

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	1
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Lokasi dan Kesempaian Daerah Penelitian.....	2
1.5 Hasil yang diharapkan.....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II</b> .....	<b>4</b>
2.1. Tahap Pendahuluan .....	4
2.2. Tahap Pengumpulan Data .....	5
2.3. Tahap Pengolahan Data.....	6
2.4. Tahap Penyajian Data .....	6
2.5. Diagram Alir Penelitian .....	7
2.6. Dasar Teori.....	8
2.6.1. Fasies dan Lingkungan pengendapan .....	8
2.6.2. Analisis Fasies pada Sistem Fluvial .....	8
2.6.2.1. Analisis Litofasies.....	8
2.6.2.2. Analisis Elemen Arsitektural .....	14
<b>BAB III</b> .....	<b>19</b>
3.1. Geologi Regional Cekungan Sumatera Selatan .....	19
3.1.1. Stratigrafi Cekungan Sumatera Selatan .....	20

3.1.2. Struktur Geologi Cekungan Sumatera Selatan .....	27
3.2. Evolusi Sundaland.....	30
<b>BAB IV .....</b>	<b>35</b>
4.1. Pola Pengaliran.....	35
4.2. Geomorfologi .....	37
4.2.1. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Struktural Memanjang (S21) .....	37
4.2.2. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Struktural Bergelombang (S22) .....	38
4.2.3. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Homoklin .....	38
4.3. Stratigrafi Daerah Penelitian .....	39
4.3.1. Sejarah Penamaan.....	39
4.3.2. Dasar Pembagian Satuan .....	41
4.3.3. Satuan batulempung Lemat .....	43
4.3.3.1. Dasar Penamaan.....	43
4.3.3.2. Penyebaran dan Ketebalan.....	43
4.3.3.3. Ciri Litologi .....	43
4.3.5.4. Umur .....	45
4.3.5.5. Lingkungan Pengendapan.....	45
4.3.5.6. Hubungan Startigrafi.....	45
4.3.4. Satuan batupasir-kerikilan Lemat.....	46
4.3.4.1. Dasar Penamaan.....	46
4.3.4.2. Penyebaran dan Ketebalan.....	46
4.3.4.3. Ciri Litologi .....	46
4.3.4.4. Umur .....	49
4.3.4.5. Lingkungan Pengendapan.....	49
4.3.4.6. Hubungan Startigrafi.....	49
4.3.5. Satuan batupasir Lemat .....	50
4.3.5.1. Dasar Penamaan.....	50
4.3.5.2. Penyebaran dan Ketebalan.....	50
4.3.5.3. Ciri Litologi .....	50
4.3.5.4. Umur .....	53
4.3.5.5. Lingkungan Pengendapan.....	53
4.3.5.6. Hubungan Startigrafi.....	53
4.3.6. Satuan batulanau Lemat .....	54

4.3.6.1. Dasar Penamaan.....	54
4.3.6.2. Penyebaran dan Ketebalan.....	54
4.3.6.3. Ciri Litologi .....	54
4.3.6.4. Umur .....	56
4.3.6.5. Lingkungan Pengendapan.....	56
4.3.6.6. Hubungan Startigrafi.....	56
4.4. Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	57
4.5.1. Kekar .....	58
4.5.2. Sesar .....	59
4.5. Sejarah Geologi.....	61
4.6. Potensi Geologi .....	63
4.6.1. Potensi Geologi Positif .....	63
4.6.2. Potensi Geologi Negatif .....	63
<b>BAB V .....</b>	<b>65</b>
5.1. Dasar Penentuan Fasies .....	65
5.2. Analisis Fasies.....	65
5.2.1. Fasies pada Satuan batulempung Lemat.....	65
5.2.2. Fasies Satuan batupasir-kerikilan Lemat.....	67
5.2.3. Fasies pada Satuan batupasir Lemat .....	69
5.2.4. Fasies pada Satuan batulanau Lemat .....	71
5.2.5. Model Fasies Fluvial .....	71
<b>BAB VI.....</b>	<b>73</b>
6.1. Kesimpulan .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	