

## SUMMARY

# PERBEDAAN PEMBERIAN ULTRASOUND DAN ANKLE STRETCHING DENGAN ULTRASOUND DAN ANKLE THERABAND DALAM MENINGKATKAN FUNGSIONAL ANKLE PADA KASUS SHIN SPLINT

Created by SISKA MILA ASTUTI

**Subject** : PERGELANGAN, CIDERA, TERAPI

**Subject Alt** : WRIST, INJURIES, THERAPY

**Keyword :** : ultrasound;ankle stretching;ankle theraband;fungsional;shin plint

### Description :

Tujuan : Untuk mengetahui perbedaan pemberian ultrasound dan ankle stretching dengan ultrasound dan ankle theraband dalam meningkatkan fungsional ankle pada kasus shin splint. Metode : penelitian ini merupakan jenis penelitian Eksperimental untuk mengetahui efek suatu intervensi yang dilakukan terhadap obyek penelitian. Sampel terdiri dari 14 orang mahasiswa/i Universitas Esa Unggul dan karyawan konseling Universitas Esa Unggul dan dipilih berdasarkan teknik purposive sampling dengan menggunakan table assesment yang tersedia dengan. Sampel dikelompokkan menjadi dua kelompok perlakuan, kelompok perlakuan I terdiri dari 7 orang dengan intervensi yang diberikan adalah ultrasound dan ankle stretching dan kelompok perlakuan II yang terdiri dari 7 orang dengan intervensi yang diberikan adalah ultrasound dan ankle theraband. Hasil : hasil uji normalitas dengan Shapiro wilk test ditetapkan data berdistribusi normal sedangkan hasil uji homogenitas dengan Lavene's Test ditetapkan data memiliki varian yang homogen. Hasil uji hipotesa pada kelompok perlakuan I dengan uji t-test related didapatkan nilai  $p=0,004$  yang berarti intervensi ultrasound dan ankle stretching berpengaruh signifikan terhadap peningkatan fungsional ankle pada kasus shin splint. Pada kelompok perlakuan II dengan uji t-test related didapatkan nilai  $p=0,000$  yang berarti intervensi ultrasound dan ankle theraband berpengaruh signifikan terhadap peningkatan fungsional pada kasus shin splint. Pada hasil uji t-test independent menunjukkan nilai  $p=0,001$  yang berarti ada perbedaan pengaruh yang signifikan peningkatan fungsional ankle antara kelompok perlakuan I dan kelompok perlakuan II. Kesimpulan: ada perbedaan pemberian intervensi ultrasound dan ankle stretching dengan ultrasound dan ankle theraband dalam meningkatkan fungsional pada kasus shin splint.

**Date Create** : 13/09/2016

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201166110

**Collection** : 201166110

**Source** : Undergraduate Theses of Physiotherapy

**Relation Collection** Fakultas Fisioterapi

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**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