

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTI SARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Kawat Busur.....	8
2. Kawat Busur Nikel Titanium.....	9
3. Kawat Busur CuNiTi.....	10
4. Saliva.....	11
5. Pengaruh Waktu Perendaman Terhadap Pelepasan Ion Nikel.....	12
6. Korosi.....	13
7. Gaya Friksi dalam Perawatan Ortodonti Cekat.....	15
8. Waktu Kontrol Perawatan Ortodonti.....	16
B. Landasan Teori.....	17
C. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Variabel Penelitian.....	20
C. Definisi Operasional Variabel.....	21
D. Subyek Penelitian.....	22
E. Lokasi Penelitian.....	23
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
G. Jalannya Penelitian.....	24
H. Analisis Data.....	29
I. Skema Jalannya Penelitian.....	30

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Nilai rerata dan simpangan baku (SB) jumlah pelepasan ion nikel antara kawat busur NiTi dan CuNiTi dalam perendaman saliva buatan.....	31
2 Nilai rerata dan simpangan baku (SB) gaya friksi antara kawat busur NiTi dan CuNiTi dalam perendaman saliva buatan.....	32
3 Hasil uji <i>Anova</i> dua jalur jumlah pelepasan ion nikel antara kawat busur NiTi dan CuNiTi dalam perendaman saliva buatan.....	32
4 Hasil uji <i>Anova</i> dua jalur gaya friksi antara kawat busur NiTi dan CuNiTi dalam perendaman saliva buatan.....	33
5 Hasil uji <i>Post Hoc LSD</i> jumlah pelepasan ion nikel antara kawat busur NiTi dan CuNiTi dalam perendaman saliva buatan.....	34
4 Hasil uji <i>Post Hoc LSD</i> gaya friksi antara kawat busur NiTi dan CuNiTi dalam perendaman saliva buatan.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1	Desain jig pemegang braket.....	25
2	Alat uji pelepasan ion nikel <i>Inductively Coupled Plasma Emission</i> (ICPE)	27
3	Jig sebelum ditarik dan setelah ditarik.....	28
4	Skema jalannya penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Keterangan Kelaikan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
2. Foto Bahan dan Alat Penelitian
3. Uji Normalitas dan Homogenitas Data
4. Uji *Anova* Dua Jalur
5. Uji *Post Hoc LSD*
6. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian
7. Tabulasi Data Penelitian