

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
I.2 Permasalahan dan Batasan Penelitian.....	3
I.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Geologi Regional Cekungan Makassar Selatan.....	5
II.2 Tektonik Cekungan Makassar Selatan.....	5
II.3 Stratigrafi Cekungan Makassar Selatan.....	7
II.4 Latar Pengendapan Cekungan Makassar Selatan.....	8
II.5 <i>Petroleum System</i> Cekungan Makassar Selatan.....	9
BAB III DASAR TEORI	
III.1 Metode Seismik.....	13
III.2 <i>Well Logging</i>	22
III.3 Evaluasi Formasi.....	38
III.4 Properti Reservoir.....	40
III.5 Klasifikasi Potensi Cadangan.....	47
III.6 Perhitungan Cadangan.....	48

BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	
IV.1	Peralatan Penelitian.....	49
IV.2	Data Penelitian.....	50
IV.3	Analisis Petrofisika Kualitatif.....	53
IV.4	Analisis Petrofisika Kuantitatif.....	56
IV.5	Interpretasi Seismik.....	67
IV.6	Skenario Ganda <i>GIIP</i>	79
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
V.1	Properti Petrofisika Reservoir.....	81
V.2	Hasil Interpretasi Seismik.....	85
V.3	Ketidakpastian Volume Cadangan.....	88
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
VI.1	Kesimpulan.....	96
VI.2	Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	102