

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian	
1. Bagi Peneliti dan fisioterapis.....	10
2. Bagi Institusi Pendidikan.....	10
3. Bagi institusi lain.....	10
<b>BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Deskripsi Teori	
1. Disabilitas TMJ Pada Kasus TMJ Derangement	11
2. Anatomi TMJ	
a. Diskus Interarticularis.....	13
b. Kapsul Ligamen.....	15
c. Otot-otot TMJ.....	16
d. Syaraf .....	19
e. Pembuluh darah.....	21
3. Biomekanika TMJ	
a. Fungsional TMJ.....	22
b. Osteokinematik .....	23
c. Arthokinematik.....	24
4. TMJ Derangement	
a. Definisi.....	25
b. Tanda dan gejala .....	26
c. Epidemiologi .....	27
d. Etiologi.....	27
e. Pathogenesis.....	29
f. Patofungsional.....	33
5. Ultrasound therapy (US)	
a. Definisi .....	34

b. Tujuan .....	35
c. Mekanisme penurunan disabilitas.....	35
d. Efek fisiologis .....	36
6. Traksi osilasi	
a. Definisi.....	37
b. Tujuan.....	37
c. Mekanisme penurunan disabilitas.....	37
d. Efek fisiologis.....	38
7. Latihan stabilisasi aktif	
a. Definisi .....	39
b. Tujuan.....	39
c. Mekanisme penurunan disabilitas.....	39
d. Efek fisiologis .....	40
8. Visual analog scale.....	40
9. TMJ Disability Index .....	41
B. KERANGKA BERFIKIR.....	42
C. KERANGKA KONSEP .....	46
D. HIPOTESIS.....	46
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu penelitian.....	48
B. Metode Penelitian .....	48
C. Populasi dan Sampel.....	50
D. Instrument Penelitian	
1. Variabel Penelitian.....	53
2. Definisi Konseptual .....	53
3. Definisi Operasional .....	54
4. Tehnik Analisa Data.....	56
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi data	
1. Gambaran umum sampel penelitian.....	60
2. Hasil pengukuran disabilitas TMJ.....	61
3. Hasil pengukuran nyeri TMJ.....	64
B. Uji persyaratan analisis.....	66
C. Pengujian hipotesis.....	67