

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Timbal	6
2.1.1 Sifat Timbal.....	7
2.1.2 Sumber Pencemaran Timbal	7
2.1.3 Penggunaan Timbal.....	8
2.1.4 Metabolisme Timbal Dalam Tubuh	9
2.1.5 Keracunan Timbal	11
2.1.6 Faktor Keracunan Timbal.....	12
2.1.7 Upaya Meminimalkan Pencemaran Timbal	15
2.2 Rambut	15

2.2.1 Sifat Fisik Rambut.....	16
2.2.2 Fase Pertumbuhan Rambut.....	17
2.2.3 Jenis Rambut	18
2.3 Masuknya Timbal ke Dalam Rambut.....	18
2.4 Rambut Sebagai Bioindikator	19
2.5 Spektrofotometri Serapan Atom.....	20
2.5.1 Preparasi Sampel	20
2.5.2 Pengertian Spektrofotometri Serapan Atom	21
2.5.3 Prinsip Spektrofotometri Serapan Atom	22
2.5.4 Komponen Spektrofotometri Serapan Atom.....	23
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Desain Penelitian.....	25
3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	25
3.3.1 Variabel Penelitian	25
3.3.2 Definisi Operasional.....	25
3.4 Populasi dan Sampel	26
3.5 Bahan Uji.....	26
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.6.1 Lokasi Penelitian	26
3.6.2 Waktu Penelitian	26
3.7 Alat dan Bahan	27
3.7.1 Alat.....	27
3.7.2 Bahan.....	27
3.8 Teknik Pengumpulan Data	27
3.9 Pengolahan Data dan Analisis Data	30
3.10 Etika Penelitian	31
3.11 Alur Penelitian.....	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penetapan Kadar Timbal Pada Rambut Sopir Truk Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom	33
4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	35

4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	36
4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok.....	36
4.5	Kategori Kadar Timbal Dalam Rambut Sopir Truk.....	38
4.6	Tabulasi Silang Usia, Lama Bekerja dan Kebiasaan Merokok.....	38
4.7	Pembahasan	39
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN.....		48