

## SUMMARY

# EFEK PENAMBAHAN NERVE GLIDING EXERCISE PADA INTERVENSI ULTRASOUND DAN MICRO WAVE DIATHERMY TERHADAP PENURUNAN NYERI PARASTHESIA AKIBAT SINDROMA TEROWONGAN KARPAL

Created by ELYIN ARTHA KARLINA

- Subject** : Nerve Gliding Exercise, Micro Wave Diathermy, Ultrasound, Sindroma Terowongan Karpal, Intervensi
- Subject Alt** : Nerve Gliding Exercise, Micro Wave Diathermy, Ultrasound, Sindroma Terowongan Karpal, Intervensi
- Keyword :** : Nerve Gliding Exercise; Micro Wave Diathermy; Ultrasound; Sindroma Terowongan Karpal; Intervensi

### Description :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan nerve gliding exercise pada intervensi micro wave diathermy dan ultra sound terhadap penurunan nyeri pada kasus sindroma terowongan karpal. Pelaksanaan penelitian dilaksanakan sejak 16 Juli – 28 Juli 2012 di Klinik Fisioterapi Esa Unggul. Sampel berjumlah 18 orang berdasarkan teknik purposive sampling dengan menggunakan table assesment yang tersedia. Sampel dikelompokkan menjadi dua kelompok yang dipilih sesuai dengan urutan kedatangan ganjil sebagai kelompok kontrol dan genap sebagai kelompok perlakuan. Metode penelitian yang dilakukan bersifat quasi eksperiment dan pre-post test design. Hasil uji analisis pada kelompok kontrol adalah nilai  $p = 0,001$  ( $p < 0,05$ ) dengan penggunaan micro wave diathermy, ultrasound, dan nerve gliding exercise berdasarkan hasil analisis pada kelompok perlakuan adalah nilai  $p = 0,001$  ( $0,05$ ) dengan arti ada pengaruh penggunaan intervensi micro wave diathermy dan ultra sound terhadap penurunan nyeri pada kasus sindroma terowongan karpal sedangkan pada intervensi micro wave diathermy dan ultrasound berpengaruh terhadap penurunan nyeri pada kasus sindroma terowongan karpal. Dari uji T-Test Independent di dapatkan nilai  $p = 0,001$  ( $p < 0,05$ ) yang berarti ada perbedaan yang bermakna pada penurunan nyeri antara kelompok kontrol dan perlakuan. Kesimpulan ada pengaruh yang signifikan pada penggunaan intervensi nerve gliding exercise terhadap penurunan nyeri parasthesia pada kasus sindroma terowongan karpal.

- Contributor** : M. IRFAN SSt. Ft, M. Fis
- Date Create** : 11/07/2013
- Type** : Text
- Format** : pdf
- Language** : Indonesian
- Identifier** : UEU-Undergraduate-200865069
- Collection** : 200865069
- Source** : Undergraduate theses hygiene faculty

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding permission(s), write to 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