

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Lokasi Penelitian... ..	2
1.5 Waktu Penelitian... ..	3

BAB II METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Diagram Alir Penelitian	4
2.2 Studi Pustaka.....	4
2.3 Pengolahan Data	5
2.4 Analisa Data.....	5

BAB III DASAR TEORI

3.1 Batuan Induk.....	6
3.2 Kandungan Material Organik	6
3.3 Tipe Material Organik.....	9
3.4 Kematangan Material Organik.....	11

BAB IV TINJAUAN GEOLOGI

4.1 Geologi Regional Cekungan Sumatera Utara	17
4.2 Geologi Daerah Telitian.....	27

BAB V PEMBAHASAN

5.1 Evaluasi Potensi Batuan Induk 30

5.2 Pemodelan Cekungan 1D..... 42

BAB VI HASIL DAN KESIMPULAN..... 50

DAFTAR PUSTAKA xi

LAMPIRAN