

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
SARI.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Lokasi Penelitian	3
1.5. Hasil Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Waktu Penelitian	7
BAB II METODE PENELITIAN DASAR TEORI.....	8
2.1 Metode Penelitian.....	8
2.1.1. Tahap Persiapan	8
2.1.2. Tahap Pengambilan Data	8
2.1.3. Tahap Analisis dan Pengolahan Data	10
2.1.4. Tahap Penyajian Hasil	13
2.2 Peralatan Penelitian	13
BAB III DASAR TEORI.....	14
3.1 Definisi Unsur Tanah Jarang	14
3.2 Mineralogi Unsur Tanah Jarang	16
3.3 Geologi Endapan Unsur Tanah Jarang	17
BAB IV GEOLOGI REGIONAL PULAU BELITUNG.....	26
4.1 Fisiografi Regional.....	26
4.2 Stratigrafi Regional	27
4.3 Tektonik dan Struktur Geologi Regional	31
BAB V GEOLOGI DAERAH TELITIAN	38
5.1. Pola Pengaliran Daerah Penelitian	38

5.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	39
5.2.1 Satuan Bentukasal Anthropogenik (A).....	40
5.2.2 Satuan Bentukasal Denudasional (D).....	43
5.2.3 Satuan Bentukasal Fluvial (F)	45
5.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	46
5.3.1 Satuan batupasir Kelapakampit	47
5.3.2 Granit Tanjung Pandan	50
5.3.3 Endapan Tailing.....	51
5.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian	52
5.4.1 Kekar	52
5.4.2 Kelurusan SRTM.....	53
5.5 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	55
5.6 Potensi Geologi Daerah Penelitian	59
5.6.1 Potensi Positif.....	59
5.6.2 Potensi Negatif	60
BAB VI PROSPEK REE PADA IUP BADAU BAGIAN UTARA	62
6.1 <i>Placer deposits</i> (Endapan Placer)	63
6.2 <i>Lateritic ion adsorption type</i>	71
6.2.1 Zonasi Lapukan Granit	74
6.2.2 Fraksinasi REE Selama Pelapukan Granit	83
BAB VII ANOMALI UNSUR TANAH JARANG.....	85
7.1 Cerium.....	85
7.2 Lantanum.....	86
7.3 Neodium.....	88
7.4 Yttrium	89
7.5 REE Total.....	91
BAB VII KESIMPULAN	93
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	