



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar belakang	1
I.2. Tujuan Penelitian	2
I.3. Tinjauan Pustaka	2
I.3.1. Buah-buahan dalam kaleng	2
I.3.2. Proses pengalengan buah-buahan.	5
I.3.3. Analisis cemaran logam pada ma- kanan dalam kaleng yang pernah dilakukan	10
I.3.4. Logam-logam pada makanan kaleng	12
I.3.5. Spektrofotometer Serapan Atom	18
I.3.6. Teknik analisis dalam SSA	23
I.3.7. "Mercury Analyzer"	24
I.4. Hipotesis	26
I.5. Rencana Penelitian	26



BAB II. CARA PENELITIAN	29
II.1. Bahan dan Alat	29
II.2. Jalannya penelitian	30
II.2.1. Analisis logam Pb, Cu, Zn, Fe dengan Spektrofotometer Serap an Atom	30
II.2.1.1. Optimasi alat	30
II.2.1.2. Penentuan batas de- teksi	30
II.2.1.3. Penentuan "reprodu- cibility" alat	31
II.2.1.4. Penentuan validitas alat	31
II.2.1.5. Perlakuan sampel ..	32
II.2.1.6. Cara analisis	33
II.2.2. Analisis logam Hg dengan "Mer- cury Analyzer"	36
II.2.2.1. Pembuatan larutan pembanding	36
II.2.2.2. Perlakuan sampel ..	37
II.2.2.3. Cara analisis	37
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
III.1. Hasil Penelitian	39
III.1.1. Hasil analisis logam Pb, Cu, Zn, Fe dengan SSA	39
III.1.1.1. Optimasi alat ..	39
III.1.1.2. Batas deteksi ..	40