

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN DEPAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRACT	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penulisan.....	3
1.4. Manfaat Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Kawat Busur Ortodonti	4
2.1.1. Kawat Busur <i>Stainless Steel</i> (SS).....	5
2.2. Saliva	7
2.2.1. Komposisi dan Komponen saliva	7
2.2.2. Fungsi saliva	8
2.3. Nikel	9
2.3.1. Pelepasan Ion Nikel	11
2.4. Pelepasan ion Nikel dan Kromium	12
2.5. Korosi	14
2.5.1. Definisi Korosi	15
2.5.2. Jenis Korosi.....	16
2.5.3. Pengaruh Korosi terhadap Busur Ortodonti	19

2.5.4. Reaksi Korosi Logam dalam Saliva.....	19
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	21
3.1. Kerangka Konsep.....	21
3.2. Keterangan Kerangka Konsep	22
BAB 4 METODE <i>LITERATUR REVIEW</i>	23
4.1. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
4.1.1. Kriteria Inklusi	23
4.1.2. Kriteria Eksklusi	23
4.1.3. Jenis Penelitian.....	23
4.2. Sumber Informasi.....	23
4.3. Strategi Pencarian	24
4.4. Seleksi Literatur.....	24
4.5. Ekstraksi Data.....	25
BAB 5 HASIL PENELITIAN	26
BAB 6 PEMBAHASAN	32
BAB 7 PENUTUP.....	41
7.1 Kesimpulan	41
7.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR SINGKATAN

1. SS : *Stainless Steel*
2. Ni : *Nickel*
3. Cr : *Chromium*
4. AISI : *American Iron Steel Institute*
5. Co-Cr : *Chromium Cobalt*
6. NiTi: *Nickel Titanium*
7. TMA : *Titanium Molibdenium*
8. Fe : *Ferrum/besi*
9. C : *Carbon*
10. USEPA : *United State Enviromental Protection Agency*
11. AAS : *Atomic Absorbtion Spectroscopy*
12. JCDP : *Journal of Contemporary Dental Practice*