

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
 BAB III DASAR TEORI	 9
3.1 Mineral Emas	9
3.2 Eucalyptus	12
3.3 Penyerapan dan Translokasi Logam pada Eucalyptus	14
3.4 Tumbuhan Selain Eucalyptus	17
3.5 XRF (<i>X-ray Fluorescence</i>)	20
3.6 AAS (<i>Atomic Absorption Spectroscopy</i>).....	22
 BAB IV METODE PENELITIAN	 26
4.1 Alat dan Bahan Penelitian	26
4.2 Prosedur Penelitian.....	27

4.3 Pengambilan Sampel	28
4.4 Pembuatan Sampel	29
4.5 Preparasi dan Analisis Sampel	29
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Analisis Kualitatif.....	33
5.2 Analisis Kuantitatif.....	38
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
 DAFTAR PUSTAKA	43
 LAMPIRAN.....	45



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IDENTIFIKASI KEBERADAAN PARTIKEL EMAS PADA DAUN EUCALYPTUS DENGAN XRF (X-RAY FLUORESCENCE) DAN AAS (ATOMIC ABSORPTION SPECTROSCOPY) SEBAGAI INDIKATOR POTENSI TAMBANG EMAS DI INDONESIA

HANIF KHOIRUDIN, Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si. ; Dr. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>