

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Lokasi Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Geologi Regional Cekungan Sumatra Tengah.....	4
2.2 Struktur Regional Cekungan Sumatra Tengah.....	5
2.3 Stratigrafi Regional Cekungan Sumatra Tengah	7
2.4 Dasar Teori.....	12
2.4.1 Litologi.....	12
2.4.2 Fasies.....	12
2.4.3 Asosiasi Fasies	13
2.4.4 Lingkungan Pengendapan	14
2.4.5 Paleogeografi	19
2.4.6 Biostratigrafi	19
2.4.7 <i>Wireline Log</i>	20
2.4.8 Elektrofasies.....	24
2.4.9 <i>Facies Sedimenter</i>	26

BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Metode Penelitian	30
3.2 Tahapan Penelitian	30
3.2.1 Tahap studi Pustaka dan observasi awal	30
3.2.2 Tahap pengumpulan data	30
3.2.3 Tahap Pengolahan dan analisis data.....	31
3.2.4 Tahap penyusunan laporan.....	31
3.3 Diagram Alir Penelitian	32
BAB IV PENYAJIAN DAN PENGOLAHAN DATA	33
4.1 Penyajian Data	33
4.2 Pengolahan Data	33
4.2.1 Data sumur	33
4.2.2 Data Biostratigrafi.....	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
5.1 Analisis Kualitatif	37
5.2 Analisis Data sumur	37
5.3 Analisis Biostratigrafi	45
5.4 Korelasi Sumur	49
5.4.1 Interpretasi dan Korelasi Fasies	50
5.5 Interpretasi Paleogeografi	50
5.5.1 Model Paleogeografi Fase Transgresi	51
5.5.2 Model Paleogeografi Fase Regresi	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	59