

## 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.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penulisan.....	4
D. Manfaat Penulisan.....	4
II. METODE REVIEW ( <i>LITERATURE SEARCH</i> ).....	6
A. <i>Database</i> yang Digunakan.....	6
B. Kata Kunci yang Digunakan .....	6
C. Kriteria Inklusi .....	6
D. Kriteria Eksklusi.....	7
III. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Penyakit Periodontal.....	8
2. Regenerasi Tulang Alveolar.....	10
3. <i>Platelet-Rich Fibrin</i> (PRF) .....	13
4. <i>Lyophilized Platelet-Rich Fibrin</i> (Ly-PRF).....	15
B. Kerangka Konsep .....	21
IV. PEMBAHASAN.....	22
A. Prosedur Teknik Preparasi <i>Lyophilized Platelet-Rich Fibrin</i> (Ly-PRF).....	22
B. Makrostruktur dan Mikrostruktur <i>Lyophilized Platelet-Rich Fibrin</i> (Ly-PRF) .....	26

C. <i>Lyophilized Platelet-Rich Fibrin</i> (Ly-PRF) meningkatkan Adhesi, Proliferasi, dan Migrasi sel.....	31
D. <i>Lyophilized Platelet-Rich Fibrin</i> (Ly-PRF) Meningkatkan Pelepasan Faktor Pertumbuhan dan Sitokin .....	35
E. <i>Lyophilized Platelet-Rich Fibrin</i> (Ly-PRF) Meningkatkan Regenerasi Tulang.....	41
V. PENUTUP.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59