

## SUMMARY

# BEDA EFEK PENGURANGAN NYERI PADA PEMBERIAN NEURAL MOBILIZATION DAN MUSCLE ENERGY TECHNIQUE DENGAN SOFT TISSUE MASSAGE DAN MUSCLE ENERGY TECHNIQUE KASUS PIRIFORMIS SYNDROME

Created by Trianto Subekti

**Subject** : PEMBERIAN NEURAL MOBILIZATION DAN MUSCLE ENERGY TECHNIQUE  
**Subject Alt** : PEMBERIAN NEURAL MOBILIZATION DAN MUSCLE ENERGY TECHNIQUE  
**Keyword** : NEURAL MOBILIZATION; MUSCLE ENERGY TECHNIQUE; SOFT TISSUE MASSAGE; MUSCLE ENERGY TECHNIQUE;

### Description :

#### Metode

: Penelitian ini bersifat quasi eksperimental untuk mengetahui efek suatu intervensi yang dilakukan terhadap obyek penelitian. Untuk melihat perubahan tingkat nyeri dilakukan pengukuran sebelum dan sesudah 6 kali intervensi dengan menggunakan Visual Analogue Scale (VAS). Pengolahan data dan analisa data menggunakan program statistik komputer. Analisis statistik penelitian ini menggunakan uji wilcoxon dan mann-whitney test. Hasil: Adapun hasil uji wilcoxon pada kelompok perlakuan I menunjukkan bahwa nilai  $P=0,002$  ( $P<0,05$ ), yang berarti ada pengaruh pengurangan nyeri yang sangat signifikan pada pemberian intervensi neural mobilization dan muscle energy technique. Hasil uji wilcoxon pada kelompok perlakuan II menunjukkan bahwa nilai  $P=0,002$  ( $P<0,05$ ), yang berarti ada pengaruh pengurangan nyeri yang sangat signifikan pada pemberian intervensi soft tissue massage dan muscle energy technique. Dari Uji mann-whitney test didapatkan hasil  $P=0,423$  ( $P>0,05$ ), yang berarti tidak terdapat perbedaan efek yang signifikan pengurangan nyeri pada pemberian neural mobilization dan muscle energy technique dengan soft tissue massage dan muscle energy technique kasus piriformis syndrome. Kesimpulan: Dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan efek yang signifikan pengurangan nyeri pada pemberian neural mobilization dan muscle energy technique dengan soft tissue massage dan muscle energy technique kasus piriformis syndrome.

**Date Create** : 19/12/2013  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-2006-65-007  
**Collection** : 2006-65-007  
**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