

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
SARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Lokasi Penelitian.....	4
1.5 Hasil Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 METODOLOGI DAN DASAR TEORI.....	7
2.1 Tahapan Penelitian	7
2.1.1 Tahap Pendahuluan (Pra Lapangan)	7
2.1.2 Tahap Penelitian Lapangan.....	8
2.1.3 Tahap Analisis Data.....	8
2.1.4 Tahap Penyajian Data dan Penyelesaian	9
2.2 Pengumpulan Data	11
2.3 Dasar Teori.....	11
2.3.1 Konsep Arus Turbid.....	11

2.3.2	Diagenesis Batupasir.....	19
BAB 3	GEOLOGI REGIONAL.....	27
3.1	Fisiografi Regional.....	27
3.2	Struktur Geologi Regional	28
3.3	Stratigrafi Regional	34
BAB 4	GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	37
4.1	Geomorfologi	37
4.1.1	Dasar Pembagian Bentuk Lahan.....	37
4.1.2	Geomorfologi Daerah Penelitian	38
4.2	Pola Pengaliran.....	42
4.3	Stratigrafi Daerah Penelitian	44
4.3.1	Satuan batupasir Halang	45
4.3.2	Satuan Breksi Peniron.....	53
4.3.3	Satuan Endapan Aluvial.....	59
4.4	Struktur Geologi.....	61
4.4.1	Struktur Lipatan	62
4.4.2	Struktur Sesar.....	62
4.5	Mekanisme Pembentukan Struktur Geologi	65
4.6	Sejarah Geologi.....	67
BAB 5	STUDI DIAGENESIS BATUPASIR FORMASI HALANG	71
5.1	Pendahuluan	71
5.2	Litologi dan Jenis Batupasir pada Formasi Halang.....	71
5.3	Analisis Diagenesis Satuan Batupasir Formasi Halang	72
5.4	Stadia Diagenesis	80
5.5	Kronologi Diagenesis Satuan Batupasir Halang	81
BAB 6	POTENSI GEOLOGI.....	82
6.1	Potensi Positif.....	82
6.2	Potensi Negatif	83
BAB 7	KESIMPULAN.....	85
	DAFTAR PUSTAKA.....	87