

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Daftar Singkatan	x
Intisari	xii
Abstract	xiii
Bab I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Keaslian Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	9
Bab II Tinjauan Pustaka	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Definisi, Fungsi dan Jenis Identifikasi	10
2. Penentuan Usia Remaja dan Dewasa Muda	12
2.1 Pusat Ossifikasi	14
2.2 Pertumbuhan Linear Tulang Panjang	19
3. Pertumbuhan dan Maturasi Tulang Klavikula	20
4. Penggunaan Pemeriksaan Sinar X dalam bidang forensik	22
5. Penentuan Usian dengan sinar X	25
B. Landasan Teori	30
C. Kerangka Konsep	30
D. Hipotesis	31
Bab III Metodologi Penelitian	32
A. Desain Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Populasi dan Sampel Penelitian	32
D. Besar Sampel Penelitian	33
E. Kriteria Subyek Penelitian	33
1. Kriteria Inklusi	33
2. Kriteria Eksklusi	33
F. Identifikasi Variabel Penelitian	34
G. Definisi Operasional	34
H. Cara Penelitian	34
I. Analisa Data	35
J. Pengendalian Penelitian	35
K. Pertimbangan Etik	36
Bab IV Hasil dan Pembahasan	37
A. Karakteristik Subyek Penelitian	37



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**OSSIFIKASI TULANG KLAVIKULA MEDIAL DALAM PENENTUAN USIA DENGAN METODE SINAR-X DI
RSUP DR. SARDJITO
YOGYAKARTA**

HERRATRI WIKAN N A, dr. IBG Surya Putra Pidada, Sp.FM (K), MH; dr. Lipur Riyantiningtyas BS., Sp.FM (K), SH

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Karakteristik Ossifikasi Tulang Klavikula.....	39
C. Hubungan Jenis Kelamin dan Ossifikasi Tulang Klavikula	42
D. Hubungan Usia Kronologis dan Ossifikasi Tulang Klavikula.....	43
E. Validitas, Reliabilitas, Akurasi, Sensitivitas, Specifisitas	47
Bab V Kesimpulan dan Saran.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
Daftar Pustaka.....	50
Lampiran.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penyatuan Tulang dan Kisaran Usia di tahap 4 pada Laki-laki	18
Tabel 2. Perkiraan Usia Masing-masing tahap menurut Schmelling.....	29
Tabel 3. Karakteristik Usia Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 4. Karakteristik Ossifikasi Tulang Klavikula antara komputer dan handphone ..	42
Tabel 5. Hubungan Jenis Kelamin dan Tahap Ossifikasi.....	43
Tabel 6. Hubungan Usia Kronologis dengan tahap Ossifikasi.....	44
Tabel 7. Validitas, Reliabilitas Tulang Klavikula pada Moda Sinar X.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Pertumbuhan dan Remodelling Tulang Panjang	16
Gambar 2. Anatomi Tulang Klavikula	21
Gambar 3. Tahap 1 Ossifikasi Tulang Klavikula	26
Gambar 4. Tahap 2 Ossifikasi Tulang Klavikula	27
Gambar 5. Tahap 3 Ossifikasi Tulang Klavikula	28
Gambar 6. Tahap 4 Ossifikasi Tulang Klavikula	28
Gambar 7. Tahap 5 Ossifikasi Tulang Klavikula	28
Gambar 8. Karakteristik Usia Kronologi	38
Gambar 9. Sebaran Usia Berdasarkan Provinsi	39
Gambar 10. Hasil Gambar antara Komputer intranet dan Handphone	40
Gambar 11. Hasil Gambar tahapan Ossifikasi kanan dan kiri pada individu yang sama ...	41
Gambar 12. Diagram boxplot ossifikasi tulang klavikula medial dengan menggunakan komputer.....	45
Gambar 13. Diagram boxplot ossifikasi Tulang Kalvikula medial dengan menggunakan handphone.....	46
Gambar 14. Kurva AUC metode Ossifikasi tulang klavikula	48

