

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH .....	3
C. PEMBatasan MASALAH .....	4
D. RUMUSAN MASALAH .....	4
E. TUJUAN PENELITIAN .....	4
F. MANFAAT PENELITIAN .....	5
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS .....	6
A. KERANGKA TEORI .....	6
1. Nyeri akibat Pectoralis minor syndrome .....	6
2. Anatomi fungsional .....	6
a. Sistem Tulang dan Persendian .....	6
b. Sistem Otot .....	8
c. Sistem Persyarafan .....	14
d. Histologi syaraf perifer .....	16
e. Sistem Vaskularisasi .....	16
3. PATOLOGI .....	17
a. Prevalensi .....	18
b. Etiologi .....	18
c. Patologi Pectoralis Minor Syndrome .....	19
d. Gambaran klinis .....	20
4. NYERI .....	21
a. Teori Nyeri .....	21
b. Klasifikasi Nyeri .....	22
c. Transduksi.....	23
d. Transmisi .....	23
e. Modulasi .....	23
f. Persepsi .....	26
g. Mekanisme timbulnya nyeri pada pectoralis minor syndrome	27
5. Micro Wave Diathermy .....	27

a. Definisi .....	27
b. Efek Fisiologis .....	28
c. Efek Terapeutik .....	29
d. Produksi dan Penerapan .....	29
e. Penerapan pada jaringan .....	30
f. Indikasi dan kontra indikasi .....	31
g. Mekanisme pengurangan nyeri oleh MWD .....	32
h. Prosedur Penerapan MWD.....	32
6. Ultrasound .....	34
a. Efek US .....	34
b. Tehnik Pelaksanaan .....	37
c. Penentuan Dosis .....	38
d. Indikasi kontra indikasi .....	40
e. Mekanisme Pengurangan nyeri dengan US .....	41
f. Prosedur Pelaksanaan Penerapan US .....	42
7. Stretching .....	42
B. KERANGKA BERFIKIR .....	51
C. KERANGKA KONSEP.....	54
D. HIPOTESIS .....	54
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	55
A. TUJUAN OPERASIONAL PENELITIAN .....	55
B. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	55
C. METODE PENELITIAN .....	55
D. TEHNIK PENGAMBILAN SAMPEL .....	57
E. INSTRUMEN PENELITIAN .....	59
F. TEHNIK ANALISA DATA .....	61
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	64
A. DESKRIPSI DATA .....	64
B. UJI PERSYARATAN ANALISIS .....	68
C. UJI HIPOTESIS .....	69

BAB V PEMBAHASAN .....	74
BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....	79
A. KESIMPULAN.....	79
B. IMPLIKASI .....	79
C. SARAN .....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	x
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	xiv