

DAFTAR ISI

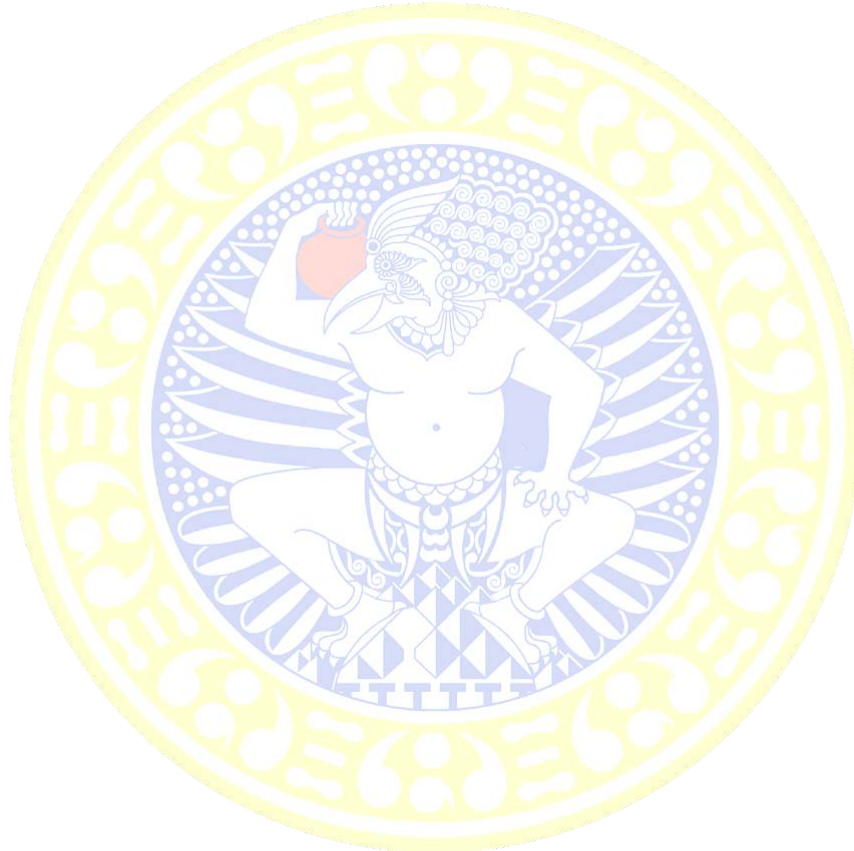
	Halaman
SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETEPAN PANITIA PENGUJI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Radiografi Kedokteran Gigi	6
2.1.1 Definisi Radiografi	6
2.1.2 Jenis- jenis Radiografi	7
2.1.3 Radiografi Panoramik	8
2.1.3.1 Definisi	8

2.1.3.2	Indikasi	9
2.1.3.3	Teknik dan posisi pengambilan gambaran radiografi	10
2.1.4	Radiografi Panoramik Digital	11
2.1.4.1	Prinsip Kerja	12
2.1.4.2	Komponen Pendukung	13
2.1.4.3	Cara Kerja	15
2.1.4.4	Kelebihan & Kekurangan	18
2.1.5	Radiografi Panoramik Konvensional	19
2.1.5.1	Prinsip Kerja	20
2.1.5.2	Prosesing Film	21
2.1.5.3	Kelebihan & Kekurangan	22
2.2	Karies Gigi	22
2.2.1	Definisi	22
2.2.2	Klasifikasi	23
2.2.3	Pemeriksaan Diagnosis & Deteksi Karies	25
2.2.4	Gambaran Radiografi Karies	28
2.2.5	Kekurangan Radiografi dalam Mendeteksi Karies	30
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL		32
3.1	Kerangka Konseptual	32
3.2	Keterangan Kerangka Konseptual	33
BAB IV METODE PENELITIAN		35
4.1	Jenis Penelitian	35
4.2	Populasi	35
4.3	Sampel Penelitian	35
4.3.1	Jumlah Sampel	35
4.3.2	Kriteria Sampel	36
4.4	Variabel Penelitian	36
4.5	Definisi Operasional	36
4.6	Bahan & Alat	37

4.7 Cara Kerja	37
4.8 Teknik Penyajian data	38
4.9 Analisis Data	38
4.10 Alur Penelitian	39
BAB V HASIL PENELITIAN	40
5.1 Hasil Penelitian	40
5.2 Analisis Data	41
BAB VI PEMBAHASAN	43
BAB VII KESIMPULAN & SARAN	46
7.1 Kesimpulan	46
7.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1. Hasil akurasi deteksi karies dengan menggunakan radiograf panoramik digital dan panoramik konvensional	40
Tabel 5.2 Hasil rata- rata Friedman Test pada radiograf panoramik digital	41
Tabel 5.3 Hasil rata- rata Friedman Test pada radiograf panoramik konvensional	42



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar.2-1. Wilhelm Conrad Roentgen	5
Gambar.2-2. Hasil foto panoramik	9
Gambar.2-3. Macam - macam reseptor gambar	14
Gambar.2-4. Charge Couple Device (CCD) atau Complementary Metal Oxide Semiconductor (CMOS).....	16
Gambar.2-5. (a).Scan-X laser scanner; (b).Storage Phosphor Plate; (c). Den Optix laser Scanner.....	17
Gambar.2-6. Kasetdan Film	19
Gambar.2-7. Karies superfisialis	23
Gambar.2-8. Karies media	23
Gambar.2-9. Karies profunda	24
Gambar.2-10. Gambaran radiografi karies pada proksimal gigi	29
Gambar.2-11. Gambaran radiografi karies oklusal	29
Gambar.2-12. Gambaran radiografi karies aproksimal	29
Gambar.2-13. Gambaran radiografi karies bukal	30
Gambar.2-14. Gambaran radiografi karies servikal pada dital gigi molar	30
Gambar.2-15. Ilustrasi lesi karies	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Keterangan Kelaikan Etik

Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan

Lampiran 3 Tabel Hasil Penelitian

Lampiran 4 Hasil Statistik Uji Friedman Panoramik Digital
dan Konvensional

