

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Preparasi Saluran Akar	10
2. Instrumen Preparasi Saluran Akar	12
3. Desain Instrumen Putar Nikel-Titanium.....	14
4. Instrumen Sistem Multi File dengan Gerakan Rotasi Kontinyu	20
5. Keretakan Dentin Pasca Preparasi Saluran Akar	26
6. Pengaruh Desain Instrumen NiTi terhadap Keretakan Dentin	28
B. Landasan Teori	30
C. Hipotesis	33
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	34
B. Identifikasi Variabel	34
C. Definisi Operasional	36
D. Sampel Penelitian	37
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	38
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	40
G. Analisis Data	45
H. Alur Penelitian.....	45
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	46
B. Pembahasan	50

V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
VI. DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	65