

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
2.1 Tektonik dan Struktur Geologi Cekungan Sumatera Selatan ....	3
2.2 Stratigrafi Cekungan Sumatera Selatan .....	5
2.3 <i>Petroleum System</i> Cekungan Sumatera Selatan .....	10
2.4 Penelitian Terdahulu .....	14
<b>BAB III. DASAR TEORI</b> .....	<b>14</b>
3.1 Interpretasi Data Seismik .....	14
3.2 Konsep Evaluasi Dasar Data Sumur .....	21
3.3 Properti Petrofisika .....	25
3.4 Geostatistika.....	30
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>35</b>
4.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	35
4.2 Peralatan yang Digunakan .....	35
4.3 Lokasi dan Data Penelitian .....	36

4.4 Pengolahan Data .....	41
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>60</b>
5.1 Interpretasi Data Seismik .....	60
5.2 Analisis Properti Petrofisika .....	68
5.3.Pemodelan Kerangka Struktur Reservoir.....	76
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
6.1 Kesimpulan .....	97
6.2 Saran .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>100</b>