



DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiiiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	
1. Preparasi biomekanis saluran akar	7
2. Bahan irigasi saluran akar	8
3. Natrium hipoklorit	9
4. Instrumen endodontik	14
5. Nikel titanium	18
6. Korosi	20
B. Landasan Teori	22
C. Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel	25
C. Definisi Operasional.....	25



D. Spesimen Penelitian	27
E. Bahan dan Alat Penelitian	27
F. Jalannya Penelitian	29
G. Analisis Data	31
H. Alur Penelitian	32
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Laju Korosi.....	33
2. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro Wilk</i>	34
3. Hasil Uji ANAVA satu jalur	35
4. Hasil Uji <i>Post Hoc</i> LSD	35
5. Lampiran Deskriptif Data	57
6. Lampiran Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	57
7. Lampiran Uji Homogenitas <i>Levene's Test</i>	57
8. Lampiran Uji ANAVA Satu Jalur	58
9. Lampiran Uji <i>Post Hoc</i> LSD.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Rumus kimia reaksi saponifikasi	10
2. Rumus kimia reaksi netralisasi asam amino	11
3. Rumus kimia reaksi kloraminasi	11
4. Skema alur penelitian	32
5. a. Mikrostruktur permukaan <i>K-File</i> nikel titanium yang direndam natrium hipoklorit 0% dilihat dengan <i>Stereo Zoom Microscope</i>	39
b. Mikrostruktur permukaan <i>K-File</i> nikel titanium yang direndam natrium hipoklorit 5,25% dilihat dengan <i>Stereo Zoom Microscope</i>	40
c. Mikrostruktur permukaan <i>K-File</i> nikel titanium yang direndam natrium hipoklorit 2,5% dilihat dengan <i>Stereo Zoom Microscope</i>	41
d. Mikrostruktur permukaan <i>K-File</i> nikel titanium yang direndam natrium hipoklorit 1% dilihat dengan <i>Stereo Zoom Microscope</i>	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Kelaikan Etik Penelitian	50
II. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	51
III. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Alat dan Bahan Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UGM	52
IV. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM.....	53
V. Surat Bebas Penelitian di Laboratorium Riset terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	54
VI. Surat Bebas Penelitian di Laboratorium Alat dan Bahan Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UGM	55
VII. Surat Bebas Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM.....	56
VIII. Tabel Hasil Penelitian	57
IX. Deskriptif Data.....	57
X. Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	57
XI. Uji Homogenitas <i>Levene's Test</i>	57
XII. Uji ANAVA Satu Jalur	58
XIII. Uji <i>Post Hoc</i> LSD	58
XIV. Dokumentasi Penelitian	59