

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	8
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Perumusan Masalah .....	9
E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Manfaat Penelitian .....	10

### **BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS**

A. Deskripsi Teoritis.....	12
1. Nyeri pada Spondiloartrosis Cervical.....	12
2. Anatomi Terapan Vertebra dan Biomekanik Cervical Spine.....	14

a	Osteogen.....	15
b	Discus Intervertebral.....	17
c	Foramen Intervertebralis... ..	19
d	Ligamen.....	21
e	Otot.....	23
f	Innervasi.....	29
g	Sendi.....	30
h	Osteokinematik dan arthrokinematik.....	33
3.	Patologi Spondiloartrosis Cervical.....	35
1)	Pengertian.....	35
2)	Penyebab.....	38
3)	Proses Patologi Spondiloartrosis Cervical.....	38
4)	Gambaran Klinis.....	41
4.	Nyeri.....	43
a)	Definisi Nyeri .....	43
b)	Klasifikasi Nyeri.....	44
c)	Macam-macam Nyeri.....	45
d)	Tipe Stimulus Nyeri .....	47
e)	Proses Nosisepsi Nyeri.....	48
f)	Pengukuran Nyeri.....	54
g)	Mekanisme Nyeri Spondiloartrosis Cervical.....	54
5.	Traksi Manual Posisi Fleksi Pada Cervical.....	57
6.	Mobilisasi Tiga Dimensi Fleksi Pada Cervical.....	62

B. Kerangka Berfikir .....	68
C. Kerangka Konsep .....	75
D. Hipotesis .....	76

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	77
B. Metode Penelitian .....	77
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	79
D. Instrumen Penelitian .....	82
E. Teknik Analisa Data .....	84

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data Penelitian.....	87
B. Uji Persyaratan Analisis.....	97
C. Pengujian Hipotesa .....	98

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Hasil Dari Penelitian .....	103
B. Keterbatasan .....	109

### **BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	111
B. Implikasi .....	111

C. Saran .....112

**DAFTAR PUSTAKA .....xiii**

**LAMPIRAN**