

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN MOTTO	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Kerangka Konsep	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kopi Bubuk (<i>Coffea sp.</i>)	7
2.1.1 Definisi Kopi Bubuk (<i>Coffea sp.</i>).....	7
2.1.2 Data Statistik Konsumsi Kopi Bubuk Kabupaten Malang	8
2.1.3 Definisi Logam Berat	8
2.1.4 Timbal (Pb).....	8
2.1.5 Toksisitas Logam Berat Timbal (Pb).....	9
2.1.6 Metode Untuk Analisis Logam Berat Timbal (Pb).....	10
2.2 Metode Analisis Logam Timbal (Pb) Menggunakan Spektrofotometri	
Serapan Atom (SSA).....	12
2.2.1 Destruksi.....	13

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1	Jenis Penelitian.....	16
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	16
3.4	Alat dan Bahan.....	17
3.4.1	Alat	17
3.4.2	Bahan	17
3.5	Variabel Penelitian	17
3.5.1	Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>).....	17
3.5.2	Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	17
3.6	Definisi Operasional Variabel	18
3.7	Prosedur Penelitian.....	18
3.7.1	Pengambilan Sampel	19
3.7.2	Pembuatan Asam Klorida 6 N	19
3.7.3	Pembuatan Asam Nitrat 0,1 N	19
3.7.4	Pembuatan Larutan Standar Sekunder Pb 50 ppm	19
3.7.5	Pembuatan Larutan Standar Kerja Pb	19
3.7.6	Pembuatan Kurva Kalibrasi Timbal (Pb)	20
3.7.7	Preparasi Sampel	20
3.7.8	Penentuan Kadar Timbal (Pb) pada Sampel Kopi Bubuk (<i>Coffea sp.</i>)	20
3.8	Pengolahan Data dan Penyajian Data	21
3.8.1	Pengolahan Data.....	21
3.8.2	Penyajian Data.....	22
3.8.3	Analisis Data	23
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1	Preparasi Sampel Kopi Bubuk Tidak Bermerek	24
4.2	Larutan Standar dan Kurva Baku Standar Timbal (Pb)	25
4.3	Pengukuran Absorbansi Larutan Sampel Kopi Bubuk	27
BAB V	PENUTUP.....	29
5.1	Kesimpulan	29
5.2	Saran.....	29
	DAFTAR PUSTAKA	30
	LAMPIRAN.....	35

BIODATA 59