

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah Penelitian | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Anatomi Spinopelvic junction..... | 5 |
| 2.1.1. Vertebra Lumbar | 5 |
| 2.1.2. Sakrum | 7 |
| 2.1.3. Pelvis | 9 |
| 2.2. Analisa Morfometri | 11 |
| 2.3. Spinopelvic Parameter | 12 |
| 2.3.1 Pelvic Incidence | 16 |
| 2.3.2 Sacral Slope | 17 |
| 2.3.3 Pelvic Tilt | 18 |
| 2.3.4 Lumbar Lordosis | 18 |
| 2.4. Kerangka Konsep | 19 |
| 2.5. Hipotesis Penelitian | 20 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 21 |
| 3.1. Rancangan Penelitian..... | 21 |
| 3.2. Subyek Penelitian..... | 21 |
| 3.3. Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| 3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi | 22 |
| 3.5. Variabel Penelitian..... | 23 |
| 3.5.1. Variabel bebas..... | 23 |
| 3.5.2. Variabel Tergantung..... | 23 |



| | | |
|--|--|-----------|
| 3.6. | Definisi Operasional | 23 |
| 3.7. | Tahap Penelitian | 25 |
| 3.7.1. | Bahan Penelitian | 25 |
| 3.7.1.1. | Sampel Penelitian | 25 |
| 3.7.1.2. | Pengukuran | 25 |
| 3.7.2. | Jalannya Penelitian | 25 |
| 3.7.2.1. | Tim peneliti | 25 |
| 3.7.2.2. | Screening Subjek | 27 |
| 3.7.2.3. | Pengukuran Parameter | 27 |
| 3.7.2.4. | Metode pengukuran Spinopelvic Parameter | 27 |
| 3.8. | Analisis Data | 27 |
| 3.9. | Aspek Etik Penelitian | 27 |
| 3.10. | Research Framework | 28 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 29 |
| 4.1. | Hasil Penelitian..... | 29 |
| 4.1.1. | Data Demografik Penelitian..... | 29 |
| 4.1.2. | Hubungan Spinopelvic Parameter dengan Jenis Kelamin .. | 32 |
| 4.1.3. | Hubungan Spinopelvic Parameter dengan <i>Body Mass Index</i> (BMI) dan Tinggi Badan | 34 |
| 4.2. | Pembahasan Penelitian | 36 |
| 4.2.1 | Data Demografik Penelitian | 36 |
| 4.2.2. | Hubungan Spinopelvic Parameter dengan Jenis Kelamin ... | 37 |
| 4.2.3. | Hubungan Spinopelvic Parameter dengan Body Mass Index (BMI) dan Tinggi Badan | 37 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Spinopelvic Parameter Pada Populasi Indonesia Berdasarkan Evaluasi CT 3D
ADITYA WARMAN, Dr.dr.Rahadyan Magetsari Sp.OT (K)/dr.Yudha Mathan Sakti Sp.OT (K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|--|--------|
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 40 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 40 |
| 5.2. Saran..... | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | 41 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Data Normal Distribusi Spinopelvic Parameter | 31 |
| Tabel 2. Data Demografi Penelitian berdasarkan Usia, Tinggi badan, Berat badan, dan BMI | 31 |
| Tabel 3. Data Rerata Spinopelvic Parameter berdasarkan Jenis Kelamin | 32 |
| Tabel 4. Tes Signifikansi Spinopelvic Parameter Berdasarkan Jenis Kelamin | 33 |
| Tabel 5. Tes Korelasi antara Spinopelvic Parameter dengan Body Mass Index Berdasarkan Pearson Corelation Test | 34 |
| Tabel 6 Tes Korelasi antara Spinopelvic Parameter dengan Tinggi Badan | 35 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Vertebra Lumbar | 6 |
| Gambar 2. Struktur Anatomi pada Vertebra Lumbar | 7 |
| Gambar 3. Struktur Anatomi Tulang Sakrum | 9 |
| Gambar 4. Struktur Anatomi Tulang Pelvis | 10 |
| Gambar 5. Pengukuran parameter spinopelvic | 15 |

DAFTAR GRAFIK

| | |
|---|----|
| Grafik 1. Data Demografik berdasarkan Jenis Kelamin | 30 |
|---|----|

