

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LatarBelakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Balai Konservasi Borobudur	5
2.2 Besi (Fe)	7
2.3 Besi dalam Candi Borobudur	9
2.4 <i>Filter Layer</i> pada Candi Borobudur	9
2.5 Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	11
2.6 Verifikasi Metode Uji.....	14

2.6.1 Linieritas	15
2.6.2 <i>Limit of detection</i> (LOD) dan <i>Limit of Quantitation</i> (LOQ)	16
2.6.3 Presisi	16
2.6.4 Akurasi (% <i>Recovery</i>)	17
BAB III METODOLOGI	19
3.1 Alat	19
3.2 Bahan	19
3.3 Prosedur Kerja	19
3.3.1 Pengambilan sampel dan preparasi sampel.....	19
3.3.2 Preparasi standar	19
3.3.3 Penentuan kurva kalibrasi	20
3.3.4 Penentuan batas deteksi (LOD) dan batas kuantitas (LOQ)	20
3.3.5 Penentuan Konsentrasi Fe dalam sampel.....	20
3.3.6 Penentuan Presisi	20
3.3.7 Penentuan % <i>Recovery</i>	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Pengambilan dan Preparasi Sampel.....	22
4.2 Linieritas	23
4.3 Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantisasi	24
4.4 Penentuan Kandungan Fe dalam Sampel	25
4.5 Penentuan Presisi	Error! Bookmark not defined. 27
4.6 Penentuan Akurasi	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2. Saran	30

DAFTAR PUSTAKA	32
----------------------	----