

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	ii
<b>ABSTRAK - SARI</b>	1
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	2
I.1 Latar Belakang	2
I.2 Lokasi Penelitian	2
<b>BAB II TATANAN GEOLOGI</b>	2
II.1 Fisiografi Regional	2
II.2 Stratigrafi Regional	3
II.3 Tektonik Regional	3
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	3
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	4
IV.1 Litologi	4
IV.2 Lingkungan Pengendapan	5
IV.3 Biostratigrafi Foraminifera	5
IV.4 Paleobatimetri	5
IV.5 Kecepatan Sedimentasi	6
IV.6 Identifikasi Ketidakselarasan	6
IV.7 Sejarah Penurunan Cekungan	7
<b>BAB V KESIMPULAN</b>	9
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	10
<b>LAMPIRAN</b>	12

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1</b> Penelitian, Kecamatan Lokasi Muara Kelingi, Kabupaten Musi Rawas (Peta Administratif Provinsi Sumatera Selatan, 2013)	12
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Gambar 2</b> Stratigrafi Regional Cekungan Sumatera Selatan (Ginger and Fielding, 2005) .....	12
<b>Gambar 3</b> Struktur Regional <i>South Palembang Sub Basin</i> (PulUnggono et al., 1992) .....	13
<b>Gambar 4</b> Pembagian fasies pada data <i>core</i> .....	13
<b>Gambar 5</b> Persebaran dan Kelimpahan Biodatum .....	14
<b>Gambar 6</b> Kurva Paleobatimetri .....	15
<b>Gambar 7</b> Identifikasi Batas Formasi Lahat dan Talang Akar dari Seismik .....	16
<b>Gambar 8</b> Identifikasi Sesar Turun yang memotong sumur pada Seismik .....	16
<b>Gambar 9</b> Kurva Kecepatan Sedimentasi (uR), dan Umur Absolut .....	17
<b>Gambar 10</b> Perhitungan Ketebalan Satuan <i>Post Air Benakat</i> pada Seismik.....	17
<b>Gambar 11</b> Kurva <i>Subsidence History</i> dengan koreksi eustasi .....	18

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b> <i>Distribution Chart</i> dan Biozonasi Foraminifera Plangtonik .....	19
<b>Tabel 2</b> Kesebandingan umur .....	20
<b>Tabel 3</b> <i>Distribution Chart</i> Foraminifera Bentonik .....	21
<b>Tabel 4</b> Nilai Kecepatan Sedimentasi (uR) .....	22
<b>Tabel 5</b> Identifikasi Umur Erosi .....	22
<b>Tabel 6</b> Data Umur Absolut Satuan Batuan .....	23
<b>Tabel 7</b> Data Koreksi Paleobatimetri .....	24
<b>Tabel 8</b> Data ketebalan awal setiap satuan .....	25
<b>Tabel 9</b> Data Porositas Satuan dari waktu ke waktu .....	26
<b>Tabel 10</b> Data Ketebalan Satuan dari waktu ke waktu.....	27
<b>Tabel 11</b> Data Nilai Kecepatan Pengisian Sedimen (Rf) dan (Rn) .....	28
<b>Tabel 12</b> Data Batas Bawah Satuan dari waktu ke waktu, koreksi eustasi .....	29
<b>Tabel 13</b> Data Kecepatan <i>Subsidence</i> .....	30