

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BERITA ACARA UJIAN/KELULUSAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Penyakit Periodontal.....	6
2. Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	7
3. Antibakteri.....	10
4. <i>Aloe vera</i>	10
5. <i>Oxygene dental gel</i>	13
6. <i>Chlorhexidine</i>	15
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis.....	17
III. Metode Penelitian.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional.....	19
D. Sampel Penelitian.....	19
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	20

F. Jalannya Penelitian.....	21
G. Analisis Data.....	24
H. Alur Penelitian.....	25
IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	26
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan.....	30
V. Kesimpulan dan Saran.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan standard deviasi diameter zona hambat <i>oxygene dental gel</i> , <i>aloe vera gel</i> , kontrol positif dan kontrol negatif terhadap bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	27
2. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> diameter zona hambat <i>oxygene dental gel</i> , <i>aloe vera gel</i> dan kontrol positif terhadap bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	28
3. Hasil uji <i>Levene</i> diameter zona hambat <i>oxygene dental gel</i> , <i>aloe vera gel</i> dan kontrol positif terhadap bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	28
4. Hasil uji Anava satu jalur rerata zona hambat <i>oxygene dental gel</i> , <i>aloe vera gel</i> dan kontrol positif terhadap bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	29
5. Hasil uji LSD rerata zona hambat <i>oxygene dental gel</i> , <i>aloe vera gel</i> dan kontrol positif terhadap bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar <i>Porphyromonas gingivalis</i>	8
2. Senyawa klorin dioksida	14
3. Skema sumuran	22
4. Skema pengukuran diameter zona hambat.....	23
5. Gambar Hasil Penelitian	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian.....	41
II. Surat Keterangan Ijin Penelitian di Balai Laboratorium Kesehatan Yogyakarta.....	42
III. Laporan Hasil Uji.....	43
IV. Foto Penelitian.....	44
V. Tabel Hasil Pengamatan dan Uji Statistik.....	45