

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
SARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Lokasi Penelitian... ..	2
1.5 Waktu Penelitian... ..	2
BAB II METODE DAN DASAR TEORI	
2.1 Metode Penelitian... ..	4
2.1.1 Studi Pustaka.....	4
2.1.2 Tahap Pengumpulan Data... ..	4
2.1.3 Pengolahan dan Analisis Data... ..	6
2.2 Diagram Alir	8
2.3 Dasar Teori	9
2.3.1 Batuan Induk.....	9
2.3.2 Kandungan Material Organik... ..	9
2.3.3 Tipe Material Organik... ..	12
2.3.4 Kematangan Material Organik.....	14
BAB III TINJAUAN GEOLOGI CEKUNGAN SALAWATI	
3.1 Peristiwa Tektonik di Indonesia Bagian Timur	21
3.2 Geologi Regional Cekungan Salawati	24

3.2.1 Struktur Geologi Regional.....	24
3.2.2 Stratigrafi Regional Kawasan Indonesia Timur.....	27
3.2.3 Stratigrafi Regional Cekungan Salawati.....	29
3.2.4 <i>Petroleum System</i> Cekungan Salawati.....	24
BAB IV GEOLOGI DAERAH TELITIAN	
4.1 Stratigrafi Daerah Telitian	36
4.1.1 <i>Picking Horizon</i>	38
4.2 Struktur Geologi Daerah Telitian	38
4.2.1 Analisis Seismik 2D.....	38
4.2.2 Peta Struktur Bawah Permukaan.....	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Evaluasi Potensi Batuan Induk	41
5.1.1 Kuantitas Material Organik.....	46
5.1.2 Kualitas Material Organik.....	47
5.1.3 Tingkat Kematangan Material Organik.....	52
5.2 Permodelan Cekungan 1D	55
5.3 <i>Maturity Area</i>	62
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	