

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PENGAKUAN / <i>DECLARATION</i>	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
KATA PENGANTAR	vi
SARI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah Penelitian.....	3
1.5 Lokasi Daerah Penelitian.....	3
1.6 Asumsi Penelitian.....	4
1.7 Hipotesis Penelitian	4
1.8 Manfaat Penelitian.....	4
1.9 Waktu Penelitian	5
1.10 Luaran Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Fisiografi Cekungan Sumatera Selatan	6
2.2 Kerangka Tektonik Cekungan Sumatera Selatan	6
2.3 Stratigrafi Cekungan Sumatera Selatan.....	8
2.4 <i>Petroleum System</i> Cekungan Sumatera Selatan	12
2.5 Peneliti Terdahulu	15
2.6 Keterbaruan Penelitian	17
BAB 3 METODE PENELITIAN	18
3.1 Tahap Akuisisi Data	18

3.2	Tahap Analisis Data	18
3.3	Tahap Akhir.....	19
BAB 4 DASAR TEORI		21
4.1	Batuan Induk	21
4.1.1	Kuantitas Material Organik	21
4.1.2	Kualitas Material Organik	22
4.1.3	Tingkat Kematangan Batuan Induk.....	26
4.2	Pemodelan Cekungan	27
4.3	<i>Burial History</i>	29
4.3.1	<i>Software Petromod</i>	29
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
5.1	Geologi Daerah Telitian	34
5.2	Analisa Batuan Induk	38
5.2.1	Analisa Kuantitas Material Organik	38
5.2.2	Analisis Kualitas Material Organik	42
5.2.3	Analisis Tingkat Kematangan Batuan Induk.....	44
5.3	<i>Burial History</i>	48
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		54
6.1	Kesimpulan.....	54
6.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA		56