

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
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 Lokasi dan Kesampaian daerah Penelitian	3
1.5 Waktu Penelitian Tugas Akhir	4
1.6 Hasil Penelitian Tugas Akhir	5
1.7 Manfaat Penelitian Tugas Akhir	6
BAB II METODOLOGI DAN DASAR TEORI	7
2.1 Metode Penelitian	7
2.1.1 Tahap Pendahuluan	8
2.1.2 Tahap Pengumpulan Data	8
2.1.3 Analisis Laboratorium dan Studio	9
2.1.4 Tahapan Pengolahan Data	10
2.2. Data dan Peralatan Penelitian	10
2.3. Dasar Teori	11
2.3.1. Definisi Endapan Plaser	11
2.3.2. Klasifikasi Endapan Plaser	12
2.3.3. Klasifikasi Granitoid	16
2.3.4. Unsur Tanah Jarang	18
BAB III TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	20

3.1 Fisiografi Regional Bangka.....	20
3.2 Stratigrafi Regional Bangka	21
3.3 Tektonik dan Struktur Regional Provinsi Bangka.....	23
BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	26
4.1 Geomorfologi Daerah Penelitian	26
4.1.1 Satuan Bentukasal Antropogenik.....	28
4.1.2. Satuan Bentukasal Denudasional	29
4.1.3. Satuan Bentukasal Asal Fluvial.....	30
4.1.4 Satuan Bentukasal Vulkanik	31
4.1.5 Pola Pengaliran Daerah Penelitian	32
4.2. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	33
4.2.1 Satuan Batulempung Tanjunggenting.....	34
4.2.2 Satuan Granit Klabat	37
4.2.3 Satuan Endapan Aluvial	43
4.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian	48
4.3.1 Kekar.....	48
4.4. Potensi Geologi Daerah Penelitian	53
4.4.1. Potensi Geologi Positif	53
4.4.2. Potensi Geologi Negatif	54
4.5 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	55
BAB V POTENSI DAN PERSEBARAN UNSUR TANAH JARANG DAN TIMAH	59
5.1 Persebaran Endapan Plaser dan <i>Tailing</i>	59
5.1.1 Endapan Eluvial.....	59
5.1.2 Endapan Aluvial	60
5.1.3 Endapan <i>Tailing</i>	61
5.2 Persebaran Sn dan Unsur Tanah Jarang Pada Endapan Plaser	61
5.2.1 Persebaran Sn Pada Endapan Plaser.....	62

5.2.2 Persebaran UTJ Pada Endapan Plaser	63
5.2.3 Analisis Mineral Butir Pada Endapan Plaser	66
5.3 Persebaran Sn dan UTJ Pada Endapan Tailing	67
5.3.1 Persebaran Sn Pada Endapan Tailing	67
5.3.2 Persebaran UTJ Pada Endapan Tailing	68
5.3.3 Analisis Mineral Butir Pada Endapan Tailing.....	70
5.4. Kandungan Sn dan UTJ pada Endapan Plaser dan Tailing	71
BAB VI KESIMPULAN.....	75