

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian	2
1.4. Lokasi Penelitian.....	3
1.5. Waktu Penelitian	4
1.6. Batasan Masalah	4
1.7. Hasil yang Diharapkan	6
1.8. Manfaat Penelitian	6
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	8
2.1. Tahap Pendahuluan	8
2.2. Tahap Pengumpulan Data	9
2.3. Tahap Pengolahan Data.....	11
2.4. Tahap Penyajian Data	12
2.5. Diagram Alir Penelitian	13
2.6. Data dan Peralatan Penelitian	15
BAB III KAJIAN PUSTAKA	16
3.1. Pengertian Fasies dan Lingkungan Pengendapan	16
3.2. Jenis Lingkungan Pengendapan	16
3.3. Lingkungan Pengendapan Darat	16
3.3.1. Alluvial Fan	17
3.3.2. Lakustrin	21

3.4.	Danau Air Tawar.....	23
3.4.1.	Fasies <i>shallow lacustrine/marginal lacustrine</i>	24
3.4.2.	Fasies <i>Deep Lacustrine</i>	24
3.5.	Analisis Litofasies	27
3.6.	Litofasies dan Fasies Pengendapan <i>Fan-Delta Lacustrine</i>	30
3.7.	Fasies Turbidit Mutti (1992)	34
BAB IV GEOLOGI REGIONAL CEKUNGAN OMBILIN		39
4.1.	Fisiografi Sumatra.....	39
4.2.	Stratigrafi Cekungan Ombilin.....	40
4.3.	Struktur Geologi.....	48
4.4.	Perkembangan Tektonostratigrafi Cekungan Ombilin	49
BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....		56
5.1.	Geomorfologi	56
5.1.1.	Pola Pengaliran	56
5.1.2.	Satuan Bentuk Lahan	57
5.1.3.	Perbukitan Struktural	58
5.1.4.	Lembah Struktural	59
5.2.	Stratigrafi	62
5.2.1.	Satuan Granit Solok.....	64
5.2.2.	Satuan Breksi Brani	66
5.2.3.	Satuan batupasir Sangkarewang	72
5.2.4.	Satuan batuserpih Sangkarewang	79
5.3.	Struktur Geologi.....	83
5.3.1.	Analisis Kekar.....	83
5.3.2.	Analisis Sesar.....	85
5.3.3.	Analisis Lipatan	93
5.4.	Sejarah Geologi.....	94
5.5.	Potensi Geologi.....	95
5.5.1.	Potensi Positif	95
5.5.2.	Potensi Negatif.....	95
BAB VI ANALISIS LITOFASIES FORMASI BRANI DAN SANGKAREWANG		98
6.1.	Pendahuluan	98

6.2.	Dasar Penentuan Litofasies	99
6.3.	Hasil Analisis Litofasies	99
6.3.1.	Analisis Fasies Satuan Breksi Brani	99
6.3.2.	Analisis fasies pada satuan batupasir Sangkarewang	102
6.3.3.	Analisis fasies pada satuan batuserpih Sangkarewang	111
6.4.	Diskusi	112
BAB VII KESIMPULAN		115
DAFTAR PUSTAKA		