

## DAFTAR ISI

LEMBARAN JUDUL.....	i
LEMBARAN PERSETUJUAN UJIAN SIDANG .....	ii
LEMBARAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SKEMA.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Perumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian.....	8

### BAB II KAJIAN TEORITIS DAN KERANGKA BERFIKIR

A. Kajian Teoritis.....	9
1. Nyeri Pergelangan Tangan kasus <i>De Quervain Syndrome</i> .....	9
a. Pengertian.....	9
b. <i>De Quervain Syndrome</i> .....	9

c. Anatomi Terapan Pergelangan Tangan.....	9
d. Biomekanik Sendi Tangan dan Jari jari.....	19
e. Patologi <i>De Quervain</i> .....	22
f .Pemeriksaan.....	23
g. Diagnosis Fisioterapi.....	25
h. Konsep Nyeri.....	25
i. Mekanisme Nyeri pada <i>De Quervain Syndrome</i> .....	35
2. MWD ( <i>Micro Wave Diathermy</i> )	
a. Definisi.....	36
b. Target Jaringan .....	37
c. Target Patologi.....	37
d. Penerapan pada Jaringan.....	38
e. Efek Fisiologi pada Jaringan.....	39
f. Efek Panas pada Jaringan.....	40
g .Efek Terapeutik.....	41
h. Indikasi .....	42
i. Kontra Indikasi.....	42
j. Mekanisme Penurunan Nyeri oleh MWD.....	42
k. Prosedur Penerapan.....	43
3. <i>Elastic Bandage</i>	
a. Pengertian .....	45
b.Manfaat Penggunaan <i>Elastic Bandage</i> .....	45
c. Indikasi dan Kontraindikasi Penggunaan <i>Elastic Bandage</i> .....	47

d. Mekanisme Penurunan Nyeri dengan <i>Elastic Bandage</i> pada <i>De Quervain Syndrome</i> .....	47
e. Prosedur Pemasangan <i>Elastic Bandage</i> .....	48
4. Iontophoresis dengan menggunakan HVPC dan EFAC	
a. Iontophoresis.....	49
b. HVPC (HighVltPulseCurrent).....	50
c. EFAC (EsterifiedFattyAcidComplex).....	51
d. Indikasi dan Kontra indikasi Penerapan HVPC dengan EFAC.....	51
e. Mekanisme Penurunan Nyeri Pada Intervensi Iontophoresis dengan HVPC dan EFAC.....	52
f. Prosedur Pemberian HVPC dengan EFAC.....	53
B. Kerangka Berfikir.....	54
C. Kerangka Konsep.....	57
D. Hipotesis.....	57
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	59
B. Metode Penelitian.....	59
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	62
D. Instrumen Penelitian.....	64
E. Teknik Analisa Data.....	67
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data.....	70
1. Gambaran Umum Sampel Penelitian.....	70
2. Hasil Pengukuran Nyeri.....	73

B. Uji Persyaratan Analisis.....	77
1. Uji Normalitas.....	77
2. Uji Homogenitas.....	78
3. Uji Kompatibilitas.....	79
B. Pengujian Hipotesis.....	79
1. Uji Hipotesis I.....	79
2. Uji Hipotesis II.....	81
3. Uji Hipotesis III.....	82
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Profil Sampel dan Tempat Penelitian.....	85
B. Hasil Hipotesis I.....	89
C. Hasil Hipotesis II.....	90
D. Hasil Hipotesis III.....	91
C. Keterbatasan Penelitian.....	92
<b>BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	93
B. Implikasi.....	93
C. Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>95</b>