

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR.....	v
SARI.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	4
1.5 Waktu Penelitian	6
1.6 Hasil Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN.....	8
2.1 Metode Penelitian	8
2.1.1 Tahap Pendahuluan	8
2.1.2 Pengumpulan Data	9
2.1.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data	9

2.1.4	Tahap Penyusunan Laporan	11
2.1.5	Diagram Alir Penelitian	11
2.2	Pustaka Terpilih	12
2.2.1	Alterasi Hidrotermal	12
2.2.2	Mineralisasi Pada Hidrotermal	21
2.2.3	Hubungan Alterasi Hidrotermal dan Mineralisasi	21
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL		23
3.1	Fisiografi Regional.....	23
3.2	Stratigrafi Regional.....	28
3.2.1	Batuan Pra-Tersier	29
3.2.2	Batuan Tersier	30
3.3	Tektonik Regional.....	36
3.3.1	Pengaruh Tektonik Regional Terhadap Sesar Sumatera.....	38
3.3.2	Kerangka Tektonik Pulau Sumatera	40
3.3.3	Perkembangan Tektonik Sumatera	42
3.3.4	Sistem Subduksi Sumatera.....	44
3.3.5	Sistem Sesar Sumatera	45
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....		49
4.1	Gemorfologi Daerah Penelitian	49
4.1.1	Pola Pengaliran	49
4.1.2	Dasar Pembagian Satuan Bentuk Lahan	53
4.1.3	Stadia Erosi	55
4.2	Stratigrafi Daerah Penelitian.....	62
4.2.1	Pembagian Satuan Batuan.....	62
4.3	Struktur Geologi Daerah Penelitian	130
4.3.1	Pola Kelurusan	130

4.3.2	Kekar	132
4.3.3	Sesar	136
4.4	Potensi Geologi	200
4.4.1	Potensi Geologi Positif	200
4.4.2	Potensi Geologi Negatif	211
4.5	Sejarah Geologi	213
BAB 5 ALTERASI & MINERALISASI DAERAH PENELITIAN		221
5.1	Tipe Propilitik	221
5.2	Tipe Skarn	223
5.3	Model Alterasi Daerah Penelitian	229
5.4	Mineralisasi Daerah Penelitian	231
5.5	Karakteristik Tipe Endapan	235
BAB 6 KESIMPULAN		236
6.1	Kesimpulan	236
DAFTAR PUSTAKA		xix
LAMPIRAN		