

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
SARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.4. Tujuan Penelitian	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Manfaat Penelitian	5
I.7. Penelitian Terdahulu	5
I.8. Keaslian Peneltian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1. Fisiografi Regional WK Malacca Strait.....	8
II.2. Stratigrafi Regional WK Malacca Strait	10
II.3. Struktur Geologi Regional	13
II.3.1. Struktur Geologi Regional Cekungan Sumatera Tengah.....	13
II.3.2. Struktur Geologi WK Malacca Strait	16
II.4. <i>Petroleum System</i> WK Malacca Strait	18
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	21
III.1. Palinspastik	21
III.2. Struktur Geologi.....	26
III.2.1. Sesar	27
III.2.2. Lipatan	27
III.3. Interpretasi Seismik	28
III.3.1. Interpretasi Struktur Geologi	28
III.3.2. Interpretasi Horizon	30
III.4. Cekungan Sedimen	32

III.5. <i>Petroleum System</i>	35
III.6. Hipotesis	38
BAB IV METODE PENELITIAN.....	40
IV.1. Data Penelitian	40
IV.2. Alat Penelitian.....	42
IV.3. Tahapan Penelitian	42
IV.3.1. Pendahuluan	42
IV.3.2. Pengumpulan Data	43
IV.3.3. Pengolahan Data.....	43
IV.3.4. Analisis dan Interpretasi Data Palinspastik	45
IV.3.5. Penyusunan Laporan	45
IV.4. Jadwal Penelitian	47
BAB V PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	49
V.1. Data Sumur	49
V.2. Data Seismik	49
V.3. Interpretasi Struktur dan Horizon	52
V.4. Peta Struktur Waktu Bawah Permukaan	54
V.5. Rekontruksi Palinspastik.....	58
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	78
VI.1. Evolusi Tektonik Tinggian Melibur dan Area Sekitarnya	78
VI.2. Tektonostratigrafi Tinggian Melibur dan Area Sekitarnya.....	94
VI.3. Implikasi Pembentukan Struktur Geologi terhadap Jebakan Hidrokarbon di Tinggian Melibur dan Area Sekitarnya.....	99
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	107
VII.1. Kesimpulan	107
VII.2. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	112