

## SUMMARY

# PERBEDAAN PEMBERIAN LATIHAN KESEIMBANGAN DENGAN BALANCE BEAM DAN BALANCE BOARD PADA STABILITAS POSTURAL ANAK AUTIS

Created by MELATI ANDAYANI

**Subject** : LATIHAN, ANAK, KELAINAN

**Subject Alt** : EXERCISE, CHILDREN, DISORDERS

**Keyword :** keseimbangan;stabilitas postural;autis

### Description :

Tujuan: mengetahui perbedaan pengaruh pemberian latihan keseimbangan dengan balance beam dan balance board terhadap stabilitas postural anak autis. metode: Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental untuk mengetahui efek pemberian intervensi yang dilakukan terhadap objek penelitian. Sampel terdiri dari 16 orang anak dengan kasus autis di Klinik Permataku dan Sekolah Bhakti Luhur yang dipilih berdasarkan rumus Pocock dengan menggunakan dua assesment, clinical test sensory interaction and balance, dan Bruinskey-oseretssky test of motor proficiency. Sample di kelompokkan menjadi dua kelompok dimana kelompok I berjumlah 8 anak mendapatkan latihan keseimbangan dengan Balance beam dan kelompok II dengan jumlah 8 anak mendapatkan latihan keseimbangan dengan balance board selama 4 minggu dengan frekuensi 2 kali seminggu dan durasi latihan selama 30 menit. Hasil: Hasil uji normalitas dengan sapiro wilk test menunjukkan hampir semua data terdistribusi normal dengan nilai rata-rata hasil pengukuran 0,85 dan standar deviasi sebesar 0,207. Uji homogenitas menunjukkan semua data adalah homogen. Uji Hipotesa pada kelompok I menggunakan paired sample t-test didapatkan hasil  $p=0,02$  yang berarti intervensi latihan keseimbangan dengan balance beam meningkatkan stabilitas postural pada anak autis. Uji Hipotesa pada Kelompok II menggunakan enggunaan paired sample t-test didapatkan hasil  $p=0,03$  yang berarti intervensi latihan keseimbangan dengan balance board meningkatkan stabilitas postural pada anak autis. Pada hasil mann-whitney u test sebagai uji hipotesa III menghasilkan nilai  $p=0,66$  yang berarti tidak ada perbedaan peningkatan antara latihan keseimbangan dengan balance beam dan balance board pada stabilitas postural anak Autis. Kesimpulan: tidak ada perbedaan antara latihan keseimbangan dengan balance beam dan balance board terhadap stabilitas postural anak autis.

**Contributor** : Abdul Chalik Median,Ahmd.Ft, SAP, M.Fis

**Date Create** : 27/08/2016

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201466146

**Collection** : 201466146

**Call Number** : 66-2016-S024

**Source** : Undergraduate Theses of Physiotherapy

**Relation Collection** Fakultas Fisioterapi

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor