

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SKEMA.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus	6
E. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Bagi Penulis.....	6
2. Manfaat Bagi Prodi Fisioterapi	6
3. Manfaat Bagi Klinik atau Sekolah Berkebutuhan Khusus	6
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Kerangka Teori	7
1. Autisme	7
a. Defenisi Autis	7
b. Penyebab Autis	8
c. Karakteristik Autis.....	10

d. Perkembangan Otak dan Fungsinya pada Anak Autis.....	13
e. Pola Perkembangan Anak Autis.	16
f. Perkembangan Motorik Anak Autis.	17
2. Postural Kontrol.....	19
a. Defenisi Postural Kontrol.	19
b. Mekanisme Postural Kontrol.	23
c. Postural Kontrol Individu dengan Autis.	24
3. Keseimbangan	27
4. Sensori Integrasi	31
5. <i>Balance Board Exercise</i>	35
a. Defenisi <i>Balance Board Exercise</i>	35
b. Mekanisme <i>Balance Board Exercise</i>	36
6. <i>Obstacle Course Exercise</i>	36
a. Defenisi <i>Balance Board Exercise</i>	36
b. Mekanisme <i>Obstacle Course Exercise</i>	38
7. Tes dan Pengukuran.....	38
a. <i>Functional Reach Test</i>	38
b. <i>Childhood Autism Rating Scale</i>	40
B. Kerangka Berpikir.....	40
C. Kerangka Konsep.....	43
D. Hipotesis	44

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
B. Metode Penelitian	45
C. Populasi dan Sampel.....	46
D. Instrumen Penelitian	48
E. Teknik Analisis Data	53
F. Alur Penelitian.	56

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data	57
B. Uji Persyaratan Analisis	60

C. Uji Hipotesis	61
BAB V PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	64
B. Keterbatasan Penelitian.....	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Lateral view standar postural alignment</i>	21
Gambar 3.1 Pemeriksaan <i>Functional Reach Test</i>	51

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Data Usia Sampel Penelitian.....	58
Tabel 4.2 Nilai FRT Pada Kelompok Perlakuan I dan II.....	59
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas FRT (<i>Shapiro Wilk Test</i>)	60
Tabel 4.4 Distribusi Nilai FRT.....	60
Tabel 4.5 Nilai Postural Kontrol sebelum dan sesudah Perlakuan I.....	61
Tabel 4.6 Nilai Postural Kontrol sebelum dan sesudah Perlakuan II.	62
Tabel 4.7 Nilai Postural Kontrol Selisih Perlakuan I dan II.	62

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Berpikir.....	42
Skema 2.2 Konsep Penelitian	43
Skema 3.1 Metode Kelompok Perlakuan I	46
Skema 3.2 Metode Kelompok Perlakuan II.....	46
Skema 3.3 Alur Penelitian.	56

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perbandingan Nilai Pengukuran Postural Kontrol. 59



DAFTAR SINGKATAN

ASD	: <i>Autistic Spectrum Disorder</i>
BOS	: <i>Base of Support</i>
CDD	: <i>Childhood Disintegrative Disorder</i>
COG	: <i>Center of Gravity</i>
COM	: <i>Center of Mass</i>
COP	: <i>Center of Pressure</i>
CSF	: <i>Cerebrospinal Fluid</i>
DSM	: <i>Diagnostic and Statistical Manual</i>
FRT	: <i>Functional Reach Test</i>
ICD	: <i>International Classification of Diseases</i>
LOG	: <i>Line of Gravity</i>
PDD	: <i>Pervasive Developmental Disorder</i>
PDD-NOS	: <i>Pervasive Developmental Disorder – Not Otherwise Specified</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>