

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	3
HALAMAN PERSEMBAHAN	4
PRAKATA	5
ABSTRAK	6
ABSTRACT	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	13
DAFTAR LAMPIRAN	14
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	15
BAB I PENDAHULUAN	16
I.1. Latar Belakang	16
I.2. Rumusan Masalah	19
I.3. Tujuan	19
I.4. Batasan Masalah	20
I.5. Lokasi Penelitian	20
I.6. Luaran Penelitian	21
I.7. Manfaat Penelitian	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	23
II.1. Tinjauan Pustaka	23
II.1.1. Fisiografi Regional	24
II.1.2. Stratigrafi Pegunungan Selatan	26
II.1.3. Kerangka Tektonik dan Perkembangan Cekungan	28
II.2. Landasan Teori	29
II.2.1. Foraminifera	29
II.2.2. Kegunaan Foraminifera	31

II.2.3.	Paleosalinitas	32
II.2.4.	Paleoproduktivitas	34
II.2.5.	Kimia Air Laut dan Foraminifera	37
II.2.6.	Kondisi Oksigenasi Sedimen	38
II.2.7.	Paleobatimetri	39
II.2.8.	Eustasi Air Laut (<i>Eustatic Sea Level / ESL</i>)	41
II.2.9.	Eksplorasi Migas	43
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	47
III.1.	Metode Penelitian	47
III.2.	Tahapan Penelitian	48
III.2.1.	Tahap Pra-Lapangan (Pendahuluan)	48
III.2.2.	Tahap Pengambilan Data Lapangan	49
III.2.3.	Tahap Pasca-Lapangan (Analisis dan Pengolahan Data)	49
III.2.4.	Tahap Penyusunan Hasil	53
BAB IV	PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	56
IV.1.	Pengolahan Data	56
IV.1.1.	Geologi Daerah Penelitian	56
IV.1.2.	<i>Measured Section</i>	58
IV.1.3.	Data Petrografi	58
IV.1.4.	Data Paleontologi	59
IV.2.	Penyajian Data	59
IV.2.1.	<i>Measured Section</i>	59
IV.2.2.	Data Petrografi	62
IV.2.3.	Data Paleontologi	67
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	78
V.1.	Paleosalinitas	78
V.1.1.	Paleosalinitas berdasarkan <i>Orbulina universa</i>	79
V.1.2.	Paleosalinitas berdasarkan <i>Globigerinoides sacculifer</i>	82
V.1.3.	Rekonstruksi Paleosalinitas	85
V.2.	Paleoproduktivitas	89
V.2.1.	Rekonstruksi Paleoproduktivitas	91
V.3.	Diskusi	92

V.4. Implikasi terhadap Potensi Migas	95
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	98
VI.1. Kesimpulan	98
VI.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	

