

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PENYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Gingivitis	9
a. Definisi dan Etiologi Gingivitis	9
b. Manifestasi Gingivitis	10
c. Penilaian Gingivitis	11
d. Patogenesis Gingivitis	12
e. Prevalensi Gingivitis	16
2. Cairan Sulkus Gingiva (CSG)	17
3. Leukosit	20
4. Garam Krayan	22
5. Berkumur	27
B. Landasan Teori	30
C. Kerangka Teori	32
D. Kerangka Konsep	33
E. Hipotesis	33
III. METODE PENELITIAN	34
A. Jenis Penelitian	34
B. Waktu dan Tempat Penelitian	34
C. Variabel Penelitian	34
D. Definisi Operasional	35
E. Subyek Penelitian	40
F. Bahan dan Alat Penelitian	41
G. Prosedur Penelitian	42
H. Alur Penelitian	46

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
1. Hasil Skor Plak	47
2. Hasil Indeks Gingiva	50
3. Hasil Jumlah Leukosit	52
4. Hasil Volume CSG	54
B. Pembahasan	55
V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria Penilaian Pemeriksaan Gingiva	12
2. Kriteria Skor Indeks Gingiva	12
3. Komponen Selular dari CSG	18
4. Data Hasil Pengukuran SSA Garam Krayan	23
5. Perbedaan Garam Krayan dan Garam Air Laut	24
6. Rata-rata dan Standar Deviasi Skor Plak Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	48
7. Uji Statistik <i>Twoway Anova</i> Skor Plak Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	49
8. Rata-rata dan Standar Deviasi Indeks Gingiva Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	50
9. Uji Statistik <i>Twoway Anova</i> Indeks Gingiva Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	51
10. Rata-rata dan Standar Deviasi Jumlah Leukosit (sel/100 μ l) Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	52
11. Uji statistik <i>Wilcoxon test</i> Jumlah Leukosit Kelompok perlakuan pada Waktu Pemeriksaan hari ke 1 dan hari ke 7	53
12. Rata-rata dan Standar Deviasi Volume CSG Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	54
13. Uji Statistik <i>Twoway Anova</i> Volume CSG antar Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gingivitis Diinduksi Plak, Berwarna Kemerahan, Edema dan Hilang <i>Stipling</i>	11
2. Diagram Alir Interaksi Antigen Bakteri Plak, Sistem Komplemen dan Sel Mast yang Menyebabkan Inflamasi	13
3. Lokasi anatomis CSG	17
4. Migrasi Leukosit PMN Akibat Bakteri pada Area Sulkus Gingiva	22
5. Warna Garam Krayan Putih Kehitaman dengan Daun Lontar	23
6. Kerangka Teori	32
7. Kerangka Konsep	33
8. Alur Penelitian	46
9. Grafik Garis Rata-rata Skor Plak Berdasarkan Waktu Pemeriksaan.....	48
10. Diagram Batang Hasil <i>Post Hoc</i> Skor Plak Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	50
11. Diagram Batang Hasil <i>Post Hoc</i> Indeks Gingiva Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	52
12. Diagram Batang Hasil <i>Post Hoc</i> Jumlah Leukosit Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	53
13. Diagram Batang Hasil <i>Post Hoc</i> Volume CSG Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Waktu Pemeriksaan	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Good Clinical Practice
- Lampiran 2. Ethical Clearance
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5. Lembar Informasi Penelitian
- Lampiran 6. Uji normalitas *Shapiro-Wilk* untuk Hasil Skor Plak
- Lampiran 7. Uji Homogenitas *Levene* untuk Hasil Skor Plak
- Lampiran 8. *Post Hoc* LSD Skor Plak Kelompok Perlakuan Berdasarkan Waktu Pemeriksaan
- Lampiran 9. *Post Hoc* LSD Skor Plak Waktu Pemeriksaan Berdasarkan Kelompok Perlakuan
- Lampiran 10. Uji Normalitas *Shapiro-Wilk* Indeks Gingiva
- Lampiran 11. Uji Homogenitas *Levene* Indeks Gingiva
- Lampiran 12. *Post Hoc* LSD Indeks Gingiva Waktu Pemeriksaan Berdasarkan Kelompok Perlakuan
- Lampiran 13. Uji Normalitas *Shapiro-Wilk* Jumlah Leukosit
- Lampiran 14. Uji Homogenitas *Levene* untuk Jumlah Leukosit
- Lampiran 15. Uji normalitas *Shapiro-Wilk* Volume CSG
- Lampiran 16. Uji homogenitas *Levene* Volume CSG
- Lampiran 17. *Post Hoc* LSD Volume CSG Kelompok Perlakuan Berdasarkan Waktu Pemeriksaan
- Lampiran 18. *Post Hoc* Volume CSG Waktu Pemeriksaan Berdasarkan Kelompok Perlakuan
- Lampiran 19. Gambaran Pemeriksaan Jumlah Leukosit (Perbesaran 1000x)
- Lampiran 20. Gambaran Pemeriksaan Volume CSG (Perbesaran 40x)