

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	v
LEMBAR PERNYATAAN ORINALITAS.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
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.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Logam Timbal (Pb).....	6
2.1.1 Definisi dan Karakteristik Timbal (Pb).....	6
2.1.2 Kegunaan Timbal (Pb).....	7
2.1.3 Penyebaran dan Pencemaran Timbal di Lingkungan.....	8
2.1.4 Dampak Timbal (Pb) Terhadap Kesehatan Manusia.....	9
2.1.5 Toksisitas Timbal (Pb).....	10
2.1.6 Timbal Dalam Rambut.....	11
2.2 Hati.....	12
2.3 Albumin.....	13
2.4 Globulin.....	14
2.5 Petugas Penyapu Jalan.....	14
2.6 Spektroskopi Serapan Atom.....	15
2.6.1 Pengertian Spektroskopi Serapan Atom.....	15
2.7 Prinsip Spektroskopi Serapan Atom.....	16
2.8 Instrumentasi Serapan Atom.....	17
2.9 Keaslian Penulisan.....	19

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	22
3.1 Kerangka Konseptual.....	22
3.2 Keterangan Kerangka Konsep.....	23
3.3 Hipotesis Penelitian.....	24
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	25
4.1 Jenis Penelitian.....	25
4.2 Populasi dan Sampel.....	25
4.2.1 Populasi Penelitian.....	25
4.2.2 Sampel Penelitian.....	25
4.3 Waktu dan Tempat.....	25
4.4 Variabel Penelitian.....	26
4.5 Definisi Operasional Variabel.....	26
4.6 Teknik Pengumpulan Data.....	27
4.7 Tahapan Penelitian.....	27
4.7.1 Alat Penelitian.....	27
4.7.2 Bahan Penelitian.....	27
4.7.3 Pengambilan Sampel rambut.....	28
4.7.4 Preparasi Sampel Rambut.....	28
4.7.5 Pembuatan Kurva Baku Standar Pb.....	28
4.7.6 Destruksi Basah Tertutup.....	29
4.7.7 Pengukuran Kadar Pb dengan Spektroskopi Serapan Atom.....	29
4.7.8 Prosedur pemeriksaan Albumin dan Globulin.....	30
4.8 Teknik Analisis Data.....	32
4.9 Alur Penelitian.....	33
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	34
5.1 Penyajian Data.....	34
5.2 Analisis Data.....	37
5.2.1 Uji Normalitas.....	37
5.2.2 Uji Spearman.....	38
BAB 6 PEMBAHASAN.....	39
6.1 Pemeriksaan Kadar Timbal Pada Rambut Menggunakan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA).....	40
6.2 Pemeriksaan Kadar Albumin Dalam Darah Dan Kadar Total Protein Dalam Darah.....	44
6.3 Hubungan Pemeriksaan Kadar Timbul Pada Rambut Dengan Gangguan Fungsi Hati.....	45
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
7.1 Kesimpulan.....	48
7.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50