

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	v
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Permasalahan.....	4
C. Manfaat Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Diabetes Mellitus.....	7
2. Periodontitis.....	8
3. Bakteri Anaerob.....	10
4. Periodontitis Sebagai Komplikasi Dm.....	12
5. <i>Tumor Necrosis Factor-α</i> Cairan Sulkus Gingiva.....	14
6. <i>Scaling Root Planing</i>	15
7. Hidrogen Peroksida.....	17
8. <i>Chlorhexidine</i>	19
B. Landasan Teori.....	21
C. Kerangka Hipotesa.....	24
D. Rumusan Hipotesa.....	24

BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Rancangan Penelitian.....	25
C. Identifikasi Variabel.....	25
D. Definisi Operasional.....	26
E. Subjek Penelitian.....	27
F. Bahan Dan Alat.....	28
G. Jalannya Penelitian.....	29
H. Analisis Data.....	33
I. Alur Penelitian.....	34
J. Jumlah Sampel.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rerata dan Simpangan Baku Kadar TNF- α CSG (pg/ml) 3 Kelompok Hari Ke-0 Dan Hari Ke-30 Setelah Perawatan.....	36
Tabel 2	Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov Sebaran Jumlah Koloni Bakteri Anaerob Dan Kadar TNF- α	39
Tabel 3	Hasil Uji Homogenitas rerata Kadar TNF- α dan Jumlah Koloni Bakteri anaerob	39
Tabel 4	Hasil Uji Anava Rerata Jumlah Koloni Bakteri Anaerob dan Kadar TNF- α	40
Tabel 5	Hasil Uji rerata Masing-masing Kelompok dan Waktu.....	41
Tabel 6	Hasil uji korelasi <i>Pearson</i> antara jumlah koloni bakteri anaerob CSG dengan kadar TNF- α	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Persiapan larutan standar ELISA kit TNF α for human.....	32
Gambar 2	Grafik rerata jumlah koloni bakteri anaerob CSG menurut kelompok pada hari ke-0 dan hari ke-30	37
Gambar 3	Grafik rerata kadar TNF- α CSG menurut kelompok pada hari ke-0 dan hari ke-30	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden.....	54
Lampiran 2	Informed consent	56
Lampiran 3	Surat Keterangan Kelaikan Etika Penelitian.....	57
Lampiran 4	Surat ijin penelitian	58
Lampiran 5	Data hasil penelitian jumlah kloni bakteri anaerob dan kadar TNF- α Cairan sulkus gingiva hari ke-0 dan hari ke-30.....	60
Lampiran 6	Hasil statistik	64
Lampiran 7	Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian	68
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian.....	69