

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
<i>ABSTRACT .....</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Tujuan penelitian .....	4
1.4    Manfaat Penelitian .....	4
1.5    Orisinalitas Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1    Identifikasi Forensik .....	7
2.2    Estimasi Usia dengan Gigi.....	7
2.2.1    Metode Morfologis.....	8
2.2.2    Metode Radiografi .....	8
2.2.3    Metode Biokimiawi.....	9
2.3    Usia .....	10
2.3.1    Usia Kronologis .....	10
2.3.2    Usia Biologis.....	11
2.4    Metode Demirjian .....	11
2.5    Radiograf Panoramik Digital .....	18
2.6    Kerangka Teori .....	20
2.7    Kerangka Konsep.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1    Jenis Penelitian.....	21
3.2    Rancangan Penelitian.....	21
3.3    Variabel Penelitian.....	21
3.3.1    Variabel Terikat .....	21
3.3.2    Variabel Bebas .....	21
3.3.3    Variabel Terkendali.....	21
3.4    Definisi Operasional .....	21
3.4.1    Metode Demirjian .....	21
3.4.2    Usia Biologis .....	22
3.4.3    Radiograf Panoramik .....	22

3.5	Populasi Penelitian.....	22
3.6	Sampel Penelitian.....	22
3.6.1	Besar Sampel.....	22
3.6.2	Teknik Pengambilan Sampel.....	23
3.7	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi .....	23
3.7.1	Kriteria Inklusi .....	23
3.7.2	Kriteria Eksklusi.....	24
3.8	Instrument Penelitian .....	24
3.9	Cara Penelitian .....	24
3.9.1	Pengurusan <i>Ethical Clearance</i> .....	24
3.9.2	Pengumpulan Data File Digital Radiograf Panoramik.....	25
3.9.3	Pengamatan foto radiograf panoramik .....	25
3.9.4	Melakukan pengukuran dari data yang diperoleh .....	25
3.9.5	Menghitung hasil pengukuran.....	31
3.9.6	Melakukan Pencatatan .....	31
3.9.7	Mengolah data.....	31
3.10	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.10.1	Tempat Penelitian.....	31
3.10.2	Waktu Penelitian .....	31
3.11	Analisis Hasil .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>32</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	32
4.2	Pembahasan.....	33
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>		<b>40</b>
5.1	Kesimpulan .....	40
5.2	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>45</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1. Tabel Orisinalitas Penelitian .....	5
Tabel 2.1. Tahapan pembentukan gigi oleh Demirjian (Demirjian <i>et al.</i> , 1973) .	14
Tabel 2.2. Konversi Skor Maturasi Setiap Tahap Gigi Laki-laki .....	15
Tabel 2.3. Konversi Skor Maturasi Setiap Tahap Gigi Perempuan .....	15
Tabel 2.4. Total Skor Maturasi laki – laki .....	16
Tabel 2.5. Total Skor Maturasi Perempuan .....	17
Tabel 3.1. Tahapan pembentukan gigi oleh Demirjian (Demirjian <i>et al.</i> , 1973) .	27
Tabel 3.2. Konversi Skor Maturasi Setiap Tahap Gigi .....	28
Tabel 3.3. Konversi Skor Maturasi Setiap Tahap Gigi .....	28
Tabel 3.4. Total Skor Maturasi laki – laki .....	29
Tabel 3.5. Total Skor Maturasi Perempuan .....	30
Tabel 4.1. Rerata usia biologis dan kronologis sampel penelitian (tahun) .....	32
Tabel 4.2. Rerata usia biologis dan kronologis berdasarkan jenis kelamin(tahun)	32
Tabel 4.3. Gambaran Perkiraan Usia (tahun).....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Tahap pembentukan gigi permanen menurut Demirjian.....	13
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.3. Kerangka Konsep .....	20
Gambar 3.1. Pengukuran (Demirjian <i>et al.</i> ,1973).....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data SPSS.....	45
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i> .....	50
Lampiran 3. Surat-surat Ijin Penelitian .....	57