

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN	
HIPOTESIS	8
2.1 KajianPustaka	8
2.1.1 Nyeri	8
2.1.2 Intensitas Nyeri	9
2.1.3 Kualitas Nyeri	9
2.1.4 Pengukuran Nyeri	9
2.1.5 Kaitan Nyeri Pada Perawatan Ortodonti Cekat	13
2.1.6 Tahapan <i>Leveling</i>	16

2.2 Kerangka Pemikiran	19
2.3 Premis	21
2.4 Hipotesis	23
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Subjek, Bahan dan Alat Penelitian	25
3.1.1 Subjek Penelitian	25
3.1.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	26
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.3 Metode Penelitian	28
3.3.1 Identifikasi Variabel	28
3.3.2 Definisi Operasional Variabel	29
3.3.3 Desain Penelitian	30
3.3.4 Prosedur Penelitian	30
3.4 Teknik Analisis Data Penelitian.....	31
3.5 Etika Penelitian	31
3.6 Alur Penelitian	32
BAB IV. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Analisis	33
4.1.1 Analisis Perbedaan Intensitas Nyeri Antara Kelompok <i>SS multiple loop</i> dan Nikel Titanium Berdasarkan Pengukuran VAS dan MPQ.....	34
4.1.2 Analisis Perbedaan Kualitas Nyeri Antara Kelompok <i>SS multiple loop</i> dan Nikel Titanium Berdasarkan Pengukuran	

kuesioner modifikasi <i>McGill Pain</i> (MMPQ).....	38
4.2 Uji Hipotesis	39
4.3 Pembahasan	40
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Simpulan	46
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51
RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS	78

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Umum Sampel Penelitian	34
Tabel 4.2 Hasil Analisis Rerata Intensitas Nyeri Pada Pemasangan Busur Kawat Awal <i>Multiple Loop</i> dan Nikel Titanium Pada Hari Ke-1, Ke-3 dan Ke-7 Berdasarkan VAS dan MPQ	35
Tabel 4.3 Hasil Analisis Varians (ANOVA) Perbedaan Intensitas Nyeri Pada Pemasangan Busur Kawat Awal <i>Multiple Loop</i> dan Nikel Titanium Pada Hari Ke-1, Ke-3 dan Ke-7 Berdasarkan VAS dan MPQ	36
Tabel 4.4 Hasil Analisis <i>Post Hoc</i> Perbedaan Intensitas Nyeri Antara Kelompok Pemasangan Busur Kawat Awal <i>Multiple Loop</i> dan Nikel Titanium Pada Hari Ke-1, Ke-3 dan Ke-7 Berdasarkan VAS dan MPQ	37
Tabel 4.5 Hasil Analisis <i>t-test</i> Perbandingan Intensitas Nyeri Pada Pemasangan Busur Kawat Awal Antara Kelompok <i>Multiple loop</i> dengan Nikel Titanium Pada Hari ke-1, ke-3 dan ke-7 Berdasarkan VAS dan MMPQ	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Visual Analogue Scale</i> (VAS)	10
Gambar 2.2. <i>McGill Pain Questionnaire</i> Oleh Melzak	12
Gambar 2.3. Perubahan Aliran Darah Pada Ligamen Periodontal Hewan Coba	15
Gambar 2.4. Keadaan Pembuluh Darah Pada Daerah PDL yang Mendapat Regangan.....	16
Gambar 2.5. Gambaran Histologis PDL	17
Gambar 2.6. Pemasangan Busur Kawat Awal	19
Gambar 3.1. <i>Booklet</i> Kuesioner	26
Gambar 3.2. Kawat <i>Stainless Steel</i> dan Nikel Titanium	27
Gambar 3.3. Tang <i>loop forming</i> dan Nance	27
Gambar 3.4. Tang Universal 139 dan Delarosa	27
Gambar 3.5. Alat tulis dan Penggaris	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	51
Lampiran 2. Dokumen Persetujuan Etik	54
Lampiran 3. Dokumen Informasi Etik Untuk Sampel Penelitian	55
Lampiran 4. Surat Pernyataan Persetujuan	58
Lampiran 5. Hasil Pengolahan Data dengan Program Excel Megastat	60
Lampiran 6. <i>Output</i> SPSS Pada Sampel Pemasangan <i>Multiple Loops</i>	62
Lampiran 7. <i>Output</i> SPSS Pada Sampel Pemasangan NiTi	62
Lampiran 8. Hasil Penelitian Intensitas dan Kualitas Nyeri Bulan September- November 2014.....	68