

## SUMMARY

# PERBEDAAN EFEK PENGURANGAN NYERI ANTARA INTERVENSI TRANSCUTANEUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS)

Created by MOCH. ABDULLAH AZZAM

**Subject** : EFEK PENGURANGAN NYERI  
**Subject Alt** : EFEK PENGURANGAN NYERI  
**Keyword** : pengurangan nyeri; INTERVENSI TRANSCUTANEUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS);

### Description :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efek pengurangan nyeri antara intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan contract relax stretching (CRS) dengan transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan neuromuscular technique (NMT) pada kasus cervicogenic tension headache. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini bersifat quasi eksperimental dengan desain penelitian randomized control group pre test-post test. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan sampel sebanyak 20 orang, dengan usia antara 21-50 tahun yang dibagi menjadi dua kelompok. Kelompok perlakuan I berjumlah 10 orang yang diberikan intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan contract relax stretching (CRS) dan kelompok perlakuan II juga berjumlah 10 orang yang diberikan intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan neuromuscular technique (NMT). Uji statistik yang digunakan adalah Paired Samples T-Test dan Independent Samples T-Test. Pada kelompok perlakuan I diketahui nilai rata-rata sebelum dilakukan intervensi sebesar 66,10 dan nilai rata-rata sesudah diberikan intervensi ke VI menurun menjadi 44,70, dengan nilai  $P = 0,000$  ( $P < 0,05$ ), yang berarti ada efek pengurangan nyeri yang sangat signifikan. Pada kelompok perlakuan II diketahui nilai rata-rata sebelum dilakukan intervensi sebesar 75,40 dan nilai rata-rata setelah pemberian intervensi ke VI menurun menjadi 44,00, dengan nilai  $P = 0,000$  ( $P < 0,05$ ), yang berarti juga ada efek pengurangan yang sangat signifikan. Dari uji Independent Samples T-Test diperoleh nilai  $P = 0,097$  ( $P < 0,05$ ), yang berarti tidak ada perbedaan efek pengurangan nyeri antara intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan contract relax stretching (CRS) dengan transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan neuromuscular technique (NMT) pada kasus cervicogenic tension headache.

**Date Create** : 16/01/2014  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-2009-65-093  
**Collection** : 2009-65-093  
**Source** : Perpustakaan Esa Unggul  
**Relation Collection** Universitas Esa Unggul  
**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : Copyright @2014 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