

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. LatarBelakang .....	1
B. IdentifikasiMasalah.....	7
C. PerumusanMasalah .....	8
D. TujuanPenelitian .....	8
1. Tujuan Umum .....	8
2. Tujuan Khusus .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	9
1. Bagi Rumah Sakit .....	9
2. Bagi Pendidikan .....	9
3. Bagi peneliti .....	9
 <b>BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Deskripsi Teoritis .....	10
1. Nyeri pada Osteoarthritis lutut .....	10

a.	Definisi Nyeri pada Osteoarthritis Lutut.....	10
b.	Anatomi Terapan Sendi Lutut.....	12
c.	Osteokinematika dan Atrhrokinematika pada Sendi Lutut .....	18
d.	Penyebab .....	22
e.	Tanda dan gejala klinis.....	24
f.	Komplikasi .....	26
g.	Patofisiologi Osteoarthritis.....	27
h.	Gangguan gerak dan fungsi pada Osteoarthritis sendi lutut.....	27
i.	Pemeriksaan Fisioterapi pada Osteoarthritis sendi Lutut.....	30
j.	Diagnosa.....	32
2.	Nyeri Osteoarthritis .....	32
a.	Definisi Nyeri .....	32
b.	Klasifikasi Nyeri .....	33
c.	Macam- Macam Nyeri .....	34
d.	Mekanisme Timbulnya Sensasi Nyeri .....	35
e.	Mekanisme Timbulnya Nyeri pada Osteoarthritis sendi lutut .....	40
3.	Latihan “Theraband” .....	41
a.	Definisi Latihan “Theraband” .....	41
b.	Indikasi Latihan “Theraband” .....	42
c.	Tips Latihan “Theraband” .....	42

d.	Manfaat Latihan “Theraband”.....	43
e.	Proses perubahan Fisiologi Jaringan dengan Latihan Theraband.....	43
f.	Mekanisme Menurunnya Nyeri pada Osteoarthritis Lutut dengan Latihan “Theraband” .....	44
4.	Latihan Quadricep bench .....	45
a.	Definisi Latihan Quadricep bench.....	45
b.	Dosis latihan .....	46
c.	Keuntungan Latihan Quadricep Bench .....	47
d.	Kerugian Latihan Quadricep Bench .....	47
e.	Manfaat latihan Quadriceps Bench.....	48
f.	Proses Perubahan Fisiologi Dengan Latihan Quadricep Bench.....	48
g.	Mekanisme Menurunnya nyeri pada Osteoarthritis lutut dengan Latihan Quadricep Bench.....	49
B.	Kerangka Berfikir .....	49
C.	Kerangka Konsep.....	53
D.	Hipotesis .....	54

### **BAB III METODOLOGIPENELITIAN**

A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
B.	Metode .....	55
C.	Populasi dan Sampel.....	56
D.	Instrumen Penelitian.....	57
E.	Tehnik Analisa Data .....	64

## **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	67
1. Gambaran Umum Sampel.....	67
2. Hasil Pengukuran Nyeri.....	71
B. Uji Persyaratan Analisa.....	74
1. Uji Normalitas Data .....	74
2. Uji Homogenitas .....	75
3. Pengujian Hipotesa.....	76

## **BAB V PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	80
B. Keterbatasan Penelitian.....	84

## **BAB VI KESEMPULAN, IMPLIKASIDAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	86
B. Saran .....	86

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**