

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.5.1. Manfaat Akademis.....	3
1.5.2. Manfaat Praktis	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Osteartritis	4
2.1.1. Definisi	4
2.1.2. Faktor Resiko	4
2.1.3. Patogenesis	6
2.1.4. Diagnosis	7
2.1.5. Derajat keparahan.....	8
2.2. Anatomi dan Biomekanika Sendi Lutut.....	10
2.2.1. Anatomi	10
2.3. KOOS (Knee Injury and Ostearthritis Outcome Score)	18
BAB III	27

KERANGKA TEORI,KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	25
3.1. Kerangka Teori.....	27
3.2. Kerangka Konsep.....	28
3.3. Hipotesis	28
3.3.1 Hipotesis Null.....	28
3.3.2 Hipotesis Kerja	29
3.4. Variabel Penelitian	29
3.4.1. Variabel Independen.....	29
3.4.2. Variabel Dependen	29
3.4.3. Variabel Perancu.....	29
3.5. Definisi Operasional	30
BAB IV	34
METODOLOGI PENELITIAN	30
4.1. Desain Penelitian	36
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
4.3. Alat dan Cara Penelitian.....	36
4.4. Populasi dan Sampel Penelitian	36
4.4.1 Populasi Penelitian	36
4.4.2 Sampel Penelitian.....	37
4.5. Cara Pengambilan Sampel	37
4.6. Cara penghitungan Jumlah Sampel.....	37
4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	38
4.7.1 Kriteria Inklusi	38
4.7.2 Kriteria Eksklusi.....	38
4.8. Alur Penelitian	39
4.9. Pengolahan Data.....	39
4.10. Uji Statistik	40
4.11. Etika Penelitian.....	40
4.12. Dana Penelitian.....	40
4.13. Jadwal Penelitian.....	41
BAB V	42
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1 Hasil	42

5.1.1 Karasteristik Pasien	42
5.1.2 Uji Normalitas Data	43
5.1.3 Hasil Penelitian	44
5.1.4 Uji Cofounding.....	44
5.2 Pembahasan	45
5.2.1 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	46
BAB VI	48
KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1. Kerangka Teori.....	27
Bagan 3.2. Kerangka Konsep	28
Bagan 4.1. Alur Penelitian.....	29



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional	30
Tabel 4.1. Dana Penelitian.....	40
Tabel 4.2. Jadwal Penelitan	41
Tabel 5.1. Karasteristik subjek	43
Tabel 5.2. Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov	43
Tabel 5.3. Analisis Bivariat Variabel Terkait Penilaian Nyeri Lutut Pasien	44
Tabel 5.4 Hasil Uji Multivariat.....	44