

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah (Pertanyaan <i>Review</i> ).....	5
C. Tujuan Penulisan <i>Narrative Review</i> .....	5
D. Manfaat Penulisan <i>Narrative Review</i> .....	5
<b>BAB II METODE <i>REVIEW (LITERATURE SEARCH)</i></b>	
A. <i>Database</i> yang Digunakan pada Pencarian Literatur.....	6
B. Kata Kunci yang Digunakan pada Pencarian Literatur .....	6
C. Kriteria Inklusi pada Pencarian Literatur.....	6
D. Kriteria Eksklusi pada Pencarian Literatur .....	7
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Jaringan Periodontal.....	8
B. Penyakit Jaringan Periodontal.....	13
C. Penyembuhan Jaringan Periodontal.....	15
D. <i>Platelet-Rich Fibrin</i> .....	18
E. <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> .....	23

#### BAB IV PEMBAHASAN

- A. Peran Kandungan *Vascular Endothelial Growth Factor* (VEGF) pada Platelet Rich Fibrin (PRF) Terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal..... 25
- B. Perbandingan Jumlah VEGF pada Beberapa Jenis Konsentrat Platelet..... 33

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

- A. Kesimpulan..... 41
- B. Saran..... 41

#### DAFTAR PUSTAKA..... 42

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Peran Kandungan <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF) pada <i>Platelet Rich Fibrin</i> (PRF) Terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal .....	25
2. Perbandingan Jumlah VEGF pada Beberapa Jenis Konsentrat Platelet.....	30
3. Total Akumulasi <i>Growth Factor</i> VEGF Selama 10 hari pada PRP,PRF, dan A-PRF.....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Anatomi Gingiva.....	9
2. Hasil Sentrifugasi Darah.....	20
3. Kuantifikasi ELISA dan Akumulasi VEGF pada PRP, PRF dan A-PRF Selama 10 Hari .....	31
4. Kuantifikasi ELISA dan Akumulasi VEGF pada L-PRF, A-PRF, dan A-PRF+ Selama 10 Hari.....	32
5. Konsentrasi VEGF pada PRP, PRF, dan CGF.....	33
6. Pelepasan VEGF dari Platelet Rich Fibrin (PRF) dan Platelet Rich Fibrin Matrix (PRFM) Selama 23 Hari.....	34
7. Kuantifikasi ELISA dan Akumulasi VEGF pada PRP dan i-PRF Selama 10 Hari.....	35
8. Total Pelepasan VEGF pada L-PRF, L-PRP, dan Gumpalan darah.....	35
9. Total Pelepasan VEGF pada L-PRF dan A-PRF Selama 168 Jam.....	36