

## SUMMARY

# PERBEDAAN EFEK TRAKSI OSILASI DENGAN LATIHAN STABILISASI TERHADAP DISABILITAS DAN NYERI TMJ DERANGEMENT

Created by ANNA PUJI LESTARI

**Subject** : EFEK, STABILISASI, NYERI

**Subject Alt** : EFFECTS, STABILIZATION, PAIN

**Keyword** : ultrasound therapy;traksi osilasi, stabilization exercise;tmj derangement

### Description :

Tujuan: untuk mengetahui perbedaan efek ultrasound terapi dan traksi osilasi dengan ultrasound terapi dan latihan stabilisasi terhadap disabilitas dan nyeri pada kasus TMJ derangement. Metode: penelitian ini bersifat quasi exsperiment, dimana penurunan disabilitas diukur mnggunakan TMD disability index (TDI), dan nyeri diukur menggunakan visual analog scale (VAS). Sample terdiri dari 12 orang masyarakat perumahan pondok cilegon indah, kemudian dipilih secara acak untuk dibagi kedalam dua kelompok. Kelompok perlakuan I terdiri dari 6 orang sample dengan intervensi yang diberikan adalah ultrasound terapi dan traksi osilasi dan kelompok perlakuan II terdiri dari 6 sample dengan intervensi yang diberikan adalah ultrasound terapi dan latihan stabilisasi. Hasil: uji normalitas dengan shapiro wilk test didapatkan data berdistribusi normal sedangkan uji homogenitas dengan levene's test didapatkan data memiliki varian homogen. Hasil uji hipotesa pada kelompok perlakuan I dengan Paired Sample t-Test, didapatkan nilai  $p=0,003$  untuk disabilitas TMJ dan  $p=0,001$  untuk nyeri TMJ yang berarti intervensi ultrasound terapi dan traksi osilasi dapat menurunkan disabilitas dan nyeri pada TMJ derangement. Pada kelompok perlakuan II dengan Paired Sampel t-Test, didapatkan nilai  $p=0,001$  untuk disabilitas TMJ dan  $p=0,001$  untuk nyeri TMJ yang berarti intervensi ultrasound terapi dan latihan stabilisasi dapat menurunkan disabilitas dan nyeri pada TMJ derangement. Pada hasil Independent Sample t-Test menunjukkan nilai 0,915 untuk disabilitas TMJ dan 0,251 untuk nyeri TMJ yang berarti ultrasound terapi dan traksi osilasi dengan ultrasound terapi dan latihan stabilisasi sama baiknya dalam menurunkan disabilitas dan nyeri pada TMJ derangement. Kesimpulan: ultrasound terapi dan traksi osilasi dengan ultrasound terapi dan latihan stabilisasi sama baiknya dalam menurunkan disabilitas dan nyeri pada TMJ derangement.

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

**Date Create** : 30/08/2016

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201266055

**Collection** : 201266055

**Call Number** : 66-2016-S089

**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