

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN IZIN PENGGUNAAN DATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>SARI.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
I.4. Lokasi Penelitian .....	2
I.5. Cakupan Penelitian .....	3
I.6. Manfaat Penelitian .....	4
I.7. Peneliti Pendahulu .....	4
I.8. Keaslian Penelitian .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
II.1. Tektonik Cekungan Salawati.....	16
II.2. Stratigrafi Cekungan Salawati.....	20
II.3. Potensi Formasi Kais .....	22
<b>BAB III LANDASAN TEORI &amp; HIPOTESIS .....</b>	<b>24</b>
III.1. Sedimentasi dan Platform Pengendapan Karbonat.....	24
III.2. Interpretasi Data Bawah Permukaan.....	29
III.2.1. Stratigrafi sikuen.....	29
a. Sikuen pengendapan T-R (transgresif-regresif) .....	29
b. Log sumur .....	31
c. Batas sikuen .....	34
III.2.2. Seismik stratigrafi.....	35

III.2.3. Peta isokron .....	47
III.2.4. Atribut seismik .....	47
III.3. Hipotesis.....	50
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
IV.1. Data dan Alat Penelitian .....	51
IV.2. Tahapan Penelitian.....	52
IV.3. Waktu Penelitian.....	57
<b>BAB V PENYEBARAN FASIES KARBONAT .....</b>	<b>59</b>
V.1. Penentuan Stratigrafi Sikuen.....	59
V.1.1. Penarikan batas Formasi Kais .....	59
V.1.2. Penarikan batas sikuen pengendapan.....	60
V.2. Pemetaan Fasies Seismik .....	71
V.3. Penyebaran Fasies Pengendapan .....	78
<b>BAB VI PENENTUAN ZONA POTENSIAL RESERVOAR.....</b>	<b>88</b>
VI.1. Peta Atribut <i>Sweetness</i> .....	88
VI.2. Validasi Atribut <i>Sweetness</i> dengan Log Sumur .....	90
VI.3. Penentuan Zona Potensial Reservoir.....	95
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>101</b>
VII.1. Kesimpulan.....	101
VII.2. Saran .....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>111</b>