

## SUMMARY

# BEDA EFEK PENURUNAN NYERI PADA PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI DALAM PEMBatasan GERAK TERHADAP INTERVENSI MWD KASUS OSTEOARTRITIS LUTUT

Created by SURONO

**Subject** : BEDA EFEK PENURUNAN NYERI PADA PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI  
**Subject Alt** : BEDA EFEK PENURUNAN NYERI PADA PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI  
**Keyword** : PENURUNAN NYERI; PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI; PEMBatasan GERAK;  
INTERVENSI MWD;

### Description :

Penelitian ini dilaksanakan di unit fisioterapi RSUD

A Yani Metro dimulai bulan Desember 2010 sampai dengan Januari 2011. Adapun jumlah pasien yang menjadi obyek penelitian adalah 20 orang dengan keluhan nyeri lutut akibat osteoarthritis lutut, dengan kisaran usia antara 45-70 tahun.

Sampel terdiri dari 20 orang pasien dan dipilih berdasarkan teknik purposive sampling dengan menggunakan tabel assessmen yang tersedia. Sampel dikelompokkan menjadi dua kelompok perlakuan, kelompok perlakuan I terdiri dari 10 orang dengan intervensi yang diberikan adalah MWD dan kelompok perlakuan II yang terdiri dari 10 orang dengan intervensi yang diberikan adalah MWD dan Traksi Osilasi.

Metode penelitian ini bersifat kuasi ekperimental 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. Analisis statistik penelitian dengan uji T-Test Related dan T-Test Independent.

Pengolahan data dan analisa data menggunakan uji statistik. kelompok perlakuan 1 dan 2 tidak terdapat perbedaan nilai intensitas nyeri yang bermakna, kemudian Hasil T-Test Related pada kelompok perlakuan I (MWD) nilai  $P=0.000$  ( $P<0.05$ ) dan pada kelompok perlakuan II (MWD, dan Traksi Oscilasi) nilai  $P=0.000$  ( $P<0.05$ ) berarti intervensi yang dilakukan pada masing-masing kelompok berpengaruh terhadap pengurangan nyeri lutut pada kondisi osteoarthritis lutut. Sedangkan hasil T-Test Independent untuk selisih nilai antara kedua kelompok perlakuan didapat nilai  $P$  sebesar  $0,017$   $p<0,05$ , yang berarti ada perbedaan pengaruh yang signifikan antara intervensi MWD, dengan intervensi MWD, dan Traksi Oscilasi terhadap pengurangan nyeri lutut pada kondisi osteoarthritis lutut.

**Contributor** : Sugijanto, Dipl.PT,M Fis  
**Date Create** : 19/12/2013  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-2009-65-103

**Collection** : 2009-65-103  
**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