

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Vertebrae Cervicalis.....	6
B. Jaringan Saraf.....	8
C. Neurotransmitter.....	13
D. Tikus Wistar.....	16
E. Skema Koordinat Tulang Belakang .....	16
III. MATERI DAN METODE .....	18
A. Materi.....	18
B. Metode.....	18
C. Analisis Data.....	21



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
V. KESIMPULAN .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN .....	31

## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Jumlah badan sel saraf pada medula spinalis cervicalis tikus yang ditandai CTB.....	22
Tabel 2. Luas area sel saraf pada medula spinalis yang ditandai CTB.....	25
Tabel 3. Hasil penghitungan masing-masing ruas vertebrae cervicalis thoracalis pada empat ruas sampel.....	31
Tabel 4. Hasil penghitungan ruas sisi kanan dan sisi kiri pada dua sampel tikus.....	31

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Lokasi injeksi CTB pada trachea.....	8
Gambar 2. Pengukuran luas penampang dengan ImageJ .....	26
Gambar 3. Distribusi sel saraf pada medula spinalis cervicalis yang ditandai CTB.....	23
Gambar 4. Distribusi rerata sel saraf pada empat sampel medula spinalis cervicalis yang ditandai CTB.....	23
Gambar 5. Perbesaran tinggi sel saraf pada medula spinalis yang ditandai CTB.....	24
Gambar 6. Grafik perbandingan sel saraf ditandai pada medula spinalis yang ditandai CTB antara ruas kanan dan kiri.....	26