

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSYARATAN KEASLIAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Penyakit Periodontal	6
2. Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	7
3. Antibakteri.....	9
4. <i>Ozone Olive Oil Gel</i>	11

5. <i>Chlorine Dioxide Gel</i>	12
B. Landasan Teori	14
C. Kerangka Teori.....	16
D. Hipotesis.....	16
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel Penelitian	17
1. Variabel Pengaruh.....	17
2. Variabel Terpengaruh.....	17
3. Variabel Terkendali.....	17
C. Definisi Operasional	17
1. <i>Ozone Olive Oil Gel</i>	17
2. <i>Chlorine Dioxide Gel</i>	18
3. Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	18
D. Subjek Penelitian.....	18
E. Alat dan Bahan Penelitian	19
1. Alat Penelitian	19
2. Bahan Penelitian.....	20
F. Jalannya Penelitian.....	20
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	20
2. Pembiakan <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	21
3. Menginokulasi bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	21
4. Melakukan Uji Daya Antibakteri	21
5. Melakukan Perhitungan Hasil Uji Daya Antibakteri	22
G. Analisis Data	23
H. Alur Penelitian.....	24
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan	29

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Diameter Zona Hambat Pada Kelompok <i>Ozone Olive Oil Gel</i> dan <i>Chlorine Dioxide Gel</i>	25
2. Hasil Uji Normalitas dengan <i>Shapiro-Wilk</i>	26
3. Uji Homogenitas dengan <i>Levene's Test</i>	27
4. Hasil <i>Independent T-test</i> zona hambat pertumbuhan bakteri oleh ozone olive oil gel dan chlorine dioxide gel.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	7
2. Kerangka Teori.....	16
3. Skema Lubang Sumuran.....	21
4. Skema Pengukuran Diameter Zona Hambat.....	21
5. Alur Penelitian.....	23
6. Hasil Uji Efektivitas Daya Antibakteri Metode Sumuran <i>Ozone Olive Oil Gel</i> dan <i>Chlorine Dioxide Gel</i>	24
7. Diagram Batang Rerata Zona Hambat yang Terbentuk pada Kedua Kelompok Perlakuan.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Gambar Hasil Penelitian dan Hasil Pengukuran Diameter Zona Hambat *Ozone Olive Oil Gel* dan *Chlorine Dioxide Gel*
- II. Gambar Alat dan Bahan Penelitian
- III. Hasil Uji Statistik SPSS
- IV. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- V. Surat Ijin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM
- VI. Surat keterangan Penyelesaian Penelitian dari Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM