

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Penetapan Panitia Penguji.....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Abstrak.....	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Platelet Rich Plasma.....	4
2.1.1 Pengertian Platelet Rich Plasma.....	4
2.1.2 Komponen PRP.....	4
2.1.3 Peranan Growth Factor dalam PRP.....	5
2.2 Jaringan periodontal.....	6
2.3 Sel fibroblast.....	8
2.3 Kultur sel.....	9
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	
3.1 Kerangka Konseptual.....	10
3.2 Hipotesis.....	10

BAB 4 METODE PENELITIAN.....	11
4.1 Jenis penelitian.....	11
4.2 Rancangan penelitian.....	11
4.3 Sampel penelitian.....	11
4.3.1 Jumlah sampel.....	11
4.4 Variabel penelitian.....	11
4.4.1 Variabel Bebas.....	11
4.4.2 Variabel Terikat.....	11
4.4.3 Variabel Terkendali.....	11
4.5 Definisi operasional.....	12
4.6 Instrumen Penelitian.....	12
4.6.1 Bahan penelitian.....	12
4.6.2 Alat penelitian.....	12
4.7 Lokasi penelitian.....	13
4.8 Cara kerja.....	13
4.9.1 Pembuatan larutan PRP.....	13
4.9.2 Perlakuan pada kultur sel fibroblast.....	13
4.10 Pengolahan dan analisis data.....	14
4.11 Kerangka alur penelitian.....	15
 BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	 16
5.1 Data penelitian	17
5.2 Analisis data	18
 BAB 6 PEMBAHASAN.....	 20
 BAB 7 KESIMPULAN.....	 24
 DAFTAR PUSTAKA.....	 25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 PRP yang diaplikasikan untuk saturasi implant.....	6
Gambar 2.2 Sel fibroblast.....	8
Gambar 4.1 Diagram alur penelitian.....	15
Gambar 5.1 Kultur sel fibroblast setelah diberi MTT dan inkubasi selama 4 jam	17

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1 Rata-rata intensitas warna proliferasi sel fibroblast pada konsentrasi tinggi.....	16
Tabel 5.2 Hasil uji beda antar kelompok (uji LSD) intensitas warna pada proliferasi sel fibroblast.....	19