

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi	iii
Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
<i>Abstract</i>	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Singkatan.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. <i>Bracket</i> Ortodonti.....	4
2.2. <i>Stainless Steel</i>	4
2.3. <i>Stainless Steel Bracket</i>	5
2.3.1. <i>Original Edgewise Bracket</i>	5
2.3.2. <i>Subsequent Designs dan Traditional Stainless Brackets</i>	6
2.3.3. <i>Bracket Slot Size</i>	7
2.3.4. <i>Straight-wire Appliance</i>	8

2.4. Saliva.....	9
2.5. Pelepasan Ion Nikel dan Kromium	11
2.6. Korosi.....	12
2.6.1. Pengaruh Korosi terhadap Peralatan Ortodonti	15
2.6.2. Reaksi Korosi Logam dalam Saliva	15
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	17
3.1. Kerangka Konsep	17
3.2. Keterangan Kerangka Konsep.....	17
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	19
4.1. Seleksi Studi	19
4.1.1. Kriteria Inklusi	19
4.1.2. Kriteria Eksklusi	19
4.2. Sumber Informasi	19
4.3. Strategi Pencarian.....	20
4.4. Seleksi Literatur	20
4.5. Ekstraksi Data.....	21
BAB 5 HASIL PENELITIAN	22
BAB 6 PEMBAHASAN	32
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN	45
7.1. Simpulan	45
7.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 *Original Edgewise Bracket*6
Gambar 2.2 *Traditional Stainless Brackets Lewis and Siamese*7
Gambar 2.3 *Subsequent Designs*7
Gambar 2.4 *Straight-wire Appliance*9

DAFTAR SINGKATAN

SS	: <i>Stainless Steel</i>
SWA	: <i>The straight wire appliance</i>
Ni	: <i>Nikel</i>
Cr	: <i>Kromium</i>
Fe	: <i>Fero / Besi</i>
Fe-Cr	: <i>Ferrokrom</i>
Fe-Mg	: <i>Ferromagnesium</i>
Fe- Mn	: <i>Ferromangan</i>
Fe-Si	: <i>Ferrosilicon</i>
Fe-Mo	: <i>Ferromolybden</i>
C	: <i>Karbon</i>
Cd	: <i>Kadmium</i>
Mn	: <i>Mangan</i>
Cu	: <i>Tembaga</i>
Si	: <i>Silicon</i>
Mo	: <i>Molibdenum</i>