

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI JUDUL	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SKEMA	xv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	9
D. Perumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian.....	10
F. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II : KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teori	
1. Definisi Nyeri Frozen Shoulder.....	12
2. Frozen Shoulder	13
3. Anatomi dan Biomekanik Sendi Bahu Komplex	
a. Tulang	14
b. Sendi	16

c. Otot-otot Shoulder	23
d. Persyarafan	
1) Plexus brachialis	30
2) Nervus axillaris	32
3) Susunan saraf autonom	33
4) Reflex Stretch Otot	34
a) Hipertonus Otot	35
4. Patologi Frozen Shoulder	35
5. Nyeri	38
a. Definisi Nyeri	38
b. Teori Nyeri	39
c. Komponen Nyeri	41
d. Klasifikasi Nyeri	42
e. Jenis Nyeri	43
f. Tipe Stimulus Nyeri	45
g. Mekanisme Timbulnya Sensasi Nyeri.....	46
h. Persepsi Nyeri	53
6. Mekanisme Timbulnya Nyeri Frozen Shoulder.....	54
7. Micro Wave Diathermy(MWD)	
a. Definisi.....	55
b. Produksi dan Penerapan.....	56
c. Penerapan Pada Jaringan.....	57
d. Efek Fisika	58

e. Efek Biologis	59
f. Efek Fisiologi	59
g. Efek Terapeutik	61
h. Indikasi	62
i. Kontraindikasi	62
j. Pengaruh Micro Wave Diathermy terhadap Nyeri Frozen Shoulder	62
k. Prosedur Penerapan Micro Wave Diathermy)	64
l. Hal-hal Yang perlu Diperhatikan Memakai MWD	65
8. Traksi Dan Translasi Caudal	
a. Definisi Traksi dan Translasi Caudal	66
b. Prinsip Tehnik Traksi dan Translasi caudal	68
c. Dosis dan Derajat Traksi dan Translasi Caudal	70
d. Indikasi Traksi dan Translasi	72
e. Kontra Indikasi Traksi dan Translasi	73
f. Efek Traksi dan Translasi caudal Terhadap Penurunan Nyeri Frozen Shoulder	74
g. Prosedur Penerapan Traksi dan Translasi Caudal..	75
B. Kerangka Berpikir	76
C. Kerangka Konsep	81
D. Hipotesis	81
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	82

B. Metode Penelitian	82
C. Teknik Pengambilan Sampel	85
D. Instrument Penelitian	87
E. Tehnik Analisa Data	90

BAB IV : HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data	92
1. Gambaran Umum Sampel Penelitian	92
2. Hasil Pengukuran Nyeri	97
B. Uji Persyaratan Analisis	108
C. Pengujian Hipotesis	113
a. Uji Hipotesis I.....	114
b. Uji Hipotesis II	117
c. Uji Hipotesis III	121

BAB V : PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	125
B. Keterbatasan	132

BAB VI : KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan	133
B. Implikasi	133
C. Saran	134

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN