

SUMMARY

PERBEDAAN EFEK ANTARA INTERVENSI TRAKSI OSILASI MLPP DAN CRYOTHERAPY DENGAN TEKNIK MULLIGAN'S MOBILIZATION WITH MOVEMENT DAN CRYOTHERAPY TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN FUNGSIONAL AKIBAT OSTEOARTRITIS LUTUT

Created by PUTRI NADIA ASTARI

- Subject** : EFEK ANTARA INTERVENSI TRAKSI OSILASI MLPP DAN CRYOTHERAPY
- Subject Alt** : EFEK ANTARA INTERVENSI TRAKSI OSILASI MLPP DAN CRYOTHERAPY
- Keyword** : Osteoarthritis
Lutut; Traksi Osilasi; Cryotherapy; Mulligan's Mobilization; Fungsional

Description :

Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui perbedaan efek antara intervensi Traksi Osilasi posisi MLPP dan Cryotherapy dengan Teknik Mulligan's Mobilization With Movement (MWM) dan Cryotherapy terhadap peningkatan kemampuan fungsional akibat Osteoarthritis Lutut. Sampel terdiri dari 20 orang dengan usia antara 46-70 tahun. Penelitian dilakukan di lingkungan RT004/02 Lubang Buaya, Jakarta Timur dari tanggal 14 Juli – 29 Juli 2012. Pada penelitian ini dibagi menjadi dua kelompok dengan cara ganjil-genap yaitu 10 sampel yang berangka ganjil masuk ke kelompok perlakuan I dengan intervensi Traksi Osilasi posisi MLPP dan Cryotherapy sedangkan 10 sampel berangka genap masuk ke kelompok perlakuan II dengan intervensi Teknik Mulligan's Mobilization With Movement dan Cryotherapy. Metode penelitian ini bersifat kuasi eksperimental dimana peningkatan kemampuan fungsional pada Osteoarthritis lutut diukur dan dievaluasi dengan menggunakan KOOS (Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Scale). Untuk uji normalitas menggunakan analisa statistic Saphiro wilk Test, dan Uji Homogenitas sampel dengan Levene's Test. Hasil uji T-test related pada kelompok perlakuan I dengan p value = 0,001 sehingga ada perbedaan efek peningkatan kemampuan fungsional yang signifikan pada intervensi Traksi Osilasi posisi MLPP dan Cryotherapy. Pada uji T-test related kelompok perlakuan II dengan p value = 0,001 sehingga ada perbedaan efek pengurangan nyeri yang signifikan pada intervensi Teknik Mulligan's Mobilization With Movement (MWM) dan Cryotherapy. Pada uji T-test independent didapatkan hasil P value = 0,002 maka dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan efek antara intervensi Traksi Osilasi posisi MLPP dan Cryotherapy dengan Teknik Mulligan's Mobilization With Movement dan Cryotherapy terhadap peningkatan kemampuan fungsional akibat Osteoarthritis Lutut

Date Create : 07/09/2013

Type : Text

Format : pdf

Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200865011
Collection : 200865011
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