

DAFTAR ISI

	Halaman
TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1. Latar Belakang	16
1.2. Rumusan Masalah	17
1.3. Tujuan Penelitian	17
1.4. Batasan Masalah	17
1.5. Lokasi Penelitian.....	17
1.6. Luaran Penelitian	18
1.7. Manfaat Penelitian	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	20
2.1 Tinjauan Pustaka	20
2.2 Landasan Teori.....	23
2.2.1. Fisiografi Regional Cekungan Sumatra Selatan.....	23
2.2.2. Stratigrafi Regional	24
2.2.3. Tektonik Regional	26
2.2.4. Sistem Petroleum Regional	27
2.2.5. <i>Wireline Logging</i>	28
2.2.6. Sikuen Stratigrafi	32
2.2.2.6 Fasies.....	37
2.2.2.7 Elektrofases.....	38
2.2.2.8 Lingkungan Pengendapan	41
2.2.2.9 Lingkungan Pengendapan Darat	42

2.2.2.10 Lingkungan Pengendapan Delta	43
2.2.2.11 Lingkungan Pengendapan laut dangkal.....	45
2.2.2.10 Lingkungan Pengendapan <i>Shoreface</i>	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	48
3.1. Metode Penelitian	48
3.2. Tahapan Penelitian.....	48
3.2.1. Studi Pustaka	48
3.2.2. Pengumpulan Data	48
3.2.3. Analisis dan Interpretasi Data	49
3.2.4. Penyusunan Laporan	50
BAB IV PENYAJIAN DATA.....	52
4.1 Peta Dasar	52
4.2 Data <i>Wireline Log</i>	52
4.3 Data <i>Mudlog</i>	53
4.4 Data Petrografi	54
4.5 Data biostratigrafi	55
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
5.1 Analisis Kualitatif	56
5.1.1 Analisis Litologi EDB-01	56
5.1.2 Analisis Litologi EDB-02	58
5.2 Identifikasi Fasies dan Lingkungan pengendapan	60
5.2.1 Fasies dan Lingkungan pengendapan EDB-01	61
5.2.2 Fasies dan Lingkungan pengendapan EDB-02	64
5.3 Identifikasi Sikuen Stratigrafi	68
5.3.1 Sikuen stratigrafi EDB-01.....	69
5.3.1 Sikuen stratigrafi EDB-02.....	74
5.4 Perhitungan <i>Rate of Deposition</i>	82
5.5 Analisis <i>Paleobathymetry</i> dan <i>Subsidence Curve</i>	84
5.5.1 Analisis <i>Paleobathymetry</i> Sumur EDB-01	84
5.5.2 Analisis <i>Paleobathymetry</i> Sumur EDB-02	90
5.6 Interpretasi <i>Tectono-eustatic</i>	97
5.6.1 <i>Tectono-eustatic</i> Sumur EDB-01	97
5.6.2 <i>Tectono-eustatic</i> Sumur EDB-02	100
5.7 Penampang Kronostratigrafi	105
BAB VI PENUTUP	109

6.1 Kesimpulan	109
6.2 Saran.....	110

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN