

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	ii
BAB 1	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	1
1.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	2
BAB 2	4
2.1. Tahap Pendahuluan	4
2.2. Tahap Pengumpulan Data.....	4
2.3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	4
2.4. Hasil dan Penulisan Laporan	4
2.5. Diagram Alir Penelitian.....	5
BAB 3	6
3.1. Fisiografi Cekungan Sumatera Tengah	6
3.2. Stratigrafi Regional	7
BAB 4	10
4.1. Konsep Dasar Log Sumur.....	11
4.2. Log Radioaktif	12

4.3. Log Listrik	18
4.4. Log Caliper	23
4.5. Log Sonik.....	24
4.6. Analisis Total Organic Carbon (TOC)	25
4.7. Penentuan TOC dengan Metode Passey ($\Delta\log R$)	26
BAB 5	30
5.1. Analisis Umum Sumur Telitian	30
5.2. Analisis Litologi Sumur Telitian.....	30
5.3. Analisis TOC Sumur Telitian	31
BAB 6	36
6.1. Kesimpulan	36
6.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39