

**DAFTAR ISI**

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat .....	5
1.4.1 Teoritis .....	5
1.4.2 Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Nyeri Neuropatik.....	6
2.2 Sistem Saraf Tepi .....	9
2.3 Cedera Sistem Saraf Perifer .....	12
2.4 Neuroregenerasi .....	14
2.5 <i>Brain-derived Neurotrophic Factor</i> (BDNF).....	17
2.6 <i>Platelet Rich Plasma</i> (PRP) .....	19
2.7 <i>Freeze-dried Platelet Rich Plasma</i> (FD-PRP) .....	21
2.8 <i>Carboxymethylcellulose</i> (CMC).....	22
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	24
3.1 Kerangka Konseptual .....	24
3.2 Uraian Kerangka Konseptual .....	25
3.3 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB IV KERANGKA KONSEP DAN METODOLOGI PENELITIAN.....	27

4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	27
4.2	Populasi Penelitian .....	28
4.3	Sampel Penelitian .....	28
4.4	Variabel Penelitian .....	29
4.4.1	Variabel Bebas .....	29
4.4.2	Variabel Terikat .....	29
4.4.3	Variabel Terkendali .....	29
4.5	Definisi Operasional Variabel .....	30
4.6	Lokasi Penelitian .....	31
4.7	Waktu Penelitian .....	31
4.8	Alat Penelitian .....	31
4.9	Bahan Penelitian .....	32
4.10	Prosedur Penelitian .....	33
4.10.1	Pembuatan FD-PRP Alogenik .....	33
4.10.2	Cara Randomisasi pada Hewan Coba .....	34
4.10.3	Perlakuan Metode <i>crush-injury</i> dan Pemberian FD-PRP .....	35
4.10.3.1	Perlakuan Metode <i>crush-injury</i> .....	35
4.10.3.2	Metode pemberian FD-PRP .....	35
4.10.3.3	Pembuatan Preparat Imunohistokimia .....	36
4.11	Alur Penelitian .....	40
4.12	Analisis Data .....	41
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....		42
5.1	Data Hasil Penelitian .....	42
5.2	Ekspresi <i>Brain-derived Neurotrophic Factor</i> (BDNF) .....	43
5.3	Analisis Data .....	46
5.3.1	Uji Normalitas .....	46
5.3.2	Uji Homogenitas .....	47
5.3.3	Uji <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA) Satu Arah .....	47
BAB VI PEMBAHASAN .....		50
BAB VII PENUTUP .....		60
7.1	Kesimpulan .....	60
7.2	Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....		61
Lampiran .....		65