

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pencemaran Udara.....	6
2.1.1 Definisi Pencemaran Udara	6
2.1.2 Komponen Pencemaran Udara	6
2.2 Timbal.....	8
2.2.1 Tinjauan Umum tentang Timbal.....	8
2.2.2 Karakteristik Timbal	9

2.2.3 Kegunaan Timbal.....	10
2.2.4 Penyebaran Timbal di Lingkungan.....	10
2.2.5 Metabolisme Timbal di dalam Tubuh Manusia	12
2.2.6 Timbal dalam Darah	14
2.2.7 Toksisitas Timbal dalam Tubuh	14
2.3 Petugas Pengiriman Barang (Kurir)	16
2.4 Darah	17
2.4.1 Pengertian Darah.....	17
2.4.2 Komponen Penyusun Darah	17
2.4.3 Fungsi Darah.....	20
2.5 Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	20
2.5.1 Pengertian Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	20
2.5.2 Prinsip Kerja Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	21
2.5.3 Komponen Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	21
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis Penelitian	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.2.1 Populasi Penelitian.....	25
3.2.2 Sampel Penelitian	25
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.3.1 Tempat Penelitian	26
3.3.2 Waktu Penelitian.....	26
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Definisi Operasional Variabel	26
3.6 Metode Pengumpulan Data Penelitian	26
3.7 Prosedur Penelitian.....	27
3.7.1 Alat dan Bahan.....	27
3.7.2 Pengambilan Sampel Pemeriksaan	27
3.7.3 Pemeriksaan Bahan Uji Timbal	28
3.8 Teknik Analisis Data	31
3.9 Alur Penelitian.....	32

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Karakteristik Responden	33
4.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	33
4.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja	34
4.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Kerja.....	34
4.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan APD	35
4.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok	35
4.1.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Keluhan yang Dialami.....	36
4.2 Hasil Absorbansi Larutan Standar Pb dan Kurva Standar Pb	36
4.3 Penyajian Data.....	37
4.4 Pembahasan	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	55