

## SUMMARY

# PERBEDAAN ANTARA INTERVENSI ULTRASOUND DAN LASER DALAM MENURUNKAN DERAJAT KEPARAHAN ACNE VULGARIS

Created by NURUL HIKMAH

**Subject** : INTERVENSI, KEPARAHAN, JERAWAT

**Subject Alt** : INTERVENTION, SEVERITY, ACNE

**Keyword :** : ultrasound;laser;acne vulgaris

### Description :

Tujuan: untuk mengetahui perbedaan antara intervensi ultrasound (US) dan laser dalam menurunkan derajat keparahan acne vulgaris di wajah. Metode: penelitian ini bersifat quasi eksperimen, dimana penurunan derajat keparahan acne vulgaris diukur menggunakan combined acne severity classification. Sampel terdiri dari 20 orang kemudian dipilih secara acak untuk dibagi kedalam dua kelompok. Kelompok perlakuan I terdiri dari 10 orang dengan diberikan intervensi ultrasound dan kelompok perlakuan II terdiri dari 10 orang dengan diberikan intervensi laser. Hasil: uji normalitas dengan Shapiro Wilk test didapatkan data berdistribusi normal sedangkan uji homogenitas dengan Levene's test didapatkan data memiliki varian homogen. Hasil uji hipotesis I dengan paired sampel t-test, didapatkan nilai  $p=0,001$  yang berarti intervensi ultrasound dapat menurunkan derajat keparahan acne vulgaris di wajah. Hasil uji hipotesis II dengan paired sampel t-test, didapatkan nilai  $p=0,001$  yang berarti intervensi laser dapat menurunkan derajat keparahan acne vulgaris di wajah. Pada hasil uji hipotesis III dengan independent sampel t-test menunjukkan nilai  $p=0,001$  yang berarti ada perbedaan antara intervensi ultrasound dan laser dalam menurunkan derajat keparahan acne vulgaris di wajah. Kesimpulan: Ada perbedaan intervensi ultrasound dengan laser dalam menurunkan derajat keparahan acne vulgaris di wajah.

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

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-200965052

**Collection** : 200965052

**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