

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAM PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT (INTISARI).....	xvii
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah (Pertanyaan Review).....	4
C. Tujuan Penulisan <i>Narrative Review</i>	5
D. Manfaat Penulisan <i>Narrative</i>	5
 II. METODE REVIEW	 6
A. <i>Database</i>	6
B. Kata Kunci	6
C. Kriteria Inklusi.....	6
D. Kriteria Eksklusi	7
 III. TINJAUAN PUSTAKA	 8
A. Telaah Pustaka	8
1. Penyakit Periodontal.....	8
2. Perawatan Jaringan Periodontal.....	9
3. Konsentrat Platelet.....	10

a. <i>Platelet-Rich Plasma</i> (PRP).....	11
b. <i>Platelet-Rich Fibrin</i> (PRF)	13
1) <i>Leukocyte-PRF</i> (L-PRF)	14
2) <i>Advanced-PRF</i> (A-PRF)	14
3) <i>Advanced-PRF+</i> (A-PRF+).....	15
4) <i>Injectable-PRF</i> (i-PRF).....	16
5) <i>Albumin gel-PRF</i> (Alb-PRF)	17
6) <i>Concentrated-PRF</i> (C-PRF)	18
4. <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF)	18
B. Kerangka Konsep.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Hasil Pencarian Literatur	22
B. Pola Pelepasan VEGF oleh Sediaan PRP	24
C. Pola Pelepasan VEGF oleh Sediaan PRP dan PRF	26
D. Pola Pelepasan VEGF oleh Sediaan PRF dan Derivatnya.....	29
1. Pengaruh Mesin Sentrifugasi	29
2. Pengaruh Angulasi Tabung Sentrifugasi	34
3. Pengaruh Kecepatan Sentrifugasi	36
4. Pengaruh Waktu Sentrifugasi	39
5. Pengaruh Jenis Derivat PRF	41
a. <i>Advanced-PRF</i> dan <i>Advanced-PRF+</i>	41
b. <i>Injectable-PRF</i>	49
c. <i>Albumin-PRF</i> dan <i>Concentrated-PRF</i>	54
E. Pola Pelepasan VEGF dan Penyakit Periodontal.....	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63