

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
SARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Batasan Masalah.....	4
I.4. Tujuan Penelitian	5
I.5. Manfaat Penelitian	5
I.6. Lokasi Penelitian.....	6
I.7 Peneliti Terdahulu	6
BAB II. GEOLOGI REGIONAL	9
II.1. Fisiografi Regional	9
II.2. Stratigrafi Regional.....	9
II.3. Struktur Geologi Regional.....	20
II.4. Tektonika, Proses magma dan Sejarah geologi	21
BAB III. DASAR TEORI DAN HIPOTESIS	24
III.1 Dasar Teori.....	24
III.1.1 Granitoid	24
III.1.2. Tipe Endapan Timah	29
III.1.3. Mineral Pembawa Timah	38
III.1.4. Alterasi dan Proses Pembentukan Bijih Timah	38
III.1.5. Distribusi Timah pada Batuan Beku	46

III.2. Hipotesis	51
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	52
IV.1. Tahap Penelitian	52
IV.2. Alat dan Bahan Penelitian	56
IV.3. Jadwal Penelitian	57
BAB V. PENYAJIAN DATA	58
V.1. Pendahuluan	58
V.2. Data Daerah Penelitian	59
V.2.1 Data Sampel Batuan	62
V.2.2 Data Petrografi	67
V.2.3 Data XRD	69
V.2.4 Data Geokimia	70
V.2.5 Data Mikroskopi Bijih	71
BAB VI. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	73
VI.1. Batuan Granitoid Segar di daerah Penelitian	73
VI.1.1 Data Petrografi	73
VI.1.2 Data Geokimia	77
VI.2. Batuan Granitoid Pembawa Timah	86
VI.1 Data Petrografi	87
VI.2 Data XRD	90
VI.3 Data Geokimia	94
VI.3. Unsur Jejak/ <i>Trace Element</i>	98
BAB VII. MINERALISASI BIJIH	101
VII.1. Mineral Bijih	101
VII.2. Paragenesis Bijih	103
VII.3. Asosiasi Mineral	109
BAB VIII. KESIMPULAN	115
BAB IX. DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN I	118
LAMPIRAN II	132
LAMPIRAN III	142



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Mineralisasi Endapan Timah Primer di Daerah Ketapang, Kalimantan Barat
ULFI FAUZIA, Dr. Lucas Donny Setijadji, ST, M.Sc; Dr.Ir. I Wayan Warmada
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN IV	146
-------------------	-----