

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| Sampul Depan | |
| Sampul Dalam..... | i |
| Halaman Persetujuan..... | ii |
| Halaman Ucapan Terima Kasih..... | iii |
| Abstract..... | v |
| Ringkasan..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GRAFIK..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xiii |
| BAB 1. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 2 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 2 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 2 |
| 1.4 Manfaat..... | 3 |
| 1.4.1 Manfaat Untuk Pengembangan Ilmu Pengetahuan..... | 3 |
| 1.4.2 Manfaat Untuk Masyarakat..... | 3 |
| 1.4.3 Manfaat Untuk Subjek..... | 3 |
| 1.5 Resiko Penelitian..... | 3 |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA | |

| | |
|---|----|
| 2.1 Genu Varum dan Genu Valgum..... | 4 |
| 2.1.1 Epidemiologi..... | 4 |
| 2.1.2 Definisi..... | 5 |
| 2.1.3 Etiologi..... | 6 |
| 2.1.5 Diagnosa..... | 8 |
| 2.1.5.1 Anamnesa..... | 8 |
| 2.1.5.2 Pemeriksaan Fisik..... | 10 |
| 2.1.5.3 Pemeriksaan Penunjang..... | 11 |
| 2.1.6 Terapi..... | 12 |
| 2.2 Sudut Tibiofemoral..... | 14 |
| 2.2.1 Sudut Tibiofemoral Klinis..... | 14 |
| 2.2.2 Sudut Tibiofemoral Radiologis..... | 16 |
| 2.3 Jarak Intermaleolar/Interkondilar..... | 17 |
| BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN | |
| 3.1 Kerangka Konseptual..... | 19 |
| 3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual..... | 19 |
| 3.3 Hipotesis Penelitian..... | 20 |
| BAB 4. METODE PENELITIAN | |
| 4.1 Jenis Penelitian..... | 21 |
| 4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel..... | 21 |
| 4.2.1 Populasi Penelitian..... | 21 |
| 4.2.2 Sampel Penelitian..... | 21 |
| 4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel..... | 22 |
| 4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Varabel..... | 22 |
| 4.3.1 Variabel Penelitian..... | 22 |

| | |
|---|----|
| 4.3.2 Definisi Operasional Variabel..... | 22 |
| 4.4 Instrumen Penelitian..... | 24 |
| 4.5 Tempat Alokasi Waktu Penelitian..... | 24 |
| 4.5.1 Tempat Penelitian..... | 24 |
| 4.5.2 Waktu Penelitian..... | 24 |
| 4.6 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data..... | 25 |
| 4.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data..... | 26 |
| 4.8 Kerangka Operasional..... | 26 |
| BAB 5. HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN..... | 27 |
| BAB 6. PEMBAHASAN..... | 31 |
| BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 7.1 Kesimpulan..... | 36 |
| 7.2 Saran..... | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 39 |
| LAMPIRAN..... | 41 |

