

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR SKEMA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Identifikasi Masalah.....	2
C.Perumusan Masalah.....	3
D.Tujuan Penelitian.....	4
1.Tujuan Umum.....	4
1.Tujuan Khusus.....	4
2.Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat bagi peneliti.....	4
2. Manfaat bagi fisioterapis.....	4
3.Manfaat bagi institusi pendidikan.....	4
BAB II	6
TINJAUAN TEORI DAN HIPOTESIS	6
A. Kerangka Teori.....	6
1. Definisi Carpal Tunnel Syndrome.....	6
2.Anatomi CTS.....	7
a.Otot.....	8
b.Saraf.....	8
c.Ligament Carpi Transversum.....	9
d.Biomekanik Wrist.....	10
3. Patologi Carpal Tunnel Syndrome.....	11
a. Patologi.....	11

b.Etiologi.....	11
c.Insidensi.....	11
d.Tanda dan Gejala.....	12
e.Peningkatan nyeri dan penurunan fungsional pada CTS.....	13
4. Low Level Laser Therapy.....	13
a. Definisi.....	13
b.Penyebaran efek low level laser therapy dalam jaringan.....	15
c. Target jaringan, Indikasi, dan Kontra indikasi.....	15
d.Mekanisme Low level laser therapy pada CTS.....	15
5.Ultrasound.....	16
a. Definisi.....	16
b. Penyebaran efek Ultrasound dalam jaringan.....	17
c. Target jaringan, indikasi, dan kontra indikasi.....	18
d.Mekanisme Ultrasound pada CTS.....	18
B.Kerangka Berpikir.....	19
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis.....	22
BAB III.....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A.Tempat dan waktu penelitian.....	23
B.Metode penelitian.....	23
C.Populasi dan sampel penelitian.....	24
D.Instrument penelitian.....	27
E.Teknik analisis data	32
BAB IV.....	33
HASIL PENELITIAN.....	33
A.Deskripsi Data.....	33
1.Gambaran Umum Sampel Penelitian.....	33
2.Hasil Pengukuran.....	37
B.Uji Persyaratan Analisis.....	38

1.Uji Normalitas.....	38
2.Uji Homogenitas.....	39
C.Pengujian Hipotesis.....	39
1.Uji Hipotesis I.....	39
2.Uji Hipotesis II.....	40
3.Uji Hipotesis III.....	41
BAB V.....	42
PEMBAHASAN.....	42
A.Hasil Penelitian.....	42
B.Hambatan Dalam Penelitian.....	46
BAB VI.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A.Kesimpulan.....	47
B.Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	50