

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pencemaran Udara	6
2.2 Timbal	6
2.2.1 Definisi Timbal	6
2.2.2 Karakteristik Timbal.....	7
2.2.3 Sumber Pencemaran Timbal	7
2.2.4 Kegunaan Timbal	9
2.4.5 Metabolisme Timbal Dalam Tubuh	9

2.4.6	Toksisitas Timbal	10
2.3	Rambut	11
2.3.1	Definisi Rambut	11
2.3.2	Timbal Dalam Rambut	12
2.4	Darah	13
2.4.1	Definisi Darah	13
2.4.2	Timbal Dalam Darah	14
2.5	Sopir Truk Kontainer	14
2.6	Preparasi Sampel.....	15
2.7	Destruksi.....	16
2.7.1	Destruksi Basah.....	16
2.7.2	Destruksi Kering	17
2.8	Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	17
2.8.1	Definisi Spektrofotometri Serapan Atom	17
2.8.2	Prinsip Spektrofotometri Serapan Atom.....	18
2.8.3	Komponen Spektrofotometri Serapan Atom	19
BAB 3 KERANGKA KONSEP PENELITIAN		21
3.1	Kerangka Konsep Penelitian	21
3.2	Keterangan Kerangka Konsep Penelitian.....	22
BAB 4 METODE PENELITIAN		24
4.1	Jenis Penelitian	24
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
4.2.1	Populasi Penelitian	24
4.2.2	Sampel Penelitian	24
4.3	Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
4.4	Variabel Penelitian	25
4.5	Definisi Operasional Variabel	25
4.6	Metode Pengumpulan Data Penelitian	26
4.7	Prosedur Penelitian	26
4.7.1	Alat Penelitian	26
4.7.2	Bahan dan Reagen Penelitian.....	26
4.7.3	Pengambilan Sampel	26

4.7.4	Preparasi Sampel	27
4.7.5	Destruksi Sampel.....	27
4.7.6	Pembuatan Kurva Baku Standar Timbal	28
4.8	Teknik Analisa Data.....	29
4.9	Kerangka Operasional	30
BAB 5 HASIL DAN ANALISA DATA		31
5.1	Karakteristik Responden	31
5.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	31
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	31
5.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Kerja	31
5.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok	32
5.1.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Keluhan Kesehatan.....	33
5.2	Hasil Pemeriksaan Kadar Timbal (Pb).....	33
5.3	Analisis Data.....	34
BAB 6 PEMBAHASAN		38
6.1	Mengidentifikasi Karakteristik Responden	38
6.2	Kadar Timbal Pada Rambut Sopir Truk Kontainer	40
6.2	Kadar Timbal Pada Darah Sopir Truk Kontainer	43
BAB 7 PENUTUP		46
7.1	Kesimpulan.....	46
7.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN		55