

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
Abstrak	ix
Abstract	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Anatomi Vertebra.....	5
2.2 Adjacent Segment Mobility	8
2.3 Short Segment Fixation (SSF).....	13
2.3 Kerangka Konsep.....	17
2.4 Hipotesis	18

BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.4 Estimasi Besar Sampel.....	21
3.5 Variabel Penelitian.....	22
3.5.1 Variabel Bebas	22
3.5.2 Variabel Terikat	22
3.6 Metode Pengambilan Data Penelitian.....	22
3.7 Alokasi subyek.....	23
3.8 Cara kerja penelitian	23
3.9 Persetujuan Tindakan Medik	23
3.10 Definisi Operasional	23
3.11 Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.1.1 Data deskriptif Cobb Angle Adjacent Segment Vertebra	27
4.1.2 Perbedaan Nilai Fleksi dan Ekstensi Proximal Segment	27
4.1.3 Perbedaan Nilai Fleksi dan Ekstensi Distal Segment	28
4.1.4 Perbedaan Stabilitas Fleksi Proximal Segment.....	28
4.1.5 Perbedaan Stabilitas Ekstensi Proximal Segment.....	29
4.1.6 Perbedaan Stabilitas Fleksi Distal Segment.....	29
4.2 Pembahasan.....	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Demografis	26
Tabel 2. Data deskriptif Cobb Angle Adjacent Segment Vertebra.....	27
Tabel 3. Perbedaan Nilai Fleksi dan Ekstensi Proximal Segment	28
Tabel 4. Perbedaan Nilai Fleksi dan Ekstensi Distal Segment	28
Tabel 5. Perbedaan Stabilitas Fleksi Proximal Segment.....	29
Tabel 6. Perbedaan Stabilitas Ekstensi Proximal Segment.....	29
Tabel 7. Perbedaan Stabilitas Fleksi Distal Segment.....	30
Tabel 8. Perbedaan Stabilitas Fleksi Distal Segment.....	30
Tabel 9. Perbedaan Stabilitas translational Proximal Segment.....	31
Tabel 10. Perbedaan luaran fungsional pada pasien degenerative dan trauma. ...	31
Tabel 11. Perbedaan luaran fungsional pada pasien degenerative dan trauma dengan Adjacent Segment Mobility.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tabel range of motion dari vertebra.....	6
Gambar 2. (a) Fraktur L2 tipe A3. (b) Short segment fixation dengan internal fixator	15
Gambar 3. Kerangka konsep penelitian	17