

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN SIDANG SKRIPSI.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SKEMA.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

BAB I. PENDAHULUAN

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

BAB II. KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS

A. Deskriptis Teoritis.....	9
1. Nyeri Osteoarthritis.....	9
a. Definisi nyeri osteoarthritis lutut.....	9
b. Tanda dan gejala osteoarthritis lutut	11
c. Faktor yang menyebabkan osteoarthritis lutut.....	12
2. Anatomi Terapan sendi lutut.....	15
a. Anatomi terapan sendi lutut.....	15
b. Jaringan spesifik pada sendi lutut.....	17
3. Osteokinematik dan arthrokinematik.....	25
a. Osteokinematik.....	25
b. Arthrokinematik.....	26
4. Patofisiologi osteoarthritis lutut.....	27
5. Teori Nyeri.....	30
a. Definisi	30
b. Klasifikasi dan jenis nyeri.....	31
c. Tipe stimulasi nyeri.....	33
d. Mekanisme timbulnya sensasi nyeri.....	34
e. Pengukuran nyeri osteoarthritis dengan menggunakan WOMAC.....	39
6. Mekanisme timbulnya nyeri pada osteoarthritis lutut.....	39
7. Transcutaneous Electric Nerve Stimulator (TENS).....	41
8. Traksi oscilasi.....	50

9. Sepeda Statik.....	57
B. Kerangka Berpikir.....	63
C. Kerangka Konsep.....	68
D. Hipotesis.....	69

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu.....	70
B. Metode Penelitian.....	70
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	72
D. Instrumen Penelitian.....	74
E. Persyaratan Instrumen.....	79
F. Teknik Analisa Data.....	79

BAB IV. HASIL PENELITIAN

A. DESKRIPSI DATA.....	82
1. Gambaran Umum Sampel.....	82
2. Hasil Pengukuran Nyeri.....	86
a. Nilai Womac pada Kelompok Perlakuan I.....	86
b. Nilai Womac pada Kelompok Perlakuan II.....	87
B. UJI PERSYARATAN ANALISIS.....	89
1. Uji Normalitas dan Uji Homogenitas.....	89

2. Uji Hipotesis.....	90
a. Uji Hipotesis I.....	91
b. Uji Hipotesis II.....	92
c. Uji Hipotesis III.....	92

BAB V. PEMBAHASAN

A. Hasil dari Penelitian.....	94
B. Keterbatasan.....	105

BAB VI. KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	107
B. Implikasi.....	107
C. Saran.....	108

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP