

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Pertanyaan Penelitian.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Keaslian Penelitian.....	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Tinjauan Pustaka.....	8
II.1.1 Rekayasa Jaringan.....	8
II.1.2 <i>Platelet-Rich Plasma</i> (PRP).....	9
II.1.3 Perancah.....	10
II.2 Landasan Teori.....	12
II.3 Kerangka Konsep.....	13
II.4 Hipotesis.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
III.1 Desain Penelitian.....	15
III.2 Populasi Dan Subjek Penelitian.....	15
III.3 Alat Dan Bahan Penelitian.....	16
III.4 Prosedur Penelitian.....	17
III.4.1 Pengambilan sampel darah dari subjek penelitian.....	18
III.4.2 Optimasi pengecatan giemsa pada perancah....	18
III.4.3 Perhitungan jumlah <i>platelet</i> pada <i>whole blood</i>	19
III.4.4 Pembuatan inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i> ..	20
III.4.5 Perhitungan jumlah <i>platelet</i> pada <i>platelet-rich plasma</i> sebelum inkorporasi.....	21
III.4.6 Inkorporasi <i>platelet-rich Plasma</i> pada perancah menggunakan metode celup.....	21
III.4.7 Inkorporasi <i>Platelet-Rich Plasma</i> pada perancah menggunakan metode tetes.....	22
III.4.8 Perhitungan jumlah <i>platelet</i> yang melekat pada perancah setelah inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i>	22
III.4.9 Pencatatan hasil.....	23
III.5 Variabel Dan Definisi Operasional Variabel.....	24

III.6 Analisis Hasil Penelitian	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
IV.1 Hasil Penelitian	27
IV.1.1 Hasil hitung <i>platelet</i> pada perancah setelah inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i>	27
IV.1.2 Efektivitas inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i> pada perancah dengan metode celup.....	28
IV.1.3 Efektifitas inkorporasi <i>Platelet-Rich Plasma</i> pada perancah dengan metode tetes.....	30
IV.1.4 Perbandingan efektivitas inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i> pada perancah dengan metode celup dan tetes.....	32
IV.1.5 Distribusi <i>platelet</i> pada perancah setelah inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i> dengan metode celup.....	34
IV.1.6 Distribusi <i>platelet</i> pada perancah setelah inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i> dengan metode tetes.....	36
IV.2 Pembahasan	38
IV.2.1 Optimasi pengecatan giemsa pada perancah	38
IV.2.2 Optimasi perhitungan <i>platelet</i> pada <i>whole blood</i>	40
IV.2.3 Optimasi pembuatan <i>Platelet Rich Plasma</i>	41
IV.2.4 Optimasi perhitungan <i>platelet</i> yang melekat pada perancah setelah inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i>	42
IV.2.5 Efektivitas inkorporasi <i>Platelet Rich Plasma</i> pada perancah.....	48
IV.2.7 Distribusi <i>platelet</i> pada perancah setelah inkorporasi <i>platelet-rich plasma</i>	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	54
V.1 Simpulan	54
V.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	60