

DAFTAR ISI

SARI.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	12
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	14
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	14
1.4.1 Lokasi Penelitian.....	14
1.4.2 Waktu Penelitian.....	15
1.5 Hasil Penelitian	16
1.6 Manfaat Penelitian	17
BAB 2 METODE DAN DASAR TEORI PENELITIAN	19
2.1 Metode Penelitian	19
2.1.1 Tahap Pendahuluan.....	19
2.1.2 Tahap Pengumpulan Data	21
2.1.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data	21
2.1.4 Tahap Penyusunan Laporan.....	23
2.2 Dasar Teori	24
2.2.1 Sikuen Stratigrafi	24
2.2.2 Interpretasi Data Sumur	26
2.2.3 Batuan Karbonat	32
2.2.4 Prinsip Dasar Seismik.....	44
2.2.5 Seismik Stratigrafi	47
2.2.6 Lingkungan Pengendapan Seismik.....	51
2.2.7 Peta Bawah Permukaan	56
BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI CEKUNGAN SALAWATI.....	58
3.1 Fisiografi Cekungan Salawati.....	58
3.2 Geologi Cekungan Salawati.....	59
3.2.1 Struktur Geologi Cekungan Salawati	60
3.2.2 Stratigrafi Cekungan Salawati	62
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	71
4.1 Paleogeografi daerah penelitian.....	72

4.2 Stratigrafi daerah penelitian.....	73
4.3 Struktur geologi daerah penelitian.....	76
4.4 Peta Struktur Bawah Permukaan	79
4.5 Peta Ketebalan Vertikal (<i>Isochrone</i>).....	81
BAB 5 ANALISIS LITOFASIES DAN FASIES SEISMIK	82
5.1 Analisis Fasies	82
5.1.1 Analisis Litofasies dari Conto Batuan Inti Samping	82
5.1.2 Analisis Litofasies dari Conto Batuan Inti.....	89
5.2 Analisis Asosiasi Fasies.....	99
5.2.1 Identifikasi Litofasies	99
5.2.2 Identifikasi Fasies Seismik	103
5.3 Analisis Lingkungan Pengendapan.....	106
5.4 Analisis Sikuen Perkembangan Karbonat.....	107
BAB 6 KESIMPULAN	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110