

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I 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	5
1.5 Orisinalitas Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1.Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Radiografi Panoramik.....	7
2.1.2. Impaksi Gigi Molar Tiga.....	11
2.1.3. <i>Intelligence Quotient (IQ)</i>	18
2.1.4. Dermatoglifi	22
2.2 Kerangka Teori.....	28
2.3Kerangka Konsep	29
2.4.Hipotesa.....	30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1. Jenis Penelitian.....	31
3.2. Rancangan Penelitian.....	31
3.3. Variabel Penelitian.....	31
3.3.1. Variabel yang diteliti.....	31
3.3.2. Variabel Terkendali.....	31
3.4. Definisi Operasional.....	32
3.4.1. Dermatoglifi.....	32
3.4.2. Impaksi Gigi Molar tiga.....	32
3.4.3. <i>Intelligence Quotient</i> (IQ).....	32
3.5. Populasi Penelitian.....	33
3.6. Sampel Penelitian.....	33
3.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	34
3.7.1. Kriteria Inklusi.....	34
3.7.2. Kriteria Eksklusi.....	34
3.8. Instrumen Penelitian.....	34
3.8.1. Alat.....	34
3.8.2. Bahan.....	35
3.9. Cara Penelitian.....	35
3.10. Tempat dan Waktu.....	37
3.11. Analisis Hasi.....	37
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.2 Pembahasan.....	44
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Radiograf panoramik (White dan Pharoah, 2014)	7
Gambar 2.2.	Prinsip radiografi panoramik (White dan Pharoah, 2014)	9
Gambar 2.3.	Posisi pasien saat proses radiografi panoramik (Whaites dan Drage, 2013).....	11
Gambar 2.4.	Klasifikasi impaksi gigi molar tiga berdasarkan winter 1) Mesioangular, 2) Distoangular, 3) Vertical, 4) Horizontal, 5) Bucoangular, 6). Linguoangular, 7) Inverted (Malik, 2012).....	14
Gambar 2.5.	Klasifikasi impaksi gigi molar tiga berdasarkan hubungan antara gigi molar tiga dengan bagian anterior ramus mandibula. A.)Kelas I, B) Kelas II, C) Kelas III (Balaji, 2009)	16
Gambar 2.6.	Klasifikasi impaksi gigi molar tiga berdasarkan kedalaman gigi molar tiga pada tulang rahang. A) Posisi A, B) Posisi B, C) Posisi C. (Balaji, 2009).....	17
Gambar 2.7.	Klasifikasi impaksi gigi molar tiga rahang atas berdasarkan posisi impaksi gigi molar tiga terhadap axis gigi molar dua. 1) Mesioangular, 2) Distoangular, 3) Vertikal, 4) Horizontal, 5) Bukoangular, 6) Linguoangular, 7) Inverted (Malik, 2012)	17
Gambar 2.8.	Jenis pola sidik jari (Thaker dan Dodiya 2017)	25
Gambar 2.9.	Kerangka Teori.....	28
Gambar 2.10.	Kerangka Konsep	29
Gambar 4.1	Jumlah Responden yang mengalami impaksi dan tanpa impaksi	38
Gambar 4.2	Hasil Intelligence Quotient (IQ) Test.....	39
Gambar 4.3	Jumlah pola sidik jari terbanyak pada 10 jari.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Orisinalitas Penelitian	6
Tabel 4.1	Hasil uji kappa	39
Tabel 4.2	Hasil Intelligence Quotient (IQ) pada responden yang mengalami impaksi dan	40
Tabel 4.3	Pola sidik jari (dermatoglifi) dan impaksi gigi molar tiga	41
Tabel 4.4	Pola sidik jari (dermatoglifi) dan Intelligence Quotient (IQ)	42
Tabel 4.5	Hasil uji korelasi antara impaksi gigi molar tiga dengan pola sidik jari (dermatoglifi)	43
Tabel 4.6	Hasil uji korelasi koefisien kontingensi antara pola sidik jari (dermatoglifi) dengan	43
Tabel 4.7	Hasil uji korelasi koefisien kontingensi antara intelligence quotient dengan impaksi gigi molar tiga dilihat dari radiograf panoramik....	44

DAFTAR SINGKATAN

AN	: <i>Analogien</i>
ERR	: <i>External Root Resorption</i>
FA	: <i>Figurenauswahl</i>
GE	: <i>Gemeinsamkeiten</i>
IQ	: <i>Intelligence Quotient</i>
IST	: <i>Intelligence Structure test</i>
ME	: <i>Merkaufgaben</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NSA	: <i>No sinus approximation</i>
RA	: <i>Rechenaufgaben</i>
SA	: <i>Sinus approximation</i>
SE	: <i>Satzerganzung</i>
SR	: <i>Zahlenreihen</i>
USG	: <i>Ultrasonography</i>
WA	: <i>Wortauswahl</i>
WAIS	: <i>Wechsler Adult of Intelligence Scale</i>
WISC	: <i>Wechsler Intelligencfor Children</i>
WPPI	: <i>Wechsler Preschool and Primary Scale of Intelligence</i>
WU	: <i>Wurfelaufgaben</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar persetujuan.....	56
Lampiran 2. Lembar informasi.....	59
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	62
Lampiran 4. Surat izin penelitian	63
Lampiran 5. Surat pernyataan izin pengambilan data IQ.....	64
Lampiran 6. Surat pernyataan telah selesai melakukan penelitian.....	65
Lampiran 7. Hasil Analisis Data	66
Lampiran 8. Data pola sidik jari pada sepuluh jari tangan.....	69
Lampiran 9. Dokumentasi penelitian	73
Lampiran 10. Hasil Turnitin	77