

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SKEMA.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Perumusan Masalah.....	5
D. Tujuan penelitian.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6

1. Bagi Institusi Pelayanan Pelayanan.....	6
2. Bagi Institusi Pendidikan.....	7
3. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan.....	7

BAB II. KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS

A. Deskripsi Teori.....	8
1. Plantar Fasciitis.....	8
a) Definisi.....	8
b) Patofisiologi.....	11
c) Anatomi Pergelangan Kaki dan Kaki.....	14
1) Tulang dan Persendian.....	14
2) Fascia Plantaris.....	19
3) Arcus Plantaris.....	20
4) Topografi Fascia.....	22
2. Konsep Nyeri dan Proses Timbulnya Nyeri.....	24
a) Definisi Nyeri.....	24
b) Proses Timbulnya Nyeri.....	25
c) Mekanisme Timbulnya Nyeri pada Plantar Fasciitis...	27
d) Pengukuran Nyeri.....	29
3. Micro Wave Diathermi (MWD).....	30
a) Produksi MWD.....	30
b) Penerapan Pada Jaringan.....	32
c) Efek Fisiologis.....	33

d) Efek Terapeutik.....	34
e) Indikasi dan Kontra Indikasi.....	35
f) Mekanisme Penurunan Nyeri Plantar Fasciitis Dengan MWD.....	36
g) Prosedur Penerapan MWD.....	37
4. Ultrasound (US)	37
a) Fisika Dasar Ultrasound.....	38
b) Efek Ultrasound.....	44
c) Penentuan Dosis.....	49
d) Indikasi dan Kontra Indikasi Ultrasound.....	50
e) Mekanisme Pengurangan Nyeri Plantar Fasciitis..... Dengan Ultrasound.....	51
5. Transverse Friction.....	52
a) Bentuk-bentuk Friction.....	52
b) Efek-efek Friction.....	53
c) Teknik Friction.....	55
d) Indikasi dan Kontra Indikasi.....	56
e) Mekanisme Penurunan Nyeri Plantar Fasciitis Dengan Transverse Friction.....	57
f) Prosedur Penerapan Transverse Friction.....	57
B. Kerangka Berfikir.....	58
C. Kerangka Konsep.....	63

D. Hipotesis.....	64
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	65
B. Metode Penelitian.....	65
C. Populasi Dan Sampel.....	67
D. Instrumen Penelitian.....	69
E. Teknik Analisa Data.....	75
BAB IV. HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	78
1. Gambaran Umum Sampel Penelitian.....	78
2. Hasil Pengukuran VRS Sebelum dan Sesudah Intervensi	82
B. Uji Persyaratan Analisis.....	86
C. Pengujian Hipotesa.....	87
BAB V. PEMBAHASAN	
A. Hasil Dari Penelitian.....	93
B. Keterbatasan Penelitian.....	97
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	99
B. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	101