

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR SKEMA.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS.....	8
A. Deskripsi Teori.....	8
B. Anatomi .....	10
1. Spine .....	10
2. Struktur Jaringan Spesifik .....	11
a. Discus Intervertebralis .....	11
b. Foramen Intervertebralis .....	13
c. Ligamen.....	14
d. Otot.....	17
e. Facet .....	19
f. Canalis Spinalis .....	20

3. Biomekanik .....	20
4. Patologi Disc Bulging.....	20
a. Prevalensi .....	21
b. Etiologi .....	22
5. Patofisiologi/Patogenesi .....	23
6. Patologi Fungsional .....	26
7. Sustained Natural Apophyseal Glides (SNAGS) Extension .....	27
8. Posterior Anterior (PA) mobilization .....	29
9. Pengukuran.....	30
C. Konsep Kerangka Berpikir .....	33
D. Kerangka Konsep .....	37
E. Hipotesis .....	38
 BAB III METODE PENELITIAN .....	39
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	39
B. Metode Penelitian.....	39
C. Populasi dan Sampel.....	41
D. Intrumen Penelitian .....	44
1. Variabel Penelitian.....	44
2. Definisi Konseptual .....	45
3. Definisi Operasional .....	47
E. Teknik Analisa Data .....	49
 BAB IV HASIL PENELITIAN .....	52
A. Deskripsi Data.....	52
B. Uji Persyaratan Analisis .....	55
C. Uji Hipotesa .....	56
 BAB V PEMBAHASAN .....	59
A. Hasil Penelitian .....	59
B. Implikasi Klinis .....	62
C. Keterbatasan Penelitian .....	63

BAB VI Kesimpulan dan Saran.....	64
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65

Universitas  
**Esa Unggul**

## DAFTAR GAMBAR

- |  |    |
|--|----|
| 1. Gambar 2.1 Ligamen Longitudinal Posterior ..... | 15 |
| 2. Gambar 2.2 Lateral Facet.....                   | 19 |
| 3. Gambar 2.4 Pengukuran Fleksi Lumbal MMST.....   | 31 |

## DAFTAR SKEMA

1. Kerangka Berpikir .....	36
2. Skema 2.1 Alur Penelitian .....	37
3. Skema 3.1 Kelompok Perlakuan I .....	40
4. Skema 3.2 Kelompok Perlakuan II.....	40

## DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1 Klasifikasi dan Tingkat Keparahan disc herniasi.....	25
2. Tabel 3.1 Prosedur Pemeriksaan Disc Bulging.....	43
3. Tabel 4.1 Karakteristik Sampel Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia....	53
4. Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Nilai Disabilitas .....	53
5. Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Nilai Mobilitas.....	54
6. Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Data Pengukuran MODI.....	56
7. Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Data Pengukuran MMST.....	56
8. Tabel 4.6 Nilai Disabilitas Lumbal .....	57
9. Tabel 4.7 Nilai Disabilitas Lumbal .....	57