

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Nikel	4
II.1.2 Validasi	4
II.1.3 <i>Absorptiometric detector</i>	7
II.1.4 Destruksi	9
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	10
II.2.1 Perumusan hipotesis I	10
II.2.2 Perumusan hipotesis II	10
II.2.3 Rancangan penelitian	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
III.1 Bahan	12
III.2 Peralatan	12
III.3 Prosedur Kerja	12
III.3.1 Pembuatan kurva standar AAS	12
III.3.2 Pembuatan kurva standar <i>absorptiometric detector</i>	12
III.3.3 Destruksi ISO 14869-1	13
III.3.4 Destruksi Teflon	13
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	14
IV.1 Validasi Metode	16
IV.1.1 Linearitas	16
IV.1.2 Uji presisi dan akurasi	17
IV.1.3 LOD dan LOQ	21
IV.1.4 Uji-t dan uji ANOVA	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	26
V.1 Kesimpulan	26
V.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29