



ABSTRAK

FAKULTAS FISIOTERAPI
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
SKRIPSI, SEPTEMBER 2012

AGUNG MUNADI, 2007-65-035

“PENAMBAHAN MWD, TRANVERSE FRICTION dan KINESIOTAPING DAPAT LEBIH MENGURANGI NYERI DARIPADA INTERVENSI MWD, TRANSVERSE FRCTION DAN TAPPING PADA KASUS FASCIITIS PLANTARIS”

Terdiri VI BAB, 107 Halaman, 8 Gambar, 10 Tabel, 4 Skema, 4 Grafik dan 6 Lampiran

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efek Penambahan *kinesiotaping* dan *tapping* pada intervensi *MWD* dan *tranverse friction* terhadap pengurangan nyeri pada kondisi fasciitis plantaris. **Sampel terdiri** dari 20 orang pasien usia antara 20-50 tahun yang dipilah berdasarkan teknik *Purposive Sampling*. Sampel dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok kontrol dan kelompok perlakuan. Kelompok kontrol diberi intervensi *Kinesiotapping*, *MWD* dan *Tranverse Friction*, Kelompok Perlakuan diberi intervensi *Tapping*, *MWD* dan *Tranverse Friction*. **Metode penelitian ini bersifat** eksperimental Untuk mengetahui perbedaan efek Penambahan *kinesiotaping* dan *tapping* pada intervensi *MWD* dan *tranverse friction* terhadap pengurangan nyeri pada kondisi fasciitis plantaris. **Untuk Uji Normalitas** menggunakan analisa statistic *Saphiro Wilk* dan Uji Homogenitas Sampel dengan *Lavene's Test*. **Pada kelompok perlakuan I** menggunakan uji *T Test Related* didapatkan hasil nilai P adalah 0,047 dimana $P < \alpha$ (0,05) yang berarti Ada efek pengurangan nyeri pada intervensi *MWD*, *Tranverse Friction* dan *Kinesiotapping* dapat mengurangi nyeri pada kasus Fasciitis Plantaris. Uji *T Test Related* **pada kelompok perlakuan II** didapatkan hasil nilai P adalah 0,008 dimana $P < \alpha$ (0,05) yang berarti ada efek pengurangan nyeri pada Bahwa intervensi *MWD*, *Tranverse Friction* dan *Tapping* dapat mengurangi nyeri pada kasus Fasciitis Plantaris. **Uji T Test Independent** didapatkan hasil P adalah 0,011 dimana $P < \alpha$ (0,05) yang berarti Ada perbedaan efek pengurangan nyeri pada intervensi *MWD*, *Tranverse Friction*, dan *Kinesiotapping* dengan intervensi *MWD*, *Tranverse Friction*, dan *Tapping* terhadap penurunan nyeri pada kondisi fasciitis plantaris. **Dapat disimpulkan** bahwa ada perbedaan efek Penambahan *kinesiotaping* dan *tapping* pada intervensi *MWD* dan *tranverse friction* terhadap pengurangan nyeri pada kondisi fasciitis plantaris.

Kata Kunci : *Kinesiotaping*, *Tapping*, *MWD*, *Tranverse Friction* dan Fasciitis Plantaris.