

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
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Timbal (Pb).....	7
2.1.1 Karakteristik Timbal (Pb).....	7
2.1.2 Sumber Timbal (Pb).....	8
2.1.3 Penggunaan Timbal.....	8
2.1.4 Metabolisme Timbal dalam Tubuh Manusia.....	9
2.1.5 Dampak Toksisitas Timbal dalam Tubuh	11
2.1.6 Faktor yang Memengaruhi Terpapar Timbal	14
2.2 Petugas Kebersihan Jalan.....	17
2.3 Urin.....	18

2.3.1 Pengertian Urin	18
2.3.2 Karakteristik Urin.....	18
2.3.3 Macam-Macam Spesimen Urin.....	20
2.4 Destruksi	21
2.4.1 Destruksi Kering	21
2.4.2 Destruksi Basah.....	22
2.5 Variasi Pelarut.....	22
2.5.1 Asam Nitrat (HNO_3).....	22
2.5.2 Asam Klorida (HCl).....	23
2.5.3 Asam Sulfat (H_2SO_4).....	23
2.6 Spektrofotometri Serapan Atom	24
2.6.1 Definisi Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	24
2.6.2 Prinsip Kerja Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	24
2.6.3 Bagian – Bagian Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	25
2.7 Keaslian Penulis.....	27
BAB 3 METODE PENELITIAN	29
3.1 Jenis Penelitian	29
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
3.2.1 Populasi Penelitian	29
3.2.2 Sampel Penelitian.....	29
3.2.3 Kriteria Sampel Penelitian	30
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3.1 Tempat Penelitian.....	31
3.3.2 Waktu Penelitian	31
3.4 Variabel Penelitian.....	31
3.4.1 Variabel Bebas	31
3.4.2 Variabel Terikat.....	31
3.5 Definisi Operasional Variabel	31
3.6 Metode Pengumpulan Data Penelitian.....	32
3.7 Tahapan Penelitian.....	32
3.7.1 Pengambilan Sampel.....	32
3.7.2 Prosedur Penelitian.....	32
3.8 Metode Analisis Data.....	35
3.9 Alur Penelitian	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	37

4.1 Karakteristik Responden.....	37
4.2 Hasil Absorbansi dan Kurva Standart Pb	38
4.3 Penyajian Data	39
4.4 Analisis Data.....	41
4.4.1 Uji Normalitas	41
4.4.2 Uji Homogenitas	42
4.4.3 Uji <i>One Way Anova</i>	42
4.4.4 Uji Presisi	43
4.5 Pembahasan	44
4.5.1 Destruksi Sampel Urin	44
4.5.2 Variasi Pelarut Terbaik.....	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55