

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Pertanyaan Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Anatomi Vertebra Lumbal dan Diskus Intervertebralis.....	7
B. <i>Low Back Pain</i> .....	9
C. Sudut Global Lumbosakral.....	13
D. Degenerasi Diskus Intervertebralis .....	14
E. <i>Magnetic Resonance Imaging</i> Lumbal.....	17
F. Kerangka Teori.....	18
G. Kerangka Konsep.....	18
H. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
C. Subjek Penelitian.....	20

D. Instrumen Penelitian.....	22
E. Variabel Penelitian .....	22
F. Definisi Operasional.....	22
G. Jalannya Penelitian.....	23
H. Analisis Data .....	24
1. Uji Reliabilitas Interobserver .....	24
2. Analisis Univariat.....	25
3. Analisis Korelatif .....	26
I. Etika Penelitian .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
1. <i>Flowchart</i> Pengumpulan Subjek Penelitian.....	28
2. Uji Reliabilitas.....	29
3. Karakteristik Subjek Penelitian .....	30
4. Korelasi Sudut Global Lumbosakral dengan Degenerasi Diskus Intervertebralis Lumbal.....	33
5. Korelasi Variabel Perancu dengan Degenerasi Diskus Intervertebralis Lumbal .....	34
6. Korelasi Variabel Perancu dengan Sudut Global Lumbosakral.....	35
7. Korelasi Sudut Global Lumbosakral dan Usia dengan Degenerasi Diskus Intervertebralis Lumbal.....	35
B. Pembahasan .....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	48
LAMPIRAN 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	48
LAMPIRAN 2. Surat Izin Penelitian RS Dr. Sardjito Yogyakarta.....	49
LAMPIRAN 3. Uji Statistik.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi vertebra lumbal.....	7
Gambar 2. Anatomi diskus intervertebralis .....	9
Gambar 3. Pengukuran sudut global lumbosakral .....	13
Gambar 4. MRI sagital sekuens T2 menunjukkan <i>grading Pfirrmann</i> .....	16
Gambar 5. Kerangka Teori.....	18
Gambar 6. Kerangka Konsep.....	18
Gambar 7. Alur Penelitian.....	24
Gambar 8. <i>Flowchart</i> pengumpulan sampel penelitian.....	28
Gambar 9. Distribusi subjek berdasarkan jenis kelamin.....	31
Gambar 10. Distribusi klasifikasi degenerasi diskus intervertebralis.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2. Klasifikasi degenerasi diskus intervertebralis menurut <i>Pfirschmann</i> .....	16
Tabel 3. Definisi operasional .....	22
Tabel 4. Kekuatan nilai Kappa.....	25
Tabel 5. <i>Dummy table</i> karakteristik subjek penelitian.....	26
Tabel 6. <i>Dummy table</i> hasil analisis korelatif.....	26
Tabel 7. Tabel uji kesepakatan pengukuran sudut global lumbosakral .....	29
Tabel 8. Karakteristik subjek penelitian.....	30
Tabel 9. Distribusi degenerasi DIV dari setiap level lumbosakral .....	32
Tabel 10. Korelasi sudut global lumbosakral dengan degenerasi DIV lumbal.....	33
Tabel 11. Korelasi variabel perancu berupa usia dan indeks massa tubuh dengan degenerasi DIV lumbal .....	34
Tabel 12. Perbedaan derajat degenerasi DIV lumbal berdasarkan jenis kelamin ..	34
Tabel 13. Korelasi variabel perancu dengan sudut global lumbosakral.....	35
Tabel 14. Perbedaan sudut global lumbosakral berdasarkan jenis kelamin.....	35
Tabel 15. Analisis multivariat sudut global lumbosakral dan usia dengan degenerasi diskus intervertebralis lumbal .....	36