

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvii
ABSTRACT	xv
ABSTRAK	xvii
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.3.1. Tujuan Umum	6
1.3.1. Tujuan Khusus	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tulang Belakang.....	8
2.1.1. <i>Alignment</i> tulang belakang pada bidang <i>coronal</i>	11
2.1.2. <i>Alignment</i> tulang belakang pada bidang <i>sagittal</i>	14
2.2. Skoliosis idiopatik.....	18
2.2.1. Etiopatologi.....	19
2.2.2. Klasifikasi	23
2.2.3. Diagnosis dan Pemeriksaan	26
2.2.4. Tatalaksana	33
2.3. Hipotesis	42
METODE PENELITIAN	43
3.1. Rancangan Penelitian.....	43
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	43
3.3.1. Kriteria Inklusi	44
3.3.2. Kriteria Eksklusi.....	44
3.3.3. Estimasi Besar Sampel	44
3.4. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	45



3.4.1.	Variabel Bebas	45
3.4.2.	Variabel Terikat.....	47
3.4.3.	Variabel Perancu	57
3.5.	Alur Penelitian	60
3.6.	Analisis Data.....	60
3.7.	Etika Penelitian	61
HASIL	62
PEMBAHASAN	73
KESIMPULAN	81
6.1.	Kesimpulan.....	81
6.2.	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi tulang belakang (<i>vertebra</i>)	9
Gambar 2. Etiopatogenesis skoliosis idiopatik remaja.	20
Gambar 3. Pola kurvatura pada skoliosis idiopatik.....	25
Gambar 4. Evaluasi klinis skoliosis	27
Gambar 5. Skrining skoliosis dengan pemeriksaan klinis dan radiografi	28
Gambar 6. Gambaran skematis dari penilaian sudut Cobb	29
Gambar 7. Parameter keseimbangan <i>coronal</i> tulang belakang.....	32
Gambar 8. Klasifikasi Lenke untuk skoliosis idiopatik	46
Gambar 9. Metode pengukuran sudut Cobb	48
Gambar 10. Pengukuran <i>Coronal Balance (CB)</i>	49
Gambar 11. Klasifikasi <i>sagittal imbalance</i> SRS-Schwab.....	50
Gambar 12. Klasifikasi <i>sagittal vertebral axis (SVA)</i>	51
Gambar 13. Pengukuran <i>Pelvic Tilt (PT)</i>	52
Gambar 14. Pengukuran <i>Sacral Slope (SS)</i>	53
Gambar 15. Pengukuran <i>Lumbar Lordosis (LL)</i>	54
Gambar 16. Pengukuran <i>Thoracic Kyphosis (TK)</i> dan <i>Lumbar Lordosis (LL)</i>	54
Gambar 17. Pengukuran <i>Sacral Slope (SS)</i>	55
Gambar 18. Pengukuran sudut <i>thoracic kyphosis (TK)</i>	56
Gambar 19. Klasifikasi <i>Risser sign</i>	58
Gambar 20. Bagan Alur Penelitian	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Skoliosis Idiopatik.....	23
Tabel 2. Profil demografis pasien.....	58
Tabel 3. Hasil pengukuran <i>spinal alignment</i> sebelum dan setelah operasi <i>posterior fusion</i>	60
Tabel 4. Hasil uji <i>paired-t test</i> untuk nilai sudut Cobb dan <i>thoracolumbar kyphosis</i> sebelum dan setelah operasi	61
Tabel 5. Hasil penilaian SRS-22r post-operasi dan korelasinya dengan usia, sudut Cobb, dan <i>thoracolumbar kyphosis</i>	62
Tabel 6. Perbandingan hasil SRS-22R studi ini dengan studi sebelumnya.....	68

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Pembagian tipe kurva koronal studi berdasarkan klasifikasi Lenke.....	63
Grafik 2. <i>Coronal imbalance</i> pada studi.....	65
Grafik 3. <i>Sagittal balance</i> pre-operatif berdasarkan klasifikasi SRS-Schwab	66
Grafik 4. <i>Sagittal balance</i> post-operatif berdasarkan klasifikasi SRS-Schwab....	66



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Korelasi Evaluasi Kesejajaran Sagital dan Koronal terhadap Luaran Fungsional Pasien Skoliosis Idiopatik Pasca Koreksi Deformitas dengan Pendekatan Posterior Release-Only
Bima Baikuni, dr. Yudha Mathan Sakti, Sp.OT(K); dr. Tedjo Rukmoyo, Sp.OT(K)

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner SRS-22r	80
--	----

DAFTAR SINGKATAN

<i>AIS</i>	: <i>Adolescent Idiopathic Scoliosis</i>
<i>CB</i>	: <i>Coronal Balance</i>
<i>CSVL</i>	: <i>Central Sacral Vertebral Line</i>
<i>LL</i>	: <i>Lumbar Lordosis</i>
<i>PI</i>	: <i>Pelvic Incidence</i>
<i>PI-LL</i>	: <i>Pelvic Incidence-Lumbar Lordosis</i>
<i>PT</i>	: <i>Pelvic Tilt</i>
<i>SRS</i>	: <i>Scoliosis Research Society</i>
<i>SRS-22r</i>	: <i>Scoliosis Research Society-22 revised</i>
<i>SS</i>	: <i>Sacral Slope</i>
<i>SVA</i>	: <i>Sagittal Vertebral Axis</i>
<i>TK</i>	: <i>Thoracic Kyphosis</i>