

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Orisinilitas	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Gingivitis.....	8
2.1.2 Cairan Sulkus Gingiva	24
2.1.3 Propolis	28
2.2 Kerangka Teori.....	34
2.3 Kerangka konsep	35
2.4 Hipotesis	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian	36
3.2 Rancangan Penelitian	36
3.3 Variabel Penelitian	36
3.4 Definisi Operasional.....	37
3.5 Populasi	35
3.6 Sampel Penelitian	35
3.7 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	37

3.8 Instrumen Penelitian.....	38
3.9 Prosedur penelitian	38
3.10Tempat dan waktu	45
3.11Alur penelitian	46
3.12Analisa Hasil	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Hasil Penelitian.....	48
4.2 Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR SINGKATAN

IL-1 β	: Interleukin-1Beta
IL-1 α	: Interleukin-1Alfa
CSG	: Cairan Sulkus Gingiva
TNF- α	: <i>Tumor Necrosis Factor-alfa</i>
PGE2	: Prostaglandin E2
APC	: <i>antigen presenting cell</i>
IL-2	: Interleukin-2
IL-4	: Interleukin-4
IL-6	: Interleukin 6
PF-	: <i>platelet factor-4,</i>
TGF- β	: <i>transforming growth factor -β,</i>
PDGF	: <i>platelet derived growth factor</i>
PMN	: Polimorfonuklear
bFGF	: <i>basic fibroblast growth factor</i>
aFGF	: <i>asidic fibroblast growth factor</i>
TGF $\alpha \beta$: <i>transforming growth factor $\alpha \beta$</i>
eFGF	: <i>epidermal growth factor</i>
IGF λ	: <i>insulin like growth factor</i>
NF-k	: <i>Nuclear Transcription Faktor Kappa B</i>
GI	: <i>Gingival Index</i>
CAP	: <i>Caffeic Acid Phenyl Ester</i>
CMC-Na	: <i>Natrium Carboxy Methyl Cellulose</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Instrumen penelitian.....	38
Tabel 4. 1. Hasil Uji Normalitas	49
Tabel 4. 2. Hasil Uji Homogenitas.....	49
Tabel 4. 3. Hasil Uji Oneway Anova	50
Tabel 4. 4. Hasil <i>Post Hoc Test</i> LCD.....	50

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1. Rata-rata kadar IL-1 β berdasarkan hari	48
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Gambaran klinis gingivitis	10
Gambar 3. 1. Teknik <i>Intrasulcular Superficial</i>	41
Gambar 3. 2. penambahan 250 μ l pengencer buffer ke dalam tabung.....	44
Gambar 4. 1. sebelum dan sesudah pemberian gel propolis 10%	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar informasi (<i>User</i> dan praktisi)	61
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	64
Lampiran 3. <i>Etichal Clearance</i>	65
Lampiran 4. Surat Keterangan Melakukan Penelitian	66
Lampiran 5. Surat Keterangan Melakukan Penelitian	67
Lampiran 6. Hasil kadar IL-1 β	68
Lampiran 7. Hasil Analisa Data	69
Lampiran 8. Instrumen Penelitian	73
Lampiran 9. Foto Penelitian	76
Lampiran 10. Hasil Turnitin.....	83