

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN IZIN PENGGUNAAN DATA	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
SARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Lokasi Penelitian.....	3
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Batasan Penelitian.....	4
I.7 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN GEOLOGI.....	7
II.1 Fisiografi Regional.....	7
II.2 Struktur Geologi dan Evolusi Tektonik	9
II.3 Stratigrafi Regional.....	12
BAB III LANDASAN TEORI	22
III.1 Stratigrafi seismik.....	22
III.1.1 Analisis batas sikuen.....	22
III.1.2 Konfigurasi internal seismik.....	23
III.1.3 Analisis fasies seismik pada fase <i>rifting</i>	27
III.2 Konsep sikuen stratigrafi pada fase <i>rifting</i>	30
III.2.1 <i>Systems tracts</i> pada zona <i>rifting</i>	30
III.2.2 <i>Stratigraphic surfaces</i>	32
III.2.3 Konseptual <i>single-rift</i> dan <i>multi-rift</i>	33
III.3 Hipotesis	36
BAB IV METODE PENELITIAN	37



IV.1 Alat dan Bahan Penelitian	37
IV.1.1 Alat	37
IV.1.2 Bahan	37
IV.2 Tahapan Penelitian.....	39
IV.2.1 Tahap Pendahuluan	39
IV.2.2 Tahap Pengumpulan Data	40
IV.2.3 Tahap Analisis Laboratorium	40
IV.2.4 Tahap Pelaporan	40
BAB V PENYAJIAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	42
V.1 <i>Seismic horizon picking</i>	42
V.2 Pembagian fase <i>rifting</i>	46
V.3 Identifikasi fasies seismik pada tiap <i>systems tract</i>	47
V.4 Fasies seismik dan asosiasi fasiesnya pada tiap <i>stratigraphic surface</i>	52
V.4.1 <i>Syn-rift unconformity</i>	52
V.4.2 <i>Rift development initiation surface</i>	53
V.4.3 <i>Maximum rifting surface</i>	59
V.4.4 <i>Post-rift unconformity</i>	64
V.5 Evolusi sedimentasi area penelitian	70
V.6 Kesebandingan <i>systems tract</i> area penelitian dengan formasi geologi	70
V.7 Konsep <i>rifting</i> area penelitian.....	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	72
VI.1 Kesimpulan	72
VI.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	77

