

## SUMMARY

# EFEK PENAMBAHAN NERVE GLIDING EXERCISE PADA INTERVENSI NEURAL MOBILIZATION DAN ULTRASOUND TERHADAP WRIST DISABILITY PADA CARPAL TUNNEL SYNDROME

Created by SANDRA DORIA RANGEL GOMES

**Subject** : EFEK PENAMBAHAN NERVE GLIDING EXERCISE PADA INTERVENSI TERHADAP WRIST DISABILITY

**Subject Alt** : EFFECTS OF NERVE GLIDING EXERCISE IN ADDITION TO WRIST DISABILITY INTERVENTION

**Keyword** : nerve gliding exercise; neural mobilizations; ultrasound; carpal tunnel syndrome; wrist disability

### Description :

Tujuan: Untuk mengetahui efek penambahan nerve gliding exercise pada intervensi neural mobilizations dan ultrasound terhadap wrist disability pada carpal tunnel syndrome. Metode: Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimental untuk mengetahui efek latihan yang dilakukan terhadap obyek penelitian. Sampel terdiri dari 20 orang yang dikelompokkan menjadi kelompok control terdiri dari 10 orang yang diberikan intervensi neural mobilizations dan ultrasound dan kelompok perlakuan yang terdiri dari 10 orang dengan diberikan intervensi penambahan nerve gliding exercise terhadap neural mobilizations dan ultrasound. Hasil: Hasil uji normalitas dengan saphirowilk-test didapatkan data berdistribusi normal, sedangkan uji homogenitas dengan T-test Independent didapatkan data varian yang homogen. Hasil uji hipotesis kelompok kontrol dengan uji t-test Related didapatkan nilai  $p=0,001$  sehingga ada efek penambahan Internvesi Ultrasound (US) dan neural mobilization terhadap wrist disability pada kasus carpal tunnel syndrome. Pada kelompok perlakuan uji hipotesis dengan t-test Related didapatkan nilai  $p=0,001$  sehingga ada efek Intervensi Nerve gliding exercise, Ultrasound (US) dan Neural mobilization terhadap wrist disability pada kasus Carpal tunnel syndrome. Pada hasil uji hipotesis III menggunakan t-test Independent didapatkan hasil nilai  $p= 0,001$  Kesimpulan: Ada perbedaan efek antara Penambahan nerve gliding exercise, pada intervensi neural mobilization dan ultrasound (US) terhadap wrist disability pada kasus carpal tunnel syndrome.

**Date Create** : 16/11/2015

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201166225

**Collection** : 201166225

**Source** : Undergraduate these physiotherapy of faculty

**Relation Collection** Fakultas Fisioterapi

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @2015 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