

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II.....</b>	<b>9</b>
A. Dasar Teori .....	9
1. <i>Spinal Cord Injury</i> .....	9
2. Patofisiologi <i>Spinal Cord Injury</i> .....	10
3. Leukosit yang Berperan dalam Patofisiologi <i>Spinal Cord Injury</i> ...	13
4. Korelasi Inflamasi dan Kemampuan Motorik .....	17
5. Anatomi Vertebra dan <i>Spinal Cord</i> Anjing .....	17
6. Canine Basso-Beattie-Bresnahan (cBBB) <i>Score</i> .....	22
7. <i>Grading</i> Infiltrasi Leukosit pada <i>Spinal Cord Injury</i> .....	24
8. Metode Pencederaan <i>Spinal Cord</i> Hewan Model .....	24
9. Faktor Lain yang Memengaruhi Kemampuan Motorik dan Infiltrasi Leukosit.....	25
B. Kerangka Teori .....	28
C. Kerangka Konsep.....	29
D. Hipotesis Penelitian .....	29

<b>BAB III</b>	<b>30</b>
A. Rancangan Penelitian	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian	30
C. Populasi dan Subjek Penelitian	30
D. Perhitungan Sampel	31
E. Pengumpulan Sampel dan Data	32
F. Prosedur Penelitian	32
1. Protokol Perawatan Hewan Model Pre Operasi	32
2. Protokol Pencederaan Hewan Model	33
3. Protokol Perawatan Hewan Model Pasca Operasi	35
4. Protokol Observasi Kemampuan Motorik Hewan Model	36
5. Protokol Eutanasia Hewan Model	37
6. Protokol Pembuatan Blok Parafin Jaringan SCI	37
7. Protokol Pembuatan <i>Slide</i> dan Pewarnaan Sampel	38
8. Protokol Evaluasi Infiltrasi Leukosit	39
G. Variabel Penelitian	40
H. Definisi Operasional	40
I. Analisis Statistik	41
J. Alur Penelitian	43
K. Kelayakan Etik	44
L. Jadwal Penelitian	44
<b>BAB IV</b>	<b>45</b>
A. Hasil	45
1. Karakteristik Subjek Penelitian	45
2. Penilaian Derajat Infiltrasi Leukosit	48
3. Data Hasil Penelitian	52
4. Hasil Perhitungan Nilai Kappa Derajat Infiltrasi Leukosit	57
5. Hasil Perhitungan Nilai Kappa Kemampuan Motorik (cBBB <i>Score</i> )	57
6. Hasil Analisis Bivariat Hubungan Derajat Infiltrasi Leukosit terhadap Kemampuan Motorik	58
B. Diskusi dan Pembahasan	59
1. Karakteristik Subjek Penelitian	59
2. Data Hasil Penelitian	61
3. Hasil Perhitungan Nilai Kappa Derajat Infiltrasi Leukosit	67

4.	Hasil Perhitungan Nilai Kappa Kemampuan Motorik (cBBB Score)	
	67	
5.	Hasil Analisis Bivariat Hubungan Derajat Infiltrasi Leukosit terhadap Kemampuan Motorik.....	68
C.	Keterbatasan Penelitian .....	69
<i>BAB V</i>	.....	70
A.	Kesimpulan Penelitian .....	70
B.	Saran Penelitian .....	70
<i>DAFTAR PUSTAKA</i>	.....	71