

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
SARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Maksud dan Tujuan.....	2
I.4 Lokasi Penelitian	2
I.5 Batasan Masalah	3
I.6 Peneliti Terdahulu	3
I.7 Keaslian Penelitian.....	5
I.8 Manfaat Penelitian	5
BAB II GEOLOGI REGIONAL	6
II.1 Tektonostratigrafi Regional Sumatra Selatan.....	6
II.2 Stratigrafi Regional Sumatra Selatan.....	9
BAB III DASAR TEORI	17
III.1 Data Seismik	17
III.2 Interpretasi Struktur	21
III.3 Interpretasi Stratigrafi	22
III.3.1 Refleksi Sedimenter	23
III.3.2 Ketidakselarasan	25
III.3.3 Refleksi Non-sedimenter	29
III.3.4 Fasies Seismik.....	30

III.4 Amplitudo.....	34
III.5 Amplitudo RMS	34
III.6 Endapan Fluvial.....	38
III.6.1 Sungai Teranyam	39
III.6.2 Endapan Sungai Berkelok.....	38
III.6.3 Lembah Torehan	46
BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN	47
IV.1 Hipotesis.....	47
IV.2 Alat dan Bahan	47
IV.2.1 Alat.....	47
IV.2.2 Bahan.....	48
IV.3 Data	48
IV.4 Tahapan Penelitian	49
IV.5 Cara Penelitian	51
IV.6 Jadwal Penelitian.....	55
BAB V ANALISIS DATA	56
V.1 Pembuatan Peta Struktur Waktu	56
IV.1.1 Penentuan Horison.....	56
IV.1.2 <i>Picking</i> Horison	60
IV.1.3 Interpretasi Struktur Geologi	70
IV.1.4 Peta Struktur Waktu.....	72
V.2 Peta Amplitudo RMS.....	80
BAB VI PEMBAHASAN	86
VI.1 Fasies <i>channel</i> batupasir D	87
VI.2 Fasies <i>channel</i> batupasir C	89
VI.3 Fasies <i>channel</i> batupasir B	92
VI.4 Fasies <i>channel</i> batupasir A	95
VI.5 Fasies <i>channel</i> Top TAF	99
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	104
VII.1 Kesimpulan.....	104
VII.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA.....	106

LAMPIRAN	107
-----------------------	------------