

## SUMMARY

# EFEK PENAMBAHAN MEDIAL WEDGE SHOES PADA INTERVENSI LATIHAN STABILISASI LUTUT DAN US TERHADAP PENINGKATAN SCORE FUNGSI LUTUT PADA KASUS CHONDROMALACIA PATELLA

Created by WIRAWAN

**Subject** : LAPISAN KARTILAGO, SENDI LUTUT, TERAPI FISIK

**Subject Alt** : CARTILAGO LAYER, KNEE JOINT, PHYSICAL THERAPY

**Keyword :** : MEDIAL WEDGE SHOES; INTERVENSI LATIHAN STABILITAS LUTUT;  
CHONDROMALACIA PATELLA

### Description :

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui beda efek penambahan medial wedge shoes pada intervensi latihan stabilisasi lutut dan US terhadap peningkatan score fungsi lutut pada kasus Chondromalacia Patella. Sample: sampel berjumlah 20 orang dengan usia 18-23 tahun yang datang ke klinik fisioterapi Universitas Esa Unggul dan dipilih berdasarkan teknik purposive sampling dengan menggunakan tabel assesmen yang tersedia. Sampel dibagi menjadi dua kelompok dengan cara diundi. Kelompok perlakuan I berjumlah 10 orang diberikan medial wedge shoe, latihan stabilisasi lutut dan US kelompok perlakuan II berjumlah 10 orang diberikan latihan stabilisasi lutut dan US. Metode: jenis penelitian ini quasi eksperimental untuk mengetahui efek suatu pemberian yang dilakukan terhadap obyek penelitian. Analisis statistik penelitian ini menggunakan uji shapiro-wilk sebagai uji normalitas data, uji levene's test untuk menguji homogenitas sampel. Hasil: untuk menguji dua sampel saling berpasangan (related) pada kelompok perlakuan I digunakan uji T-test related didapatkan hasil nilai  $P < 0.000$  dimana  $P < 0.05$  berarti ada pengaruh pemberian medial wedge shoe, latihan stabilisasi lutut dan US terhadap peningkatan score fungsi lutut pada kasus Chondromalacia Patella. Uji T-test related kelompok II didapatkan hasil  $P < 0.000$  dimana  $P < 0.05$  berarti ada pengaruh pemberian latihan stabilisasi lutut dan US terhadap peningkatan score fungsi lutut pada kasus Chondromalacia Patella. Hasil uji Ttest independent didapatkan nilai  $P < 0.001$  dimana  $P < 0.05$  berarti ada beda efek yang signifikan antara kelompok I dengan kelompok II. Kesimpulan: Dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan efek pemberian medial wedge shoe, latihan stabilisasi lutut dan US terhadap peningkatan score fungsi lutut Chondromalacia Patella.

**Date Create** : 06/09/2013

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-200765024

**Collection** : 200765024

**Source** : Undergraduate Theses of Physiotherapy

**Relation Collection** Fakultas Fisioterapi

**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