

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
SARI	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I. 1. Latar Belakang	1
I. 2. Lokasi Penelitian.....	2
I. 3. Rumusan Masalah	3
I. 4. Maksud dan Tujuan.....	4
I. 5. Batasan Masalah	4
I. 6. Manfaat Penelitian	4
I. 7. Peneliti Terdahulu	5
BAB II.....	6
GEOLOGI REGIONAL	6
II. 1. Tinjauan Umum Cekungan Kutai	6
II. 2. Stratigrafi	10
II. 2.1. Stratigrafi Regional	10
II. 2.2. Stratigrafi Daerah Penelitian	16
II. 3. Struktur Geologi Regional	16
BAB III	21
DASAR TEORI	21
III. 1. Konsep Dasar Seismik Refleksi	21
III. 2. Konsep Dasar Stratigrafi Seismik	22
III. 3. Analisis Sikuen Seismik.....	23

III. 4. Analisis Fasies Seismik	26
III. 4. 1. Terminasi Refleksi	27
III. 4. 2. Konfigurasi Refleksi / Konfigurasi Internal.....	31
III. 4. 3. <i>External forms</i>	35
III. 5. Pemetaan Fasies Seismik.....	42
III. 6. Model Fasies Karbonat.....	52
BAB IV	56
HIPOTESIS DAN METODOLOGI PENELITIAN	56
IV. 1. Hipotesis.....	56
IV. 2. Metodologi Penelitian	57
IV. 2. 1. Alat dan Bahan Penelitian.....	57
IV. 2. 2. Tahap Penelitian	59
IV. 2. 3. Cara Penelitian.....	62
IV. 3. Waktu Penelitian	63
BAB V	64
ANALISIS DATA	64
V. 1. Data Sumur	64
V. 1. 1. Litologi.....	64
V. 2. Data Biostratigrafi	70
V. 1. Data Seismik.....	75
V. 1. 1. <i>Line</i> Seismik 1	75
V. 1. 2. <i>Line</i> Seismik 2.....	77
V. 1. 3. <i>Line</i> Seismik 3.....	79
V. 1. 4. <i>Line</i> Seismik 4.....	81
V. 1. 5. <i>Line</i> Seismik 5.....	84
V. 1. 6. <i>Line</i> Seismik 6.....	87
V. 1. 7. <i>Line</i> Seismik 7.....	89
V. 1. 8. <i>Line</i> Seismik 8.....	91
BAB VI.....	94
DISTRIBUSI LATERAL DAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN	94
VI. 1. Fasies Seismik A	94
VI. 2. Fasies Seismik B	95

VI. 3. Fasies Seismik C	95
BAB V	102
KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
V. 1. Kesimpulan.....	102
V. 2. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	107