

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian Tugas Akhir.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian Tugas Akhir .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian Tugas Akhir .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Lokasi Penelitian Tugas Akhir .....	3
1.6. Waktu Penelitian Tugas Akhir .....	5
1.7. Hasil Penelitian Tugas Akhir.....	7
1.8. Manfaat Penelitian Tugas Akhir .....	7
<b>BAB II. METODOLOGI DAN DASAR TEORI</b>	
<b>2.1. Metodologi.....</b>	<b>9</b>
2.1.1. Diagram Alir Penelitian.....	9
2.1.2. Metode Penelitian .....	10
2.1.2.1. Tahap Pendahuluan.....	10
2.1.2.2. Tahap Pengambilan Data.....	11
2.1.2.3. Analisa Laboratorium & Studio .....	12
2.1.2.4. Tahap Pengolahan Data .....	13
2.1.3. Data dan peralatan .....	13
<b>2.2 Dasar Teori.....</b>	<b>14</b>
2.2.1 Endapan Plaser.....	14
2.2.1.1 Kontinental .....	15
2.2.1.2 Transisi .....	16
2.2.1.3 Endapan Laut .....	16

2.2.2 Granitoid .....	17
2.2.3 Timah .....	24
2.2.4 Rare Earth Element .....	25
<b>BAB III. GEOLOGI REGIONAL PULAU BANGKA</b>	
3.1 Fisiografis Pulau Bangka .....	29
3.2 Stratigrafi Bangka Selatan .....	30
3.3 Struktur dan Tektonik Pulu Bangka .....	33
<b>BAB IV. GEOLOGI DAERAH TOBOALI</b>	
<b>4.1 Geomorfologi Daerah Toboali .....</b>	<b>37</b>
4.1.1 Bentuk Asal Fluvial .....	38
4.1.2.1 Bentuklahan Dataran Bergelombang Aluvial.....	38
4.1.2 Bentuk Asal Denudasional .....	39
4.1.2.1 Bentuklahan Dataran Bergelombang .....	39
4.1.2.2 Bentuklahan Bukit Terkikis.....	40
4.1.2.3 Bentuklahan Lembah Antropogenik.....	41
<b>4.2 Pola Pengaliran .....</b>	<b>42</b>
4.2.1 Pola Pengaliran Rectangular.....	43
4.2.2 Pola pengaliran Dendritik .....	43
<b>4.3 Stratigrafi Daerah Toboali .....</b>	<b>43</b>
4.3.1 Satuan Batulempung Tanjunggenting.....	44
4.3.1.1 Ciri Litologi .....	45
4.3.1.2 Persebaran.....	47
4.3.1.3 Umur .....	48
4.3.1.4 Lingkungan Pengendapan.....	48
4.3.1.5 Hubungan Stratigrafi .....	48
4.3.2 Satuan Granit Klabat.....	48
4.3.2.1 Ciri Litologi .....	48
4.3.2.2 Persebaran.....	52
4.3.2.3 Umur .....	52
4.3.2.4 Hubungan Stratigrafi .....	53
4.3.3 Satuan Endapan Aluvial .....	53
4.3.3.1 Ciri Litologi .....	57

4.3.3.2 Persebaran.....	57
4.3.3.3 Umur .....	57
4.3.3.4 Mekanisme dan Lingkungan Pengendapan .....	57
4.3.3.5 Hubungan Stratigrafi .....	57
<b>4.4 Struktur Geologi .....</b>	<b>58</b>
4.4.1Sesar.....	58
4.4.2 Kekar dan Vein .....	59
<b>4.5 Potensi Geologi Daerah Penelitian .....</b>	<b>60</b>
4.5.1 Potensi Tambang Timah dan REE.....	60
4.5.2 Potensi Bahan Galian C .....	61
4.5.3 Potensi Gerakan Tanah Pada Tambang Rakyat.....	62
<b>4.6 Sejarah Geologi Daerah Toboali .....</b>	<b>62</b>
<b>BAB V. STUDI GEOKIMIA Sn-REE PADA ENDAPAN PLASER DAN GRANIT</b>	
<b>5.1 Endapan Aluvial .....</b>	<b>66</b>
5.1.1 Pola Distribusi Sn Pada Endapan Aluvial .....	66
5.1.2 Pola Distribusi Mineral REE Pada Endapan Aluvial .....	68
<b>5.2 Endapan Eluvial .....</b>	<b>71</b>
5.2.1 Pola Distribusi Sn Pada Endapan Eluvial .....	71
5.2.2 Pola Distribusi Mineral REE Pada Endapan Aluvial .....	73
<b>5.3 Sn dan Mineral REE Pada Batuan .....</b>	<b>76</b>
5.3.1 Sn Pada Batuan .....	76
5.3.2 Mineral REE Pada Batuan .....	77
<b>5.4 Geokimia Granit Klabat .....</b>	<b>80</b>
<b>BAB VI. KESIMPULAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN</b>	