DAFTAR TABEL

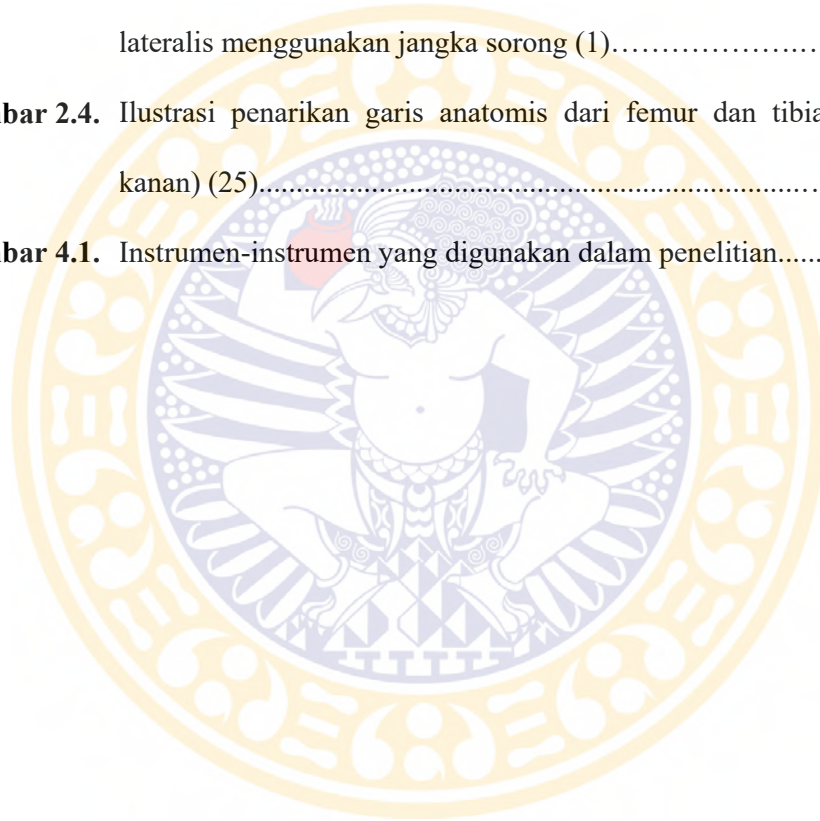
| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 4.1. Tabel perencanaan waktu penelitian..... | 25 |
| Tabel 5.1. Distribusi Mahasiswa PD FK UNAIR Angkatan 2013 yang diminta untuk menjadi sampel penelitian | 27 |
| Tabel 5.2. Distribusi usia Mahasiswa PD FK UNAIR Angkatan 2013 yang menjadi sampel penelitian | 28 |
| Tabel 5.3. Distribusi frekuensi jenis kelamin Mahasiswa PD FK UNAIR Angkatan 2013 yang menjadi sampel penelitian | 28 |
| Tabel 5.4. Distribusi <i>Body Mass Index</i> (BMI) sampel penelitian..... | 29 |
| Tabel 5.5. Rata-rata sudut tibiofemoral, rata-rata jarak intermaleolar/interkondilar sampel, dan jumlah genu varus-valgum | 30 |
| Tabel 6.1. Perbandingan rata-rata sudut tibiofemoral pada penelitian ini dengan penelitian sebelumnya | 32 |
| Tabel 6.2. Perbandingan rata-rata jarak intermaleolar/interkondilar pada penelitian ini dengan penelitian sebelumnya | 33 |

DAFTAR GRAFIK

| | Halaman |
|--|---------|
| Grafik 2.1. Kurva Salenius. Menggambarkan rata-rata sudut Tibiofemoral dari umur 0-12 tahun (5)..... | 4 |
| Grafik 2.2. Perbandingan antar studi perubahan sudut tibiofemoral (Diambil dari penelitian oleh Yoo JH et al (6)..... | 5 |
| Grafik 3.1. Kerangka konseptual..... | 19 |
| Grafik 4.2. Kerangka operasional..... | 26 |
| Grafik 5.1. Presentase Usia Mahasiswa PD FK UNAIR Angkatan 2013 yang menjadi sampel penelitian..... | 28 |
| Grafik 5.2. Presentase Jenis Kelamin Mahasiswa PD FK UNAIR Angkatan 2013 yang menjadi sampel penelitian..... | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1. Ilustrasi kaki dengan genu valgum, normal, dan genu varum..... | 6 |
| Gambar 2.2. Pengukuran sudut tibiofemoral menggunakan Goniometer dengan lengan yang diperpanjang (1)..... | 14 |
| Gambar 2.3. Teknik penentuan titik tengah patellae menggunakan lingkaran plastik dan penentuan titik tengah malleolus medialis dan lateralis menggunakan jangka sorong (1)..... | 14 |
| Gambar 2.4. Ilustrasi penarikan garis anatomis dari femur dan tibia (sisi kanan) (25)..... | 16 |
| Gambar 4.1. Instrumen-instrumen yang digunakan dalam penelitian..... | 24 |



DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|---|
| PD | : Pendidikan Dokter |
| FK UNAIR | : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga |
| SIAS | : <i>Spina Illiaca Anterior Superior</i> |
| AP | : Antero-Posterior |
| CI | : <i>Confidence Interval</i> |
| TF | : Tibiofemoral |
| IM/IC | : <i>Intermalleolar/Intercondylar</i> |

