

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

ABSTRAK

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

| | |
|------------------------------|-------------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR SKEMA..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR SINGKATAN..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-----------------------------------|---|
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 6 |
| C. Rumusan Masalah..... | 8 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1. Tujuan Umum..... | 8 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 8 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 8 |
| 1. Bagi Institusi Pelayanan..... | 8 |
| 2. Bagi Institusi Pendidikan..... | 9 |
| 3. Bagi Peneliti..... | 9 |

BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS

| | |
|---|----|
| A. Deskripsi Teoritis | |
| 1. Gangguan Fungsi pada Osteoarthritis..... | 10 |
| 2. Anatomi pada Sendi Lutut..... | 11 |
| 3. Biomekanik..... | 24 |

| | |
|---|----|
| 4. Patologi Osteoarthritis Lutut..... | 26 |
| 5. Patofisiologi dan Patogenesis..... | 31 |
| 6. Patologi Fungsional..... | 33 |
| 7. Penurunan Aktivitas Fungsional Pada Osteoarthritis Lutut..... | 35 |
| 8. Mobilization With Movement (MWM)..... | 36 |
| 9. Anterior Posterior Mobilization..... | 40 |
| 10. Ultrasound..... | 44 |
| 11. Modified The Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis (WOMAC) Index..... | 46 |
| B. Kerangka Berpikir..... | 47 |
| C. Alur Penelitian..... | 50 |
| D. Hipotesis..... | 51 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 52 |
| 1. Tempat Penelitian..... | 52 |
| 2. Waktu Penelitian..... | 52 |
| B. Metode Penelitian..... | 52 |
| C. Populasi dan sampel..... | 54 |
| 1. Kriteria inklusi..... | 57 |
| 2. Kriteria eksklusi..... | 57 |
| 3. Kriteria Dropout..... | 57 |
| D. Instrument Penelitian dan Variabel Penelitian..... | 58 |
| 1. Modified The Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index..... | 58 |
| 2. Variabel Penelitian..... | 58 |
| 3. Definisi Konseptual..... | 58 |
| 4. Definisi Oprasional..... | 59 |
| E. Teknik Analisa Data..... | 62 |
| 1. Uji Normalitas Data..... | 62 |
| 2. Uji Homogenitas..... | 63 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| 3. Uji Hipotesis..... | 63 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | |
| A. Deskripsi Data..... | 65 |
| B. Uji Persyaratan Analisis..... | 68 |
| C. Pengujian Hipotesis..... | 69 |
| BAB V PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian..... | 72 |
| B. Keterbatasan Penelitian..... | 77 |
| BAB VI | |
| A. Kesimpulan..... | 78 |
| B. Saran..... | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 79 |