

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Bagi Peneliti .....	3
1.4.2 Bagi Institusi .....	3
1.4.3 Bagi Masyarakat .....	4
1.4.4 Bagi Pihak Terkait .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Dasar Teori .....	5

2.1.1	Definisi dan Karakteristik Timbal .....	5
2.1.1.1	Kandungan Timbal (Pb) dalam Bahan Bakar .....	6
2.1.1.2	Kandungan Timbal (Pb) dalam Darah .....	7
2.1.1.3	Faktor yang Mempengaruhi Pb dalam Darah .....	10
2.1.1.4	Metabolisme Pb dalam Tubuh .....	13
2.1.1.5	Keracunan Oleh Logam Timbal.....	16
2.1.1.6	Dampak Pb Pada Kesehatan Manusia.....	18
2.1.2	Bengkel Sepeda Motor.....	21
2.1.3	<i>Atomic Absorbtion Spectrophotometer (AAS)</i> .....	22
2.1.3.1	Sumber Sinar.....	24
2.1.3.2	Tempat Sampel .....	24
2.1.3.3	Monokromator .....	25
2.1.3.4	Detektor.....	25
2.1.3.5	<i>Readout</i> .....	25
2.1.4	Metode Lain Pemeriksaan Pb dalam Darah.....	26
2.1.4.1	<i>Anodic Stripping Voltammetry (ASV)</i> .....	26
2.1.4.2	LeadCare II Blood Lead Test Kit.....	28
2.2	Kerangka Konsep.....	30
2.3	Hipotesis .....	30
2.4	Definisi Operasional .....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....		32
3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	32
3.2	Populasi dan Sampel .....	32

3.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
3.4 Cara Pengumpulan dan Pegolahan Data .....	33
3.4.1 Sumber Data.....	33
3.4.2 Pengolahan Data .....	33
3.5 <i>Ethical Clearance</i> (Kaji Etik) .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	36
4.1.1 Data Sekunder (Kuesioner).....	36
4.1.2 Data Studi Literatur.....	38
4.2 Pembahasan .....	50
4.2.1 Data Sekunder (Kuesioner).....	50
4.2.2 Data Studi Literatur.....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>62</b>