

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI	ii
KATA PEGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Perumusan Masalah.....	11
D. Tujuan Penelitian.....	12
1. Tujuan Umum.....	12
2. Tujuan Khusus.....	12
3. Manfaat Penelitian.....	12
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	
A. DeskripsiTeori	14
1. Penurunan kemampuan fungsional wrist	

Karenawrist <i>disability</i> pada CTS.....	14
2. Anatomi <i>Carpal Tunnel Syndrome</i>	20
3. Patologi <i>Carpal Tunnel Syndrome</i>	41
4. <i>Ultrasound</i>	53
5. <i>Neural Mobilization</i>	62
6. <i>Nerve Gliding Exercise</i>	68
B. Kerangka Berpikir	73
C. Kerangka Konsep	81
D. Hipotesis.....	82
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan waktu penelitian	83
B. Metode penelitian.....	83
C. Metode pengambilan sampel.....	85
D. Instrumen penelitian.....	88
E. Teknik analisa data.....	95
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data Penelitian	99
B. Uji Persyaratan Analisis	107
BAB V PEMBAHASAN	
A. Hasil dari Penelitian	114
1. Ada efek Intervensi <i>Neural Mobilization</i> dan <i>Ultrasound</i> (US) terhadap <i>Wrist disability</i> pada kasus <i>Carpal</i>	

Tunnel Syndrome..... 115

2. Ada efek penambahan Intervensi *Nerve gliding exercise*, *Neural mobilization* dan *Ultrasound (US)* terhadap *Wrist Disability* pada kasus *Carpal tunnel syndrome* 118

3. Ada perbedaan efek antara Penambahan *Nerve Gliding Exercise* pada intervensi *Ultrasound (US)* dan *Neural Mobilizations* terhadap *Wrist Disability*

4. Keterbatasan Penelitian..... 123

BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan..... 124

B. Saran 125

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Assesment Fisioterapi.....	87
Tabel 3.2 <i>Wrist/Hand Disability Index</i> (WHDI)	94
Tabel 4.1 Sampel CTS Kelompok Kontrol.....	101
Tabel 4.2 Data Sampel CTS Kelompok Perlakuan.....	101
Tabel 4.3 Distribusi sampel menurut jenis kelamin Kelompok Control dan kelompok perlakuan.....	102
Tabel 4.4 Distribusi sampel menurut usia Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan	103
Tabel 4.5 Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Pekerjaan pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan.....	104
Tabel 4.6 Pengukuran WHDI Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan	106
Tabel 4.7 Pengukuran selisih Kelompok Kontrol dan kelompok Perlakuan.....	106
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas dan Uji Homogenitas Kelompok Kontrol dan Perlakuan.....	107
Tabel 4.9 Nilai Hasil Pengukuran Fungsional Pada Uji Hipotesis I.....	109
Tabel 4.10 Nilai Hasil Pengukuran <i>Disbility</i> Pada Uji Hipotesis II.....	111
Tabel 4.11 Selisih Nilai <i>Disability</i> Antara kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan Pada Uji Hipotesis III.....	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Carpal Tunnel Syndrome</i>	16
Gambar 2.2 <i>Ossa carpalia</i>	22
Gambar 2.3 <i>Carpal Tunnel</i>	34
Gambar 2.4 <i>Ligament Carpi Transversum</i>	36
Gambar 2.5 <i>Neural Mobilizatio</i>	61
Gambar 2.6 <i>Tahapan Nerve Gliding Exercise</i>	66

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Berpikir	80
Skema 2.2 Kerangka Konsep	81
Skema 3.1 Konsep Penelitian Kelompok Kontrol	82
Skema 3.2 Konsep Penelitian Kelompok Perlakuan.....	85

DAFTAR GRAFIK

Grafik4.1 Distribusi Data Berdasarkan Jenis Kelamin Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan.....	102
Grafik 4.2 Distribusi Data Berdasarkan Usia Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan.....	104
Grafik 4.3 Grafik Sampel Berdasarkan Jenis Pekerjaan Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan.....	105
Grafik 4.4 Nilai Hasil Pengukuran Penurunan <i>Disability Wrist</i> Pada Kelompok Kontrol dan Perlakuan.....	106