

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Batasan Masalah	2
I.4. Tujuan Penelitian	2
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Manfaat Penelitian	3
I.7. Penelitian Terdahulu	4
I.8. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1. Fisiografi Regional	6
II.2. Stratigrafi Regional	7
II.3. Struktur Geologi Regional.....	10
II.4. Petroleum System.....	17
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	19
III.1. Rekonstruksi Palinpastik	19
III.2 Interpretasi Seismik.....	22
III.3. Cekungan Sedimen.....	26
III.4. Petroleum System.....	27
III.5. Pemodelan Cekungan 1D	28
III.6. Hipotesis.....	33
BAB IV METODE PENELITIAN.....	34
IV.1. Data Penelitian.....	34
IV.2. Alat Penelitian	35
IV.3. Tahap Penelitian	36
IV.4. Diagram Alir.....	40
IV.5. Jadwal Penelitian	40
BAB V PENYAJIAN DATA	42
V. 1. Data Sumur	42
V.2. Data Seismik	42
V.3. Peta Struktur Waktu Bawah Permukaan	48

V.4. Rekonstruksi Palinspastik	53
V.5. Pemodelan Cekungan 1D.....	70
BAB VI PEMBAHASAN.....	78
VI.1. Evolusi Tektonik dan Perkembangan Struktur.....	78
VI.2. Tektonostratigrafi	93
VI.3. Implikasi Evolusi Struktur terhadap Migrasi Hidrokarbon	97
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	112
VII.1. Kesimpulan	112
VII.2. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA.....	114
LAMPIRAN.....	118