

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMPAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.5 Lokasi Penelitian .....	3
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
1.7. Hasil Penelitian .....	4
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1. Metode dan Tahapan Penelitian .....	6
2.2. Tahap Persiapan .....	6
2.2.1. Studi Literatur.....	6
2.2.2 Penyusunan Proposal Penelitian.....	7
2.3. Tahap Penelitian .....	7
2.4. Tahap Pengolahan Data.....	7
2.5. Tahap Penyajian Data .....	8
2.6. Alat dan Bahan .....	8
2.7 Fasies dan Lingkungan Pengendapan .....	10
2.7.1 Pengertian Fasies .....	10
2.7.2 Klasifikasi Lingkungan Pengendapan .....	10

2.7.3 Analisis Fasies Pada Sistem Fluvial.....	10
2.7.3.1 Analisis Litofasies .....	11
2.7.3.2 Analisis Elemen Arsitektural .....	16
<b>BAB III GEOLOGI REGIONAL .....</b>	<b>22</b>
3.1 Pembentukan Cekungan di Sumatera.....	22
3.1.1 Pre-Tersier (Kapur Akhir – Paleogen Awal).....	22
3.1.2 Pre Rift (Eosen) .....	23
3.1.3 Horst dan Grabben (Eosen Akhir - Oligosen) .....	23
3.1.4 Transgressive stage (Oligosen Akhir – Miosen Tengah) .....	24
3.1.5 Maximum Transgression (Miosen Tengah) .....	24
3.1.6 Regressive stage (Miosen Tengah - sekarang) .....	24
3.2 Fisiografi Cekungan Sumatera Selatan .....	25
3.3 Kerangka Tektonik Sumatra Selatan.....	27
3.4 Stratigrafi Cekungan Sumatera Selatan .....	30
3.4.1 Struktur Geologi Sumatera Selatan .....	38
<b>BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
4.1. Pola Pengaliran.....	40
4.2. Geomorfologi .....	42
4.2.1 Bentuk Asal Struktural .....	43
4.2.1.1 Satuan Bentuklahan Bukit Struktural (S1) .....	43
4.2.1.2 Satuan Bentuklahan Lereng Struktural (S2).....	43
4.2.1.3 Satuan Bentuklahan Perbukitan Homoklin (S3).....	43
4.2.1.4 Satuan Bentuklahan Lembah Struktural (S4) .....	44
4.2.3 Stratigrafi Daerah Penelitian .....	46
4.3.1 Dasar Pembagian Satuan Batuan.....	46
4.3.2 Satuan Filit Gangsal .....	48
4.3.3 Satuan konglomerat Lemat.....	49
4.3.4 Satuan batupasir-vulkanik Lemat .....	52
4.3.5 Satuan batulempung Benakat .....	54
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	57
4.4.1 Sesar .....	57
4.5 Sejarah Geologi.....	60