

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Periodontitis	7
2. <i>Diabetes mellitus</i>	9
3. <i>Bone Morphogenetic Protein-2</i>	13
4. Cairan ulkus gingiva	17
5. Scaling root planing	18
6. <i>Chlorine dioxide</i>	20
B. Landasan Teori	23
C. Kerangka Teori	25
D. Kerangka Konsep	26
E. Hipotesis	26
III. METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian	27

B. Identifikasi Variabel	27
C. Definisi Operasional	28
D. Tempat Penelitian	29
E. Subyek Penelitian	29
F. Jumlah Sampel	29
G. Alat dan Bahan Penelitian	30
H. Cara Penelitian	32
I. Alur Penelitian	37
J. Analisis Statistik	38
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1	Karakteristik klinis sampel penelitian	40
2	Kadar BMP-2	41
3	Uji statistik <i>Shapiro-Wilk</i>	41
4	Uji statistik <i>Levene test</i>	42
5	Uji statistik <i>Mann-Whitney U-test</i>	43
6	Uji statistik <i>Kruskal-Wallis</i>	43

DAFTAR GAMBAR

Tabel		Halaman
1	<i>Individual tray</i>	33
2	<i>Syringe</i> ujung tumpul	34
3	Pengambilan CSG dengan <i>paper point</i>	35
4	Sentrifugasi <i>tube Eppendorf</i>	35
5	Elisa kits BMP-2	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	<i>Ethical clearance</i>	54
2	Hasil kadar BMP-2	55
3	Hasil uji statistik	56
4	Dokumentasi Penelitian	61