

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
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
1.5. Orisinalitas Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1. Radiopasitas.....	6
2.1.2. Glass Ionomer Cement.....	7
2.1.3. Radiografi Digital.....	10
2.1.4. Aplikasi <i>ImageJ</i>	18
2.2. Kerangka Teori.....	19
2.3. Kerangka Konsep.....	20
2.4. Hipotesis.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1. Jenis Penelitian.....	21
3.2. Rancangan Penelitian.....	21
3.3. Variabel Penelitian.....	21
3.3.1. Variabel bebas.....	21
3.3.2. Variabel Terikat.....	21
3.3.3. Variabel Terkendali.....	21
3.4. Definisi Operasional.....	21
3.4.1. Radiopasitas.....	21
3.4.2. GIC (<i>Glass Ionomer Cement</i>).....	22
3.5. Sampel Penelitian.....	23
3.5.1. Populasi Penelitian.....	23

3.5.2.	Bentuk dan Ukuran Sampel.....	23
3.5.3.	Jumlah.....	23
3.5.4.	Pembagian kelompok.....	24
3.6.	Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	24
3.6.1.	Kriteria Inklusi.....	24
3.6.2.	Kriteria Eksklusi.....	25
3.7.	Instrumen Penelitian.....	25
3.7.1.	Alat.....	25
3.7.2.	Bahan.....	26
3.8.	Cara Penelitian.....	27
3.8.1.	Tahap Penelitian.....	27
3.9.	Tempat dan Waktu.....	35
3.10.	Analisis Hasil.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		36
4.1.	Hasil Penelitian.....	36
4.2.	Analisa Data.....	36
4.2.1.	Nilai Rata-rata.....	36
4.2.2.	Uji Normalitas Data.....	37
4.3.	Pengujian Hipotesis.....	37
4.3.1.	Uji Anova dan Post Hoc.....	37
4.4.	Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
5.1.	Kesimpulan.....	44
5.2.	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....		45
LAMPIRAN.....		51



DAFTAR SINGKATAN

ADA	: <i>American Dental Association</i>
ISO	: <i>International Standard Organization</i>
ADC	: <i>Analog to Digital Conversion</i>
PSP	: <i>Photostimulable Storage Pospor</i>
GIC	: <i>Glass Ionomer Cement</i>



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pembentukan Gambar PSP.....	14
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	19
Gambar 2.3. Kerangka Konsep.....	20



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Sampel Masing-masing Kelompok Percobaan.....	36
Tabel 4.2. Nilai Rata-rata dari Sampel.....	36
Tabel 4.3. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro Wilk</i>	37
Tabel 4.5. Uji Anova.....	37
Tabel 4.6. Post Hoc LSD.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	51
Lampiran 2.. Surat Penelitian.....	52
Lampiran 3. Form Peminjaman Alat OSCE.....	53
Lampiran 4. <i>Case Processing Summary</i>	54
Lampiran 5. Dokumentasi.....	56
Lampiran 6. Hasil Turnitin.....	58

