

## SUMMARY

# PENAMBAHAN PEMBERIAN MYOFACIAL RELEASE OTOT TIBIALIS POSTERIOR PADA MOBILISASI ANKLE TERHADAP PENINGKATAN AKTIVITAS FUNGSIONAL BERDIRI ANAK CEREBRAL PALSY SPASTIK DIPLEGIA

Created by BOY AMAN BERKAT NOTATEMA DAELI

**Subject** : MYOFACIAL, OTOT, MOBILISASI ANKLE, AKTIVITAS

**Subject Alt** : MYOFASCIAL, MUSCLE, MOBILIZATION ANKLE, ACTIVITY

**Keyword :** Myofascial Release, Mobilisasi Ankle, aktivitas fungsional berdiri, Functional reach test.

### Description :

Tujuan : Untuk mengetahui perbedaan penambahan pemberian myofacial release terhadap mobilisasi ankle pada otot tibialis posterior dan mobilisasi ankle dalam meningkatkan aktivitas fungsional berdiri pada anak cerebral palsy spastic diplegi. Metode : Penelitian ini menggunakan metode eksperimen untuk melihat perbedaan pengaruh pemberian myofacial release pada otot tibialis poster dan mobilisasi ankle dalam meningkatkan aktivitas fungsional berdiri pada anak cerebral palsy spastic diplegi. Sampel terdiri dari 12 anak umur 4-7 tahun dan dipilih berdasarkan teknik random sampling. Perlakuan I terdiri dari 6 orang dengan diberikan myofascial release terhadap mobilisasi ankle sedangkan pada perlakuan II terdiri dari 6 orang dengan diberikan mobilisasi ankle. Hasil : uji hipotesis I pada perlakuan I menggunakan paired sampel t-test didapatkan nilai  $p=0,000$  yang berarti pemberian myofascial release terhadap mobilisasi ankle pada otot tibialis posterior dapat meningkatkan aktivitas fungsional berdiri. Pada perlakuan II menggunakan wilcoxon test didapatkan nilai  $p=0,024$  yang berarti mobilisasi ankle dapat meningkatkan aktivitas fungsional berdiri. Uji hipotesis III menggunakan mann whitney test menunjukkan nilai 0,001 yang berarti ada perbedaan peningkatan aktivitas fungsional berdiri. Kesimpulan : Penambahan pemberian myofascial release terhadap mobilisasi ankle pada otot tibialis posterior lebih baik dari pada mobilisasi ankle dalam peningkatan aktivitas fungsional berdiri pada anak cerebral palsy spastic diplegi.

**Contributor** : ABDUL CHALIK MEIDIAN

**Date Create** : 05/08/2017

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201566068

**Collection** : 201566068

**Source** : Undergraduate Theses of Physiotherapy

**Relation Collection** FAKULTAS FISIOTERAPI

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @perpustakaan Universitas Esa Unggul 2017

**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