

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SKEMA	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6

BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS

A. Deskripsi Teori	7
1. Osteoarthritis Lutut	7
2. Anatomi Lutut	16
3. Biomekanik Lutut	22
4. Mekanisme gangguan fungsional akibat Osteoarthritis Lutut	28
5. Pemeriksaan Fisioterapi pada Osteoarthritis Lutut	28
6. Ultrasound	30
7. Mekanisme peningkatan aktifitas fungsional dengan ultrasound pada OA lutut	38
B. Kerangka Berpikir	48
C. Kerangka Konsep	52
D. Hipotesis.....	52

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan waktu	50
B. Metode Penelitian.....	50
1. Kempok Perlakuan I.....	51
2. Kelompok Perlakuan II	51
C. Teknik pengambilan sampel	52
D. Instrumen Penelitian.....	55
E. Teknik Analisa Data.....	58

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data	65
1. Gambaran Umum Subyek Penelitian	65
2. Data Hasil Penelitian	69
B. Uji Persyaratan Analisis	70
1. Uji Normalitas	70
2. Uji Homogenitas	71
C. Uji Hipotesis	72
1. Uji Hipotesis I	72
2. Uji Hipotesis II	72
3. Uji Hipotesis III.....	73

BAB V PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	75
B. Hambatan Dalam Penelitian	77

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	78
B. Saran	78

DAFTAR PUSTAKA	79
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN