

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Batasan Masalah.....	4
I.5. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	4
I.5.1. Lokasi Penelitian	4
I.5.2. Waktu Penelitian	5
I.6. Luaran Penelitian.....	6
I.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
II.1. Tinjauan Pustaka	8
II.2. Landasan Teori.....	10
II.2.1. Batuan Induk	10
II.2.2. Faktor Pengontrol Lateritisasi.....	11
II.2.3. Klasifikasi Endapan Bauksit	15
II.2.4. Profil Bauksit Laterit.....	16

II.2.5. Klasifikasi Derajat Lateritisasi dan Kualitas Bijih Bauksit .	18
II.3. Geologi Regional.....	19
II.3.1. Fisiografi Pulau Kalimantan.....	19
II.3.2. Tektonik Regional Pulau Kalimantan	22
II.3.3. Stratigrafi Regional Daerah Ketapang dan Sekitarnya.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
III.1. Metode Penelitian.....	31
III.2. Tahapan Penelitian	32
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	36
IV.1. Pengolahan Data	36
IV.2. Penyajian Data Penelitian	37
IV.2.1. Data Pengamatan Lapangan	37
IV.2.2. Data Pemboran Eksplorasi PT Cita Mineral Investindo Tbk .	38
IV.3. Geologi Lokal Daerah Penelitian.....	40
IV.3.1. Pola Pengaliran Daerah Penelitian	40
IV.3.2. Analisis Kelerengan Daerah Penelitian	44
IV.3.3. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	45
IV.3.3.1 Satuan Geomorfologi Bukit Sisa (D1).....	46
IV.3.3.2 Satuan Geomorfologi Peneplains (D2)	47
IV.3.3.3 Satuan Geomorfologi Tubuh Sungai (F1)	48
IV.3.4. Stratigrafi Daerah Penelitian	49
IV.3.4.1 Satuan Metabatupasir.....	50
IV.3.4.2 Satuan Intrusi Basalt	52
IV.3.4.3 Satuan Intrusi Syenit.....	53
IV.3.4.4 Satuan Intrusi Syenit Kuarsa.....	54
IV.3.5. Sejarah Geologi	56
IV.3.6. Potensi Geologi	57
IV.3.5.1. Potensi Positif	57
IV.3.5.2. Potensi Negatif.....	58
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	60
V.1. Karakteristik Geokimia Endapan Bauksit	60
V.1.1. Batuan Induk Basalt	60
V.1.2. Batuan Induk Syenit	61
V.1.3. Batuan Induk Syenit Kuarsa.....	62

V.2.Perbandingan Data Geokimia.....	64
V.3.Korelasi Batuan Induk Terhadap Endapan Bauksit	67
V.3.1. Batuan Induk Basalt	67
V.3.2. Batuan Induk Syenit	69
V.3.3. Batuan Induk Syenit Kuarsa.....	71
V.4.Kualitas Endapan Bauksit dan Sebarannya.....	74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
VI.1. Kesimpulan	77
VI.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	83

