

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
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 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Logam Berat Timbal (Pb)	6
2.1.1 Pengertian Logam Berat Timbal (Pb).....	6
2.1.2 Kegunaan Timbal (Pb).....	6
2.1.3 Sumber Pencemaran Timbal (Pb).....	7
2.1.4 Keracunan Oleh Logam Pb	8
2.1.5 Metabolisme Timbal (Pb)	9
2.1.6 Tingkat Pb Normal Dalam Tubuh	10
2.2 Metode Analisis Timbal.....	12
2.2.1 Spektrofotometer Serapan Atom (SSA).....	12
2.3 Rambut.....	13
2.3.1 Anatomi Rambut	13
2.4 Darah.....	14
2.4.1 Pengertian Darah	14
2.4.2 Komponen Darah.....	14
2.4.3 Fungsi Darah	14
2.5 <i>Chelating Agent</i>	15
2.6 Pekerja Tambal Ban.....	16
2.7 Terminal Purabaya.....	17
BAB 3 KERANGKA KONSEP	19

3.1	Kerangka Konseptual.....	19
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	20
BAB 4 METODE PENELITIAN		22
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	22
4.2	Populasi dan sampel.....	22
4.2.1	Populasi	22
4.2.2	Sampel.....	22
4.2.3	Bahan Uji	23
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	23
4.3.1	Tempat Penelitian	23
4.3.2	Waktu Penelitian	23
4.4	Variabel Penelitian.....	23
4.5	Definisi Operasional Variabel	23
4.6	Metode Pengumpulan Data	24
4.7	Instrumen Penelitian	24
4.8	Cara Kerja.....	25
4.9	Teknik Analisis Data	28
4.10	Kerangka Operasional Penelitian	29
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA		30
5.1	Karakteristik Responden	30
5.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	30
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Kerja.....	30
5.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Jam Kerja	31
5.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan merokok	31
5.2	Penyajian Data.....	32
5.3	Analisis Data	33
BAB 6 PEMBAHASAN		36
6.1	Hasil Uji Kadar Timbal (Pb) Pada Rambut Pekerja Tambal Ban di Sekitar Terminal Purabaya Sidoarjo	36
6.2	Hasil Uji Kadar Timbal (Pb) Pada Darah Pekerja Tambal Ban Di Sekitar Terminal Purabaya Sidoarjo	38
6.3	Mengidentifikasi karakteristik responden pada pekerja tambal ban di sekitar Terminal Purabaya Sidoarjo.	40
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
7.1	Kesimpulan.....	43
7.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....		45