

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2.Rumusan Masalah Penelitian	1
1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4.Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	2
1.5.Hasil yang Diharapkan.....	4
1.6.Manfaat Penelitian	4
BAB 2 METODE PENELITIAN DAN DASAR TEORI	5
2.1.Metodologi Penelitian.....	5
2.1.1. Tahap Pendahuluan.....	5
2.1.2. Tahap Pengumpulan Data	6
2.1.3. Tahap Pengolahan Data	7
2.1.4. Tahap Penyajian Data	9
2.2.Diagram Alir Penelitian	9
2.3.Sejarah Penelitian Formasi Kikim	9
2.4.Dasar Teori.....	12
2.5.Provenan	12

2.6. Metode Petrografi	13
2.6.2. Mineral Kuarsa.....	13
2.6.3. Klasifikasi mineral kuarsa.....	14
2.6.3.1. Klasifikasi Mineral Kuarsa (Folk, 1974).	14
2.6.3.2. Kuarsa Batuan Metamorfik.....	15
2.6.3.3. Kuarsa Hasil Proses Sedimentasi atau Rombakan.....	16
2.6.4. Asal Mineral Kuarsa	17
2.6.5. Penamaan Batupasir.....	18
2.6.6. Asal Batuan.....	20
2.6.7. Setting Tektonik Batuan asal	20
2.7. Metode Geokimia.....	24
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL CEKUNGAN SUMATRA SELATAN.....	25
3.1. Fisiografi Cekungan Selatan	25
3.2. Sejarah Tektonik Sumatra Selatan	27
3.2.1. Paleosen sampai Oligosen Awal.....	27
3.2.2. Oligosen Akhir – Miosen Awal	28
3.2.3. Miosen Tengah – Pliosen Awal	28
3.2.4. Pliosen – Plistosen	28
3.3. Struktur Geologi Cekungan Sumatra Selatan	29
3.3.1. Pola Tektonik Cekungan Selatan.....	29
3.5.2. Pola Struktur Geologi Cekungan Sumatra Selatan	32
3.4. Stratigrafi Regional Cekungan Sumatra Selatan.....	34
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	41
4.1. Geomorfologi.....	41
4.1.1. Pola Pengaliran	41
4.1.2. Satuan Bentuk Lahan	42
4.2. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	49
4.2.1. Dasar Pembagian Satuan Batuan	49

4.2.2. Satuan Lava-Andesit Kikim.....	50
4.2.3. Satuan Batupasir Talangakar	54
4.2.4. Satuan Kalsilitit Talangakar.....	58
4.2.5. Satuan Batugamping Baturaja.....	62
4.2.5. Satuan Endapan Alluvial.....	66
4.3.Struktur Geologi Daerah Penelitian	67
4.3.1. Sesar Negeri Ratu selatan	68
4.3.2. Sesar Negeri Ratu Utara a.....	70
4.3.3. Sesar Negeri Ratu selatan b	71
4.4.Sejarah Geologi.....	73
4.5. Potensi Geologi.....	76
4.5.1. Potensi Geologi Positif	76
4.5.2. Potensi Geologi Negatif.....	76
BAB 5 PROVENAN BATUPASIR FORMASI KIKIM.....	78
5.1. Penentuan Litologi.....	78
5.2. Analisis Petrografi	78
5.2.1. Analisis Petrografi	78
5.2.2. Analisis provenan.....	80
5.2.3. Tektonik Setting.....	81
5.3. Analisis Geokimia.....	85
5.3.1. Geokimia Provenan.....	85
5.3.2. Unsur Mayor	86
BAB 6 PENUTUP	92
6.1.Kesimpulan	92
DAFTAR PUSTAKA	94