Data Statistik.....	48
E. Dokumentasi Penelitian.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rerata dan Simpangan Baku Kadar <i>Protein Carbonyl</i> Cairan Sulkus Gingiva.....	31
Tabel 2	Hasil Uji <i>Shapiro-wilk</i> Sebaran Konsentrasi <i>Protein Carbonyl</i> Cairan Sulkus Gingiva.....	32
Tabel 3	Hasil Uji <i>Friedman</i> Rerata Konsentrasi <i>Protein Carbonyl</i> Cairan Sulkus Gingiva Antar Kelompok dan Waktu.....	33
Tabel 4	Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Rerata Kadar <i>Protein Carbonyl</i> Cairan Sulkus Gingiva Antar Variabel Waktu.....	33
Tabel 5	Hasil uji <i>Mann Whitney</i> Perbandingan Rerata Kadar <i>Protein Carbonyl</i> Cairan Sulkus Gingiva Berdasarkan waktu.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Interaksi Komplek Host-bakteri pada Kerusakan Jaringan Periodontal.....	8
Gambar 2	Struktur Kimia CoQ10.....	14
Gambar 3	Grafik Rerata Konsentrasi <i>Protein Carbonyl</i> Cairan Sulkus Gingiva Pada Hari ke-0, ke-7 dan ke-14.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Keterangan Kelaikan Etika Penelitian.....	42
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian RSGM Prof. Soedomo.....	43
Lampiran 3	Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden (<i>Informed consent</i>)	44
Lampiran 4	Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	47
Lampiran 5	Data Hasil Penelitian ELISA.....	48
Lampiran 6	Hasil Analisis Data Statistik.....	50
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian.....	58