

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Surat Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi.....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
<i>Abstract</i>	vii
Abstrak.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Usia.....	5
2.1.1. Usia Kronologis.....	5
2.1.2. Usia Biologis.....	5
2.2. Maturasi Skeletal.....	6
2.3. Maturasi Dental.....	7
2.4. Struktur Gigi.....	8
2.4.1. Enamel.....	8
2.4.2. Dentin.....	8

2.4.3. Pulpa.....	9
2.4.4. Sementum.....	9
2.4.5. Ligamen Periodontal.....	10
2.5. Keausan Gigi.....	10
2.5.1. Atrisi.....	10
2.5.2. Abrasi.....	11
2.5.3. Abfraksi.....	11
2.5.4. Erosi.....	11
2.6. Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Gigi.....	12
2.6.1. Fase Pertumbuhan.....	12
2.6.2. Erupsi Gigi.....	16
2.6.3. Pembentukan Dentin Sekunder.....	17
2.7. <i>Dental Age Estimation</i>	18
2.7.1. Metode Pengukuran Linear.....	18
2.7.2. Metode Perbandingan Luas Pulpa/Gigi.....	19
2.7.3. Metode Perbandingan Volume Pulpa/Gigi.....	19
2.8. Metode Cameriere.....	19
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	21
3.1. Kerangka Konseptual.....	21
3.2. Keterangan Kerangka Konsep.....	22
3.3. Hipotesis.....	23
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	24
4.1. Jenis Penelitian.....	24
4.2. Sampel Penelitian.....	24
4.2.1. Populasi Sampel.....	24
4.2.2. Teknik Pengambilan Sampel.....	25
4.2.3. Kriteria Sampel.....	25
4.3. Variabel Penelitian.....	25
4.3.1. Variabel Terikat.....	25
4.3.2. Variabel Bebas.....	25
4.3.3. Variabel Terkendali.....	26
4.4. Definisi Operasional.....	26
4.5. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
4.5.1. Tempat Penelitian.....	27
4.5.2. Waktu Penelitian.....	27
4.6. Alat dan Bahan.....	27
4.6.1. Alat.....	27
4.6.2. Bahan.....	27
4.7. Cara Pengambilan Data.....	27
4.8. Cara Kerja.....	27
4.9. Alur Penelitian.....	30
4.10. Analisis Data.....	30
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	31
5.1. Hasil Penelitian.....	31
5.1.1. Tingkat Akurasi dan Reliabilitas Secara Keseluruhan.....	31

5.1.2. Tingkat Akurasi dan Reliabilitas Berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
5.1.3. Tingkat Akurasi dan Reliabilitas pada Rentang Usia Tertentu.....	33
5.2. Analisis Data.....	35
5.2.1. Uji Normalitas.....	35
5.2.2. Uji Homogenitas.....	35
5.2.3. Uji Korelasi Spearman.....	36
 BAB 6 PEMBAHASAN.....	 38
 BAB 7 KESIMPULAN.....	 42
7.1. Kesimpulan.....	42
7.2. Saran.....	42
 DAFTAR PUSTAKA.....	 43
 LAMPIRAN.....	 47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kronologi pertumbuhan gigi manusia.....	16
Tabel 2.2 Kronologi pertumbuhan gigi manusia.....	17
Tabel 5.1 Nilai uji normalitas dan uji korelasi pada seluruh sampel.....	31
Tabel 5.2 Nilai uji korelasi Spearman pada seluruh sampel.....	32
Tabel 5.3 Uji korelasi berdasarkan jenis kelamin.....	32
Tabel 5.4 Nilai uji normalitas dan uji korelasi pada rentang usia tertentu.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur mikroskopis pada fase <i>initiation stage</i>	13
Gambar 2.2 Struktur mikroskopis pada fase <i>Bud Stage</i>	13
Gambar 2.3 Struktur mikroskopis pada fase <i>cap stage</i>	14
Gambar 2.4 Struktur makroskopis pada fase <i>bell stage</i>	15
Gambar 2.5 Struktur makroskopis pada fase aposisi.....	15
Gambar 2.6 Struktur makroskopis pada fase maturasi.....	16
Gambar 4.1 Garis pada area pulpa dan gigi menggunakan aplikasi. Garis biru menunjukkan luas ruang pulpa sedangkan garis merah menunjukkan luas gigi.....	26
Gambar 4.2 <i>Taskbar</i> aplikasi <i>Photoshop 2020 21.0.2</i>	28
Gambar 4.3 <i>Tool's</i> aplikasi <i>Photoshop 2020 21.0.2</i>	28
Gambar 4.4 Setelah diaplikasikan ke aplikasi <i>Photoshop 2020 21.0.2</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laik Etik.....	47
Lampiran 2. Tabel SPSS.....	48
Lampiran 3. Data penelitian.....	51
Lampiran 4. Proses Penelitian.....	52