

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi masalah	3
C. Rumusan masalah	6
D. Tujuan penelitian	6
E. Manfaat penelitian	7
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	9
A. Deskripsi teoritis	9
1. Osteoarthritis	9
a. Definisi	9
b. Etiologi	10
c. Gejala klinis	12
d. Patogenesis	13
e. Patologi fungsional	17
2. Kinesiotaping	19
a. Definisi	19
b. Bagian dari kinesiotaping	20
c. Prinsip stretch dan recoil kinesiotaping	21
d. Bentuk-bentuk potongan kinesiotaping	22

e. Mekanisme pengurangan nyeri dari penggunaan kinesiotaping	22
3. <i>Ultrasound</i> (US)	24
a. Definisi	24
b. Sifat berkas gelombang <i>ultrasound</i>	26
c. Fenomena fisik pada <i>ultrasound</i>	26
d. Efek <i>ultrasound</i>	30
e. Indikasi <i>ultrasound</i>	34
f. Kontra indikasi <i>ultrasound</i>	35
4. Rasa nyeri sendi (Pain)	35
5. Anatomi sendi lutut	39
a. Anatomi terapan sendi lutut	39
b. Jaringan spesifik sendi lutut	44
c. Osteokinematik & arthrokinematik sendi lutut	56
6. Asuhan fisioterapi pada osteoarthritis	58
B. Kerangka berpikir	62
C. Kerangka konsep	63
D. Hipotesis	64
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	65
A. Tempat dan waktu penelitian	65
1. Tempat penelitian	65
2. Waktu penelitian	65
B. Metode	65
C. Populasi, sample dan pemeriksaan	67
D. Instrumen penelitian	68
E. Teknik analisis data	70
BAB IV HASIL PENELITIAN	73
A. Deskripsi data	73
1. Gambaran Umum Sampel Penelitian	73
2. Karakteristik Sampel	73

B. Uji Persyaratan Analisis	80
1. Uji Normalitas Data	80
C. Pengujian hipotesis	81
1. Uji Hipotesis Sebelum dan Setelah Diberikan Terapi	81
2. Hasil uji beda kelompok perlakuan I dengan kelompok perlakuan II	82
BAB V PEMBAHASAN	84
A. Usia	84
B. Berat badan	84
C. Tinggi badan	85
D. Karakteristik berdasarkan nilai nyeri	86
E. Hasil pengujian hipotesis	88
F. Keterbatasan penelitian	90
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN – LAMPIRAN	95