

## SUMMARY

# PERBEDAAN PENGARUH US DAN TRAKSI KE CAUDAL DENGAN INTERVENSI ULTRA SONIK (US) DAN MOBILISASI AKTIF TERHADAP PENGURANGAN NYERI PADA KASUS DISFUNGSI DISCUS TEMPOROMANDIBULAR JOINT (TMJ)

Created by LANNA KRISTINA S

**Subject** : PERBEDAAN PENGARUH US DAN TRAKSI KE CAUDAL  
**Subject Alt** : PERBEDAAN PENGARUH US DAN TRAKSI KE CAUDAL  
**Keyword** : PERBEDAAN PENGARUH US DAN TRAKSI KE CAUDAL DENGAN INTERVENSI ULTRA SONIK (US) DAN MOBILISASI AKTIF TERHADAP PENGURANGAN NYERI PADA KASUS DISFUNGSI DISCUS TEMPOROMANDIBULAR JOINT (TMJ)

### Description :

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbedaan pengaruh Us dan Traksi Kaudal dengan intervensi untra sonik (US) dan Mobilisasi aktif Terhadap Pengurangan Nyeri Pada Kasus disfungsi diskus Temporomandibular Joint (TMJ). Sampel: sampel terdiri dari 16 orang, dimana penelitian ini dilakukan di klinik Kampus Fisioterapi Indonusa Esa Unggul Jakarta pada tanggal 28 Juni -10 Juli 2010. Pengambilan sampel dilakukan dengan tehnik purposive sampling dengan menggunakan tabel assesmen yang tersedia. Pada penelitian ini dibagi menjadi dua kelompok, yaitu Kelompok Perlakuan I berjumlah 8 orang dengan intervensi US dan Traksi Kaudal, sedangkan Kelompok Perlakuan II 8 orang dengan intervensi Us dan Mobilisasi Aktif. Metode: Penelitian ini bersifat quasi eksperimental untuk mengetahui efek suatu intervensi yang dilakukan terhadap objek penelitian. Analisa data menggunakan program Statistic Program For Science (SPSS 16.0), penelitian dilakukan dengan uji shapiro-wilk sebagai uji normalitas data dan uji homogenitas data dengan uji t-test related untuk mengetahui efek terapi terhadap sampel penelitian pada kelompok perlakuan yang sama, dan uji t-test independent sebagai uji beda untuk membandingkan antara kelompok perlakuan I dengan kelompok perlakuan II, dimana pengukuran pengurangan nyeri tmj diukur dan dievaluasi menggunakan VAS. Hasil: Hasil uji t-test related dengan nilai  $P=0,00$  ( $p < 0,05$ ) yang menunjukkan terdapat pengurangan nyeri yang sangat signifikan pada intervensi US dan Traksi kaudal pada Temporomandibular Joint. Berdasarkan uji t-test independent didapatkan bahwa ada perbedaan intervensi Us dan Traksi Kaudal dengan Us dan Mobilisasi Aktif pada TMJ, dengan nilai  $P= 0,00$  ( $p < 0,05$ ). Kesimpulan: Dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan pengaruh yang sangat signifikan terhadap pemberian Us dan Traksi Kaudal dengan Us dan Mobilisasi aktif terhadap pengurangan nyeri pada kasus disfungsi discus temporomandibular joint.

**Contributor** : Sugijanto, Dipl.PT)

**Date Create** : 21/12/2013

**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-2004-65-045  
**Collection** : 2004-65-045  
**Source** : Perpustakaan Esa Unggul  
**Relation Collection** Universitas Esa Unggul  
**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : Copyright @2013 by UEU Library

**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