

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penellitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Timbal.....	5
2.1.1. Karakteristik logam timbal (Pb).....	5
2.1.2. Pencemaran timbal (Pb)	6
2.1.3. Dampak logam timbal (Pb).....	7
2.1.4. Nilai normal logam timbal (Pb)	7
2.1.5 Cara masuk timbal dalam tubuh.....	8
2.2 Rokok.....	9
2.2.1 Definisi Rokok	9
2.2.2 Kandungan Rokok.....	10

2.2	Merokok.....	12
2.3.	Perokok	12
2.3.1	Perokok Aktif.....	12
2.3.2	Perokok Pasif	13
2.3.3	Macam-macam perokok.....	13
2.3.4	Bahaya merokok bagi kesehatan.....	14
2.4	Urin	15
2.4.1	Definisi Urin	15
2.4.2	Komposisi Urin.....	16
2.4.3	Proses pengolahan urin	16
2.4.4	Fungsi Urin	18
2.4.5	Pemeriksaan Mikroskopik Urin	18
2.4.6	Karakteristik urin tidak normal	19
2.4.7	Macam-macam sampel urin	19
2.5	Destruksi	19
2.5.1	Destruksi Basah.....	19
2.6	Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	20
2.6.1	Pengertian Spektrofotometri Serapan Atom (AAS).....	20
2.6.2	Prinsip Spektrofotometri Serapan Atom (AAS)	21
2.6.3	Instrumentasi AAS	21
2.6.4	Kelebihan	24
2.6.5	Kekurangan	24
2.6.6	Analisis Timbal (Pb) metode SSA	24
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		26
3.1	Jenis Penelitian	26
3.2	Populasi.....	26
3.3	Sampel penelitian.....	26
3.4	Tempat dan waktu penelitian.....	26
3.4.1	Tempat penelitian.....	26
3.4.2	Waktu penelitian	27
3.5	Variabel penelitian	27
3.6	Definisi Operasional Variabel	27

3.7	Tahap penelitian.....	27
3.7.1	Alat.....	27
3.7.2	Bahan	28
3.7.3	Persiapan sampel.....	28
3.7.4	Pembuatan larutan Baku Timbal 1000 µg/L.....	28
3.7.5	Pemeriksaan sampel dengan metode Destruksi Basah	28
3.7.6	Pengukuran larutan standar dengan alat AAS.....	29
3.8	Analisa data.....	30
3.9	Alur Penelitian	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Hasil Penelitian	31
4.2	Pembahasan	36
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		47