

## ABSTRAK

**FAKULTAS FISIOTERAPI  
UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL  
SKRIPSI, MARET 2007**

**TRUSRIYATI**

**“BEDA PENGARUH PEMBERIAN INTERVENSI SHORT WAVE  
DIATHERMY DAN STRETCHING DENGAN PARAFIN DAN STRETCHING  
UNTUK MENGURANGI NYERI PADA TRIGGER FINGER”.**

Skripsi ini berisi VI BAb, 7 gambar, 9 tabel, 4 grafik, 5 lampiran, 87 hal

Penelitian bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengaruh terhadap pengurangan nyeri pada trigger finger. Penelitian ini dilakukan dengan mengambil pasien rawat jalan di RS HARUM. Pada penelitian ini pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik purposing sampling .

Pelaksanaan penelitian di mulai dari bulan Agustus-nopember. Metode penelitian bersifat Quasi eksperimental untuk mengetahui pengaruh pengurangan nyeri pada objek penelitian.

Pengolahan dan analisis data dilakukan dengan uji Wilcoxon dan Uji Mann Withney menggunakan program SPSS 11.

Adapun hasil uji *Wilcoxon*, tingkat pengurangan nyeri dengan kondisi *trigger finger* pada kelompok perlakuan I adalah nilai *P Value* = 0,005 ( $P < \alpha$ ,  $\alpha = 0,05$ ), yang berarti ada pengaruh pengurangan nyeri dengan kondisi *trigger finger* yang bermakna pada pemberian intervensi short wave diathermy dan stretching pada kondisi *trigger finger*..

Hasil uji *Wilcoxon* tingkat pengurangan nyeri pada kelompok perlakuan II adalah nilai *P Value* = 0,005 ( $P < \alpha$ ,  $\alpha = 0,05$ ), yang berarti ada pengaruh pengurangan nyeri bermakna pada pemberian intervensi parafin dan stretching pada kondisi *trigger finger*. Hal ini.

Berdasarkan grafik tampak pengurangan nyeri kelompok perlakuan II cukup tinggi dibandingkan dengan kelompok I. Dari uji *Mann-Withney* didapat nilai *P value* = 0,023 ( $P < \alpha$ ,  $\alpha = 0,05$ ), yang berarti ada perbedaan yang bermakna terhadap penurunan nyeri antara kelompok perlakuan I dan kelompok perlakuan II.