

## SUMMARY

# BEDA EFEK PENAMBAHAN TRANSVERSE FRICTION PADA INTERVENSI ULTRASOUND (US) UNDERWATER DAN ACTIVE STRETCHING TERHADAP PENURUNAN NYERI PADA KASUS PLANTAR FASCIITIS

Created by FADILLAH UMAR

- Subject** : BEDA EFEK PENAMBAHAN TRANSVERSE FRICTION PADA INTERVENSI ULTRASOUND (US) UNDERWATER DAN ACTIVE STRETCHING
- Subject Alt** : BEDA EFEK PENAMBAHAN TRANSVERSE FRICTION PADA INTERVENSI ULTRASOUND (US) UNDERWATER DAN ACTIVE STRETCHING
- Keyword** : TRANSVERSE FRICTION; INTERVENSI ULTRASOUND (US) UNDERWATER; ACTIVE STRETCHING; PENURUNAN NYERI; KASUS PLANTAR FASCIITIS;

### Description :

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beda efek penambahan transverse friction pada intervensi ultrasound underwater dan active stretching terhadap penurunan nyeri kasus plantar fasciitis. Sample : Terdiri dari 20 orang tehnik purposive sampling dengan pemeriksaan fisioterapi. Sample dibagi menjadi dua kelompok dengan cara acak, yaitu 10 orang kelompok perlakuan I dengan intervensi ultrasound underwater dan active stretching, 10 orang kelompok perlakuan II dengan intervensi ultrasound underwater, active stretching dan transverse friction. Metode : Merupakan kuasi ekperiment untuk mengetahui efek penambahan transverse friction terhadap intervensi ultrasound underwater dan active stretching terhadap penurunan nyeri kasus plantar fasciitis dengan metoda non randomized control trial design. Analisis statistik penelitian ini menggunakan uji T-test Independent dan uji T-test Related. Hasil : Didapatkan selisih nilai VRS dengan nilai mean pada kelompok perlakuan I adalah 3,40 dan SD 0,69, sedangkan pada kelompok perlakuan II di dapatkan nilai mean 4,50 dan SD 0,70, dengan Uji T-test independent di dapatkan hasil P value 0.003 dimana ( $P < 0.05$ ) sehingga ada beda efek penambahan transverse friction pada intervensi ultrasound underwater dan active stretching terhadap penurunan nyeri kasus plantar fasciitis. Kesimpulan : Dapat disimpulkan ada beda efek penambahan transverse friction terhadap intervensi ultrasound underwater dan active stretching terhadap penurunan nyeri kasus plantar fasciitis. Dengan demikian, metode ini dapat digunakan sebagai alternatif intervensi untuk mengurangi nyeri kasus plantar fasciitis.

- Contributor** : Sugijanto, Dipl.PT, M.Fis
- Date Create** : 13/09/2013
- Type** : Text
- Format** : PDF
- Language** : Indonesian
- Identifier** : UEU-Undergraduate-2007-65-031
- Collection** : 2007-65-031
- 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