

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Permasalahan Penelitian	5
C.Tujuan Penelitian.....	5
D.Manfaat Penelitian.....	5
E.Keaslian Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A.Gelombang Ultrasonik	7
B. <i>Ultrasonic Scaler</i>	8
C. Efek Gelombang Ultrasonik	10
1. Efek Termal Gelombang Ultrasonik	12
2.Efek Nontermal Gelombang Ultrasonik	12
3. Efek Getar Gelombang Ultrasonik	14
D. Resin Modified Glass Ionomer Cement (<i>RM-GIC</i>)	15
E. <i>Compomer</i>	18
F. Celah Mikro	19
G. Gigi Permanen Muda	21
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	23

A.Landasan Teori.....	23
B. Hipotesis.....	25
C.Kerangka Konsep	25
IV. METODE PENELITIAN	26
A.Jenis Penelitian.....	26
B.Identifikasi Variabel	26
C.Definisi Operasional.....	27
D. Penetapan Objek Penelitian	29
E.Bahan dan Alat Penelitian	30
F. Cara Penelitian.....	33
G.Analisis Data	39
H.Skema Jalannya Penelitian.....	41
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A.Hasil Penelitian	42
B.Pembahasan.....	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A.Kesimpulan	52
B.Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	58