

## DAFTAR ISI

Sampul Dalam .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Panitia Penguji .....	iii
Ucapan Terima Kasih .....	iv
<i>Abstract</i> .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penulisan .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Karakteristik Timbal (Pb) .....	6
2.2 Sumber Timbal (Pb) .....	7

2.3 Penyerapan Timbal (Pb) dalam Tubuh .....	8
2.4 Ekskresi Timbal (Pb) .....	9
2.5 Dampak Timbal (Pb) terhadap Kesehatan .....	10
2.5.1 Sistemik .....	10
2.5.2 Rongga Mulut .....	11
2.6 <i>Gingival Lead Line</i> .....	13
2.6.1 Defini <i>Gingival Lead Line</i> .....	13
2.6.2 Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan <i>Gingival Lead Line</i> .....	14
2.7 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Timbal (Pb) dalam Tubuh .....	14
2.7.1 <i>Intake</i> Nutrisi .....	14
2.7.2 Rokok .....	15
2.7.3 Lama Masa Kerja .....	15
2.7.4 Usia .....	16
2.8 Alat Pelindung Diri (APD) .....	16
2.8.1 Definisi Alat Pelindung Diri .....	16
2.8.2 Jenis Alat Pelindung Diri .....	16
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL .....	18
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	20
4.1 Jenis Penelitian .....	20
4.2 Populasi .....	20
4.3 Sampel .....	20

4.3.1 Sampel Penelitian .....	20
4.3.2 Besar Sampel .....	21
4.3.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	21
4.4 Variabel Penelitian .....	21
4.5 Definisi Operasional Variabel .....	22
4.6 Instrumen Penelitian .....	23
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
4.8 Alat dan Bahan Penelitian .....	24
4.9 Cara Kerja .....	24
4.9.1 Pengambilan Sampel Darah .....	24
4.9.2 Pemeriksaan Rongga Mulut.....	24
4.9.3 Pengambilan Data Pendukung .....	24
4.10 Alur Penelitian .....	25
4.11 Analisa Data .....	25
 BAB 5 ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	 26
5.1 Data Penelitian .....	26
5.2 Analisa dan Hasil Penelitian .....	29
 BAB 6 PEMBAHASAN .....	 38
 BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN .....	 46
7.1 Simpulan .....	46
7.2 Saran .....	46

DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	51



## DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin dan Jabatan .....	26
Tabel 5.2 Karakteristik Responden berdasarkan usia, lama masa kerja, dan kadar timbal dalam darah.....	27
Tabel 5.3 Tingkat Merokok pada Responden .....	27
Tabel 5.4 Kadar Timbal (Pb) dalam Darah .....	27
Tabel 5.5 Penggunaan Alat Pelindung Diri .....	28
Tabel 5.6 <i>Gingival Lead Line</i> .....	29
Tabel 5.7 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> menurut Usia Responden .....	29
Tabel 5.8 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> menurut Masa Kerja Responden .....	30
Tabel 5.9 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> menurut Jabatan Responden .....	30
Tabel 5.10 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> menurut Kebiasaan Merokok .....	31
Tabel 5.11 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> menurut Kadar Timbal dalam Darah Responden .....	31
Tabel 5.12 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> menurut Kelengkapan APD .....	32
Tabel 5.13 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> yang dikaitkan pada Kebiasaan Merokok dan Kadar Timbal dalam Darah .....	32
Tabel 5.14 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> dikaitkan dengan Kebiasaan Merokok dan Kelengkapan APD .....	33
Tabel 5.15 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> yang dikaitkan pada Kebiasaan Merokok dan Jabatan .....	34
Tabel 5.16 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> yang dikaitkan pada Kebiasaan Merokok dan Usia .....	35

Tabel 5.17 Gambaran <i>Gingival Lead Line</i> yang dikaitkan pada Kebiasaan Merokok dan Lama Masa Kerja .....	36
Tabel 5.18 Uji <i>odd ratio</i> terhadap Kejadian <i>Gingival Lead Line</i> dengan Faktor Resiko Kebiasaan Merokok .....	37
Tabel 5.19 Uji <i>odd ratio</i> terhadap Kejadian <i>Gingival Lead Line</i> dengan Faktor Resiko Kadar Timbal dalam Darah .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

Sertifikat Laik Etik .....	51
Panduan Wawancara .....	52
Data Hasil Penelitian .....	56
Kelengkapan Alat Pelindung Diri .....	59
Uji Statistik .....	62
Foto Penelitian .....	67

