

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>SARI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang Penelitian.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>1.4. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>1.5. Hasil yang Diharapkan.....</b>	<b>4</b>
<b>1.6. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. Metodologi Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.1. Tahap Pendahuluan.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.2. Tahap Pengumpulan Data.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.3. Tahap Pengolahan Data.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.4. Tahap Penyajian Data.....</b>	<b>9</b>

2.2. Diagram Alir Penelitian.....	9
<b>BAB 3 DASAR TEORI.....</b>	<b>9</b>
3.1 Provenan.....	10
3.1.1. Metode Petrografi.....	11
3.1.1.1 Mineral Kuarsa.....	11
3.1.1.2 Klasifikasi Mineral Kuarsa.....	12
3.1.1.3. Klasifikasi Mineral Kuarsa (Folk, 1974).....	13
3.1.1.4. Asal Mineral Kuarsa.....	15
3.1.1.5. Penamaan Batupasir.....	16
3.1.1.6. Asal Batuan.....	19
3.1.1.7. Setting Tektonik Batuan Asal.....	19
3.1.2 Metode Geokimia.....	23
<b>BAB 4 GEOLOGI REGIONAL.....</b>	<b>25</b>
4.1. Fisiografi Geologi Cekungan Sumatera Selatan.....	25
4.2. Evolusi Sundaland.....	27
4.3. Perkembangan Tektonostratigrafi Cekungan Sumatra Selatan.....	31
4.3.1. Pra-Tersier (Kapur Akhir – Paleogen Awal).....	31
4.3.2. Pre-Rift (Eosen).....	32
4.3.3. Horst dan Graben (Eosen Akhir - Oligosen).....	33
4.3.4. Transgressive stage (Oligosen Akhir-Miosen Tengah).....	34
4.3.5. Maximum transgression (Miosen Tengah).....	34
4.3.6. Regressive stage (Miosen Tengah - Sekarang).....	35
4.4. Sejarah Tektonik Sumatra Selatan.....	35

4.4.1. Paleosen - Oligosen Awal.....	35
4.4.2. Oligosen Akhir – Miosen Awal.....	36
4.4.3. Miosen Tengah – Pliosen Awal.....	36
4.4.4. Pliosen – Plistosen.....	36
4.5. Struktur Geologi Cekungan Sumatra Selatan.....	37
4.5.1. Pola Tektonik Cekungan Sumatra Selatan.....	37
4.5.2. Pola Struktur Geologi Cekungan Sumatra Selatan.....	40
4.6. Stratigrafi Regional Cekungan Sumatra Selatan.....	43
<b>BAB 5 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>50</b>
5.1. Geomorfologi.....	50
5.1.1. Pola Pengaliran.....	50
5.1.2. Satuan Bentuk Lahan .....	51
5.2. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	55
5.2.1. Dasar Pembagian Satuan Batuan.....	55
5.2.2. Satuan Lava-andesit Kikim.....	57
5.2.3. Satuan Batupasir Talangakar.....	60
5.2.4. Satuan Kalkarenit Talangakar.....	64
5.2.4. Satuan Endapan Aluvial.....	71
5.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	73
5.3.1. Sesar Air Kiti.....	74
5.3.2. Kekar Air Lengkayap .....	76
5.3.3. Sesar Bumi Kawah.....	77
5.4. Sejarah Geologi.....	80

5.5. Potensi Geologi.....	81
5.5.1. Potensi Geologi Positif.....	81
5.5.2. Potensi Geologi Negatif.....	82
<b>BAB 6 PROVENAN BATUPASIR KIKIM.....</b>	<b>83</b>
6.1. Penentuan Litologi.....	83
6.2. Analisis Petrografi.....	83
6.3. Geokimia Provenan.....	91
6.4. Diskusi.....	94
<b>BAB 7 KESIMPULAN.....</b>	<b>97</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>