

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II. STUDI PUSTAKA	4
2.1 Obat Tradisioanal	4
2.2 Logam Berat	4
2.3 Kadmium (Cd)	5
2.4 Timbal (Pb)	6
2.5 Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)	6
2.6 Validasi Metode	7
2.7 Landasan Teori	10
2.8 Hipotesis	10
BAB III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Alat	11
3.2 Bahan	11

3.3 Cara Penelitian	11
3.4 Skema Penelitian	12
3.5 Uraian Penelitian	12
3.6 Analisa Hasil	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Pemilihan Sampel	15
4.2 Hasil Destruksi	15
4.3 Hasil Uji Linearitas	16
4.4 Hasil Akurasi	18
4.5 Hasil Presisi	19
4.6 Hasil Uji Batas Deteksi dan Batas Kuantifikasi	21
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	22
4.1 Kesimpulan	22
4.1 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Kurva Kalibrasi Kadmium	16
Gambar 4.2 Kurva Kalibrasi Timbal	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Parameter Validasi Metode Analitik	8
Tabel 4.1 Hasil Uji Akurasi Timbal	18
Tabel 4.2 Hasil Uji Akurasi Kadmium	19
Tabel 4.3 Hasil Uji Presisi Timbal	20
Tabel 4.4 Hasil Uji Presisi Kadmium	20
Tabel 4.5 Hasil Uji LOD dan LOQ Timbal	21
Tabel 4.6 Hasil Uji LOD dan LOQ Kadmium	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perolehan Kurva Kalibrasi Kadmium	26
Lampiran 2. Perolehan Kurva Kalibrasi Timbal	27
Lampiran 3. Perolehan Data dan Perhitungan Akurasi Kadmium	29
Lampiran 4. Perolehan Data dan Perhitungan Akurasi Timbal	31
Lampiran 5. Perolehan Data dan Perhitungan Presisi Kadmium	33
Lampiran 6. Perolehan Data dan Perhitungan Presisi Timbal	34
Lampiran 7. Perhitungan LOD dan LOQ Kadmium	35
Lampiran 8. Perhitungan LOD dan LOQ Timbal	36
Lampiran 9. Hasil Pembacaan Linearitas Kadmium	37
Lampiran 10. Hasil Pembacaan Linearitas Timbal	38
Lampiran 11. Hasil Pembacaan Akurasi Kadmium	39
Lampiran 12. Hasil Pembacaan Akurasi Timbal.....	41
Lampiran 13. Hasil Pembacaan Presisi Kadmium.....	42
Lampiran 14. Hasil Pembacaan Presisi Timbal.....	44
Lampiran 15. <i>Certificate of Analyst</i> Kadmium.....	45
Lampiran 16. <i>Certificate of Analyst</i> Timbal.....	46
Lampiran 17. Brosur Sampel yang Digunakan.....	47