

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
SARI	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	2
1.4.1. Lokasi penelitian	2
1.4.2. Waktu Penelitian	4
1.5. Hasil Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN DAN KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tahap Pendahuluan	7
2.2. Tahap Analisis dan Interpretasi Data	7
2.3. Tahap Penyelesaian dan Penyajian Data.....	8
BAB 3 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	10
3.1.Geologi Regional Cekungan Sumatera Tengah	10
3.1.1. Kerangka Tektonik Regional	10
3.1.2. Struktur Geologi Regional Cekungan Sumatera Tengah.....	12
3.1.3. Stratigrafi Regional	16
BAB 4 DASAR TEORI.....	25
4.1. Interpretasi Data Sumur	25
4.1.1. Inti Batuan (<i>Core</i>)	25

4.1.2. Log Sumur (<i>Wireline Log</i>).....	25
BAB 5 PENYAJIAN DATA	29
5.1. Data Sumur	29
5.2. Analisis Batuan	29
5.3. Analisis Perhitungan Petrofisik.....	30
5.4. Analisa Zona <i>Interest</i> Hidrokarbon pada Batuan Dasar yang Lapuk dan Memiliki Rekahan	38
BAB 6 PEMBAHASAN	39
6.1. Litologi.....	39
6.2. Rekahan dan Pelapukan	40
6.3. <i>Interest Zone</i>	41
6.4. Sejarah Geologi	41
BAB 7 PENUTUP.....	44