

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah ( <i>Pertanyaan Review</i> ) .....	5
C. Tujuan Penulisan <i>Narrative Review</i> .....	5
D. Manfaat Penulisan <i>Narrative Review</i> .....	5
II. METODE REVIEW ( <i>LITERATURE SEARCH</i> ).....	7
A. <i>Database</i> yang Digunakan pada Pencarian Literatur .....	7
B. Kata Kunci yang Digunakan pada Pencarian Literatur .....	7
C. Kriteria Inklusi pada Pencarian Literatur .....	7
D. Kriteria Eksklusi pada Pencarian Literatur .....	8
III. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Jaringan Periodontal.....	9
B. Penyakit Jaringan Periodontal.....	15
C. Penyembuhan dan Regenerasi Jaringan Periodontal.....	19
D. <i>Platelet-Rich Fibrin</i> (PRF).....	21
E. <i>Epidermal Growth Factor</i> (EGF).....	25

IV. PEMBAHASAN .....	26
A. Peran <i>Epidermal Growth Factor</i> pada <i>Platelet-Rich Fibrin</i> terhadap penyembuhan Jaringan periodontal .....	26
B. Perbandingan Jumlah <i>Epidermal Growth Factor</i> pada beberapa jenis <i>Platelet-Rich Fibrin</i> .....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Studi peran <i>Epidermal Growth Factor</i> pada Penyembuhan dan Regenerasi Gingiva .....	28
2. Studi peran <i>Epidermal Growth Factor</i> pada Penyembuhan dan Regenerasi Ligamen Periodontal, Sementum serta Tulang Alveolar .....	31
3. Perbandingan jumlah <i>Epidermal Growth Factor</i> pada Beberapa Jenis Platelet-Rich Fibrin .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Anatomi Gingiva .....	10
2. Sementum .....	14
3. Klasifikasi Resesi Gingiva Miller.....	18
4. <i>Platelet-Rich Fibrin</i> .....	22
5. Hasil Preparasi Darah .....	23
6. Diagram Perbandingan Pelepasan EGF pada A-PRF+, A-PRF, dan PRF .....	35
7. Diagram Perbandingan Pelepasan EGF pada A-PRF+, A-PRF, dan L-PRF .....	35
8. Diagram Perbandingan Pelepasan EGF pada I-PRF dan PRP .....	36
9. Diagram Perbandingan Pelepasan EGF pada berbagai jenis perlakuan I-PRF .....	36
10. Diagram Perbandingan Pelepasan EGF pada A-PRF, PRF, dan PRP (A) pelepasan EGF setiap penghitungan (B) Total pelepasan EGF.....	37