

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. 4 META/MMA-TBB.....	8
2. Mineral Trioxide Aggregate.....	10
3. Fraktur Akar Vertikal.....	12
4. Kerapatan Penutupan ( <i>Sealing Ability</i> ).....	16
5. Kontaminasi Darah.....	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Hipotesis.....	22
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	23
A. Jenis Penelitian.....	23

B. Identifikasi Variabel.....	23
C. Definisi Operasional .....	24
D. Penetapan Sampel Penelitian.....	26
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	30
G. Analisis Data.....	36
H. Alur Penelitian.....	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. HASIL PENELITIAN.....	38
B. PEMBAHASAN.....	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. KESIMPULAN.....	48
B. SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	53