

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5. Waktu Penelitian	3
1.6 Lokasi Penelitian	4
1.7 Fasilitas Penelitian.....	4
1.8 Hasil Penelitian.....	4
BAB 2	6
METODE PENELITIAN	6
2.1. Metodologi Penelitian	6
2.1.1. Tahap Pendahuluan.....	6
2.1.2. Tahap Pengumpulan Data.....	7
2.1.3. Tahap Analisis dan Pengolahan Data	8
2.1.4. Tahap Penyusunan Laporan dan Penyajian Data.....	8
2.2. Diagram Alir Penelitian.....	9

BAB 3	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
3.1. Geologi Regional.....	10
3.1.1. Fisiografi Regional.....	10
3.1.2. Stratigrafi Regional Cekungan Sumatera Selatan.....	12
3.1.3. Struktur dan Tektonik Regional.....	15
BAB 4	21
DASAR TEORI.....	21
4.1. <i>Petroleum System</i> Cekungan Sumatera Selatan	21
4.2. Lingkungan Pengendapan Fluvial.....	23
4.2.1. Fluvial.....	24
4.2.1.1 Fasies Fluviatil.....	24
4.2.3 Estuary.....	27
4.2.4 Tidal Flat.....	29
4.3. Sikuen Stratigrafi.....	31
4.4. <i>Wireline Logging</i>	33
4.4.1 Log Listrik	33
4.2.2 Log Radioaktif.....	36
4.5. Metode Seismik.....	42
BAB V.....	46
PENYAJIAN DATA	46
5.1. Ketersediaan Data.....	46
5.2. Peta Dasar.....	47
5.3 Data <i>Wireline Logging</i>	48

5.4 Data <i>Mudlog</i>	49
5.4. Data <i>Core</i>	49
BAB VI.....	51
HASIL DAN PEMBAHASAN	51
6.1 Analisis Data Sumur.....	51
6.1.1 Sumur RHY-04.....	51
6.1.2. Sumur RHY-05.....	56
6.1.3 Sumur RHY-07.....	61
6.1.4. Sumur RHY-06.....	66
6.2 Korelasi Antar Sumur.....	71
6.2.1 Korelasi Stratigrafi.....	72
6.2.2 Korelasi Struktur.....	77
6.3 Peta Paleogeografi Daerah Penelitian	81
6.3.1 Peta Paleogeografi Sikuen SB 1 – SB 2 (Oligosen Bawah)	81
6.3.2 Peta Paleogeografi Sikuen SB 2-SB 4 (Oligosen Akhir-Miosen Awal).....	83
6.3.3 Peta Paleogeografi Sikuen SB 3- SB 4 (Miosen Awal).....	83
5.4 Fluvial Meandering Channel Cycle.....	85
BAB VII	87
PENUTUP.....	87
7.1 Kesimpulan.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88