

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Anatomi Vertebra Cervical .....	6
B. Hernia Nukleus Pulposus .....	10
1. Definisi dan Epidemiologi .....	10
2. Etiologi .....	11
3. Faktor Resiko .....	12
4. Anatomi Klinis .....	12
5. Patofisiologis .....	17
6. Klasifikasi HNP .....	18
7. Manifestasi Klinis .....	20
8. Pemeriksaan Radiologis .....	21
C. Tropisme Sendi Facet .....	24
1. Anatomi Sendi Facet .....	24

2. Definisi dan Klasifikasi .....	25
3. Pemeriksaan Radiologis .....	27
4. Metode Pengukuran .....	27
D. Kerangka Teori .....	30
E. Kerangka Konsep .....	31
F. Hipotesis .....	31
 BAB III. METODE PENELITIAN .....	 32
A. Rancangan Penelitian .....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
C. Populasi dan Subjek Penelitian .....	33
D. Besar Sampel .....	34
E. Prosedur Penelitian .....	35
F. Alur Penelitian .....	37
G. Variabel Penelitian .....	39
H. Definisi Operasional .....	39
I. Analisa Data .....	40
J. Pertimbangan Etik .....	40
K. Pendanaan .....	41
L. Jadwal Penelitian .....	41
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	 43
A. Hasil Penelitian .....	43
1. Uji Realibilitas Interobserver .....	43
2. Karakteristik Subjek Penelitian .....	44
3. Korelasi Antara derajat Tropisme Sendi Facet dengan HNP <i>Cervical</i> . .....	45
4. Analisis Stratifikasi .....	46
B. Pembahasan .....	46

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran.....	53
 DAFTAR PUSTAKA .....	 55
 LAMPIRAN .....	 59

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	4
Tabel 2. Klasifikasi tropisme sendi facet menurut Noren .....	26
Tabel 3. Besar Sampel Koefisien korelasi .....	34
Tabel 4. Definisi operasional .....	39
Tabel 5. Jadwal rencana pelaksanaan penelitian .....	41
Tabel 6. Hasil uji Reliabilitas Indeks <i>Weighted</i> Kappa Derajat Tropism sendi <i>Facet</i> .....	
Tabel 7. Hasil uji Reliabilitas Indeks <i>Weighted</i> Kappa Derajat HNP <i>Cervical</i> .....	
Tabel 8. Karakteristik Subjek Penelitian .....	
Tabel 9. Korelasi Antara Derajat Tropisme Sendi <i>Facet</i> dengan HNP <i>Cervical</i> .....	
Tabel 10. Analisis Stratifikasi .....	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Cervical spine .....	6
Gambar 2. Struktur vertebra C1-2 .....	7
Gambar 3. Struktur vertebra C3-6 .....	9
Gambar 4. Anatomi sendi facet .....	10
Gambar 5. Diskus intervertebralis .....	17
Gambar 6. Herniasi discus .....	19
Gambar 7. Ilustrasi MRI axial pembagian lokasi hernia nucleus pulposus ....	20
Gambar 8. X ray degenerative discus cervical .....	22
Gambar 9. Perbandingan MRI cervical dan CT scan .....	23
Gambar 10. MRI discus herniasi .....	24
Gambar 11. Anatomi sendi facet .....	25
Gambar 12. Tropisme sendi facet .....	26
Gambar 13. Jarak celah facet joint .....	27
Gambar 14. Cara pengukuran sudut sendi facet pada MRI (1) .....	28
Gambar 15. Cara pengukuran sudut sendi facet pada MRI (2) .....	29
Gambar 16. Kerangka teori .....	30
Gambar 17. Kerangka konsep .....	31
Gambar 18. Rancangan penelitian .....	32
Gambar 19. Alur penelitian .....	38