

## SUMMARY

# PERBEDAAN EFEK ANTARA MILL'S MANIPULATION DENGAN MIOFASCIAL RELEASE TECHNIQUE TERHADAP KEKUATAN MENGGENGAM DAN DISABILITAS PADA TENNIS ELBOW TIPE II

Created by MELISA TAMIMI

**Subject** : EFEK, KEKUATAN, MENGGENGAM

**Subject Alt** : EFFECTS, POWER, GRASPING

**Keyword** : transcutaneous elektrical nerve stimulation;mill's manipulation;myofascial release technique;tennis elbow tipe II

### Description :

Tujuan : Untuk mengetahui perbedaan efek antara Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Mill's Manipulation dengan Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Miofascial Release Technique terhadap peningkatan kekuatan menggenggam dan disabilitas pada tennis elbow tipe II. Metode : penelitian bersifat Quasi eksperimen, dimana kekuatan menggenggam menggunakan Hand Dynamometer dan disabilitas menggunakan Patient Rate Tennis Elbow Evaluation. Sampel Terdiri dari 14 orang yang dipilih berdasarkan purposive sampling. Sampel dibagi kedalam 2 kelompok masing-masing 7 orang. Kelompok perlakuan 1 dengan Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Mill's Manipulation. Kelompok perlakuan II dengan Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Myofascial Release Technique. Hasil:Uji normalitas dengan Shapiro wilk test didapatkan data berdistribusi normal sedangkan uji homogenitas dengan Levene's test didapatkan data bervariasi homogen. Hasil uji hipotesis pada kelompok perlakuan 1 dengan paired sampel t-test didapatkan nilai  $p=0,012$  untuk kekuatan menggenggam dan  $p=0,038$  untuk disabilitas lengan yang berarti ada efek intervensi Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Mill's Manipulation terhadap kekuatan menggenggam dan disabilitas pada tennis elbow tipe II. Pada kelompok perlakuan II dengan paired sample t-test didapatkan nilai  $p=0,001$  untuk kekuatan menggenggam dan  $p=0,001$  untuk disabilitas lengan yang berarti ada efek Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Miofascial Release Technique terhadap kekuatan menggenggam dan disabilitas pada tennis elbow tipe II. Hasil Independent sampel t-test menunjukkan nilai  $p=0,226$  untuk kekuatan menggenggam untuk disabilitas lengan  $0,501$  yang berarti tidak ada perbedaan efek antara Mill's Manipulation dengan Myofascial Release Technique terhadap kekuatan menggenggam dan disabilitas pada tennis elbow tipe II. Kesimpulan : Tidak ada perbedaan efek antara Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Mill's Manipulation dengan Transcutaneous Elektrical Nerve Stimulation dan Myofascial Release Technique terhadap peningkatan kekuatan menggenggam dan disabilitas pada tennis elbow tipe II.

**Contributor** : Sugijanto,Dipl.PT,M.Fis

**Date Create** : 13/06/2016

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201266070

**Collection** : 201266070

**Call Number** : 66-2016-S039

**Source** : Undergraduate Theses of Physiotherapy  
**Relation Collection** Fakultas Fisioterapy  
**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