

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Permasalahan	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Impaksi gigi kaninus.....	8
a. Definisi impaksi gigi kaninus	8
b. Prevalensi impaksi gigi kaninus	8
c. Proses erupsi gigi kaninus maksila permanen	9
d. Etiologi impaksi gigi kaninus	10
e. Klasifikasi impaksi gigi kaninus maksila.....	12
f. Diagnosis impaksi gigi kaninus	12
g. Perawatan impaksi gigi kaninus.....	14
2. Penentuan letak impaksi gigi kaninus maksila.....	16
a. Radiograf periapikal.....	16
b. Radiograf oklusal.....	17
c. Radiograf panoramik	18
d. <i>Cone Beam Computed Tomography</i>	21
3. Radiografi panoramik	21
a. Definisi.....	20
b. Prinsip kerja radiografi panoramik	23
c. Komponen mesin x-ray radiografi panoramik.....	24
d. Prosedur operasional radiografi panoramik.....	25
e. Kegunaan radiografi panoramik	28

f. Kelebihan dan kekurangan radiografi panoramik	29
g. Penilaian kualitas radiograf panoramik	30
h. Radiasi radiografi panoramik	31
4. Anatomi kondilus	34
5. Metode Angulasi	35
B. Landasan Teori	38
C. Kerangka Teori	41
D. Kerangka Konsep	42
E. Hipotesis	43
III. METODE PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian	44
B. Subjek Penelitian	44
C. Tempat dan Waktu Penelitian	45
D. Alat dan Bahan Penelitian	45
E. Identifikasi Variabel	46
F. Definisi Operasional	46
G. Etik Penelitian	47
H. Jalannya Penelitian	48
I. Analisis Hasil	48
J. Skema Alur Penelitian	50
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan	54
V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : <i>Horizontal tube shift</i>	17
Gambar 2 : Radiograf oklusal	18
Gambar 3 : Sudut metode angulasi	19
Gambar 4 : Metode magnifikasi.....	20
Gambar 5 : Modifikasi Analisa garis sektor	20
Gambar 6 : <i>CBCT</i>	21
Gambar 7 : Radiograf panoramik dengan perspektif frontal	22
Gambar 8 : Pemahaman struktur radiograf panoramik	22
Gambar 9 : Gambaran panoramik	23
Gambar 10 : Skema sumber sinar-x, pasien, kolimator, dan film.....	23
Gambar 11 : <i>Image layer</i>	24
Gambar 12 : Mesin panoramik	25
Gambar 13 : Prosedur operasional panoramik digital dan konvensional....	28
Gambar 14 : Prosesus kondilaris/kondilus pada tulang mandibula	34
Gambar 15 : Metode angulasi Katsnelson	36
Gambar 16 : Metode angulasi dengan <i>bicondylar line</i>	36
Gambar 17 : Dimensi sagital tulang palatum	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1: Perbandingan penelitian saat ini dengan penelitian yang telah dilakukan.....	7
Tabel 2: Hasil pengukuran penerimaan dosis pasien pada pemeriksaan dengan sinar-X konvensional dan gigi	33
Tabel 3: Tabel uji diagnostik.....	49
Tabel 4: Karakteristik subjek penelitian.....	51
Tabel 5: Hasil uji kesesuaian <i>Cohen's Kappa</i> intra penilai metode angulasi	52
Tabel 6: Hasil uji kesesuaian <i>Interclass Correlation Coefficient (ICC)</i> antar penilai metode angulasi.....	52
Tabel 7: Hasil uji kesesuaian <i>Cohen's Kappa</i> antar penilai metode angulasi	53
Tabel 8: Hasil uji diagnostik metode angulasi terhadap letak bukal palatal Impaksi gigi kaninus maksila	53

DAFTAR SINGKATAN

ALARA *As Low As Reasonably Achievable*

CBCT *Cone Beam Computed Tomography*

CII *Caninus Insisivus Index*

DMF-T *Decay Missing Filled Tooth*

ICC *Interclass Correlation Coefficient*

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Keterangan Kelaikan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian di RSGM UGM
Prof. Soedomo
- Lampiran 3. Contoh Penilaian Pada Subjek Penelitian
- Lampiran 4. Data Penilaian Sebagian Sampel untuk Uji Kesesuaian
- Lampiran 5. Data Penilaian Seluruh Sampel Untuk Uji Diagnostik
- Lampiran 6. Perhitungan Menggunakan SPSS 23