

DAFTAR ISI

	hlm
HALAMAN JUDUL -----	i
LEMBAR PERSETUJUAN -----	ii
LEMBAR PENGESAHAN -----	iii
ABSTRAK -----	iv
KATA PENGANTAR -----	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP -----	vii
DAFTAR ISI -----	viii
DAFTAR GAMBAR -----	x
DAFTAR GRAFIK -----	xi
DAFTAR SKEMA -----	xii
DAFTAR TABEL -----	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang -----	1
B. Identifikasi Masalah -----	4
C. Rumusan Masalah-----	6
D. Tujuan Penelitian-----	7
1. Tujuan umum -----	7
2. Tujuan khusus-----	7
E. Manfaat Penelitian -----	7
1. Manfaat bagi peneliti-----	7
2. Manfaat bagi fisioterapis-----	7
3. Manfaat bagi intitusi pendidikan-----	7
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teori -----	8
1. Defenisi <i>Carpal Tunnel Syndrome</i> -----	8
a. <i>Carpal Tunnel Syndrome</i> -----	8
2. Anatomi <i>Carpal Tunnel Syndrome</i> -----	8
a. <i>Myologi</i> -----	8
b. Saraf -----	12
c. <i>Ligamen Carpi Transversum</i> -----	14
d. Biomekanik wrist -----	14
3. Patologi <i>Carpal Tunnel</i> -----	15
a. <i>Carpal Tunnel</i> -----	15
b. Insidensi-----	15
c. Tanda dan gejala -----	16
d. Etiologi-----	17
e. Disabilitas tangan pada <i>Carpal tunnel syndrome</i> -----	17
f. Patologi Fungsional-----	19

4. <i>Ultra Sound</i> -----	20
a. Definisi -----	20
b. Penyebaran efek ultrasound dalam jaringan -----	21
c. Target Jaringan ,Indikasi ,dan Kontraindikasi -----	22
d. Mekanisme <i>ultrasound</i> pada <i>carpal tunnel syndrome</i> ---	22
5. <i>Neural Mobilization</i> -----	23
a. Definisi -----	23
b. Mekanisme <i>Neural Mobilization</i> Pada <i>Carpal Tunnel Syndrome</i> -----	25
c. Metode aplikasi -----	26
A. Kerangka Berfikir -----	27
B. Kerangka Konsep -----	32
C. Hipotesis -----	33
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian -----	34
B. Desain Penelitian -----	34
C. Populasi dan Sampel -----	35
D. Instrument Penelitian -----	39
1. Variabel Penelitian -----	39
2. Definisi Konseptual -----	39
3. Definisi Operasional-----	39
E. Teknik Analisa Data -----	44
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data -----	47
1. Gambaran Umum Sampel Penelitian-----	47
a. Distribusi Sampel Berdasarkan Usia-----	48
b. Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin -----	49
c. Distribusi Sampel Berdasarkan Pekerjaan -----	50
2. Hasil Pengukuran -----	50
a. <i>WHDI</i> -----	51
b. <i>Sphygmomanometer</i> -----	53
B. Uji Persyaratan Analisis -----	54
1. Uji Normalitas -----	54
2. Uji Homogenitas-----	55
C. Pengujian Hipotesa -----	56
1. Uji Hipotesis I-----	56
2. Uji Hipotesis II-----	57
3. Uji Hipotesis III-----	57
BAB V PEMBAHASAN	
A. Gambaran Hasil Penelitian-----	59
B. Hambatan dalam penelitian -----	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan -----	66

B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
DAFTAR GAMBAR	

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Nervus Medianus</i>	13
Gambar 2.2 <i>Neural Mobilization</i>	26

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Distribusi sampel menurut usia -----	48
Grafik 4.2 Distribusi sampel menurut jenis kelamin -----	49
Grafik 4.3 Distribusi sampel menurut pekerjaan -----	50
Grafik 4.4 Skor WHDI Sebelum dan Sesudah Intervensi Pada Kelompok Kontrol-----	51
Grafik 4.5 Skor WHDI Sebelum dan Sesudah Intervensi Pada Kelompok Perlakuan -----	52
Grafik 4.6 Perbandingan Skor WHDI Sebelum dan Sesudah Intervensi Pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan ----	52
Grafik 4.7 Skor <i>Sphygmomanometer</i> Sebelum dan Sesudah Intervensi Pada Kelompok Kontrol-----	53
Grafik 4.8 Skor <i>Sphygmomanometer</i> Sebelum dan Sesudah Intervensi Pada Kelompok Perlakuan -----	53
Grafik 4.9 Perbandingan nilai <i>Sphygmomanometer</i> Sebelum dan Sesudah Intervensi Pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan ----	54

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 2.1 Kerangka berfikir-----	31
Skema 2.2 Kerangka konsep -----	32
Skema 3.1 Kelompok kontrol -----	34
Skema 3.2 Kelompok perlakuan -----	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Sign And Symptoms</i> -----	16
Tabel 3.1 Assesment Fisioterapi-----	38
Tabel 4.1 Distribusi Sampel Berdasarkan Usia -----	48
Tabel 4.2 Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin -----	49
Tabel 4.3 Distribusi Sampel Berdasarkan Pekerjaan -----	50
Tabel 4.4 Nilai <i>WHDI</i> Pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan---	51
Tabel 4.5 Nilai <i>Sphygmomanometer</i> Pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan -----	53
Tabel 4.6 Uji Normalitas Nilai <i>WHDI</i> -----	54
Tabel 4.7 Uji Normalitas Nilai <i>Sphygmomanometer</i> -----	55
Tabel 4.8 Uji Homogenitas kelompok kontrol dan perlakuan-----	55
Tabel 4.9 Uji Hipotesis I -----	56
Tabel 4.10 Uji Hipotesis II -----	57
Tabel 4.11 Uji Hipotesis III -----	58