

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
SARI.....	vi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	2
1.5 Hasil Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN.....	
2.1 Metodologi Penelitian	5
2.2 Tahap Pendahuluan	6
2.2.1 Studi Literatur	6
2.2.2 Interpretasi Awal	6
2.2.3 Persiapan Peralatan Lapangan	6
2.3 Tahap Pengambilan Data Lapangan	7
2.3.1 Pemetaan Geologi	7
2.3.2 Pemetaan Geomorfologi	8
2.4 Tahap Analisis Data	8
2.4.1 Analisa Pola Pengaliran	8
2.4.2 Analisa Geomorfologi	8
2.4.3 Analisa Stratigrafi	8
2.4.4 Analisa Struktur Geologi.....	9

Tahap Penyajian Data dan Pembuatan Laporan	9
BAB III. DASAR TEORI	
3.1 Lingkungan Pengendapan	10
3.1.1 Fisiografi Regional	10
3.1.2 Tektonik dan Struktur Regional	11
3.1.3 Stratigrafi Regional	15
3.2 Klasifikasi Batuan	18
3.2.1 Batuan Beku	18
3.2.2 Batuan Karbonat	20
3.3 Lingkungan Pengendapan	22
3.4 Fasies Lingkungan Pengendapan	23
3.4.1 Fasies Turbidit Walker, 1978	24
3.4.2 Fasies Turbidit Bouma, 1962	26
3.4.3 Fasies Karbonat Willson, 1975	27
BAB IV. GEOLOGI DAERAH TELITIAN	
4.1 Geomorfologi Daerah Telitian	30
4.1.1 Satuan Bentuklahan Bukit Bergelombang	31
4.1.2 Satuan Bentuklahan Bukit Terisolasi	31
4.1.3 Satuan Bentuklahan Aluvial	32
4.1.4 Satuan Bentuklahan Tubuh Sungai	32
4.2 Pola Pengaliran Daerah Telitian	33
4.3 Stratigrafi Daerah Telitian	35
4.3.1 Satuan Endapan Aluvial	35
4.3.1.1 Dasar Penamaan	35
4.3.1.2 Umur dan Lingkungan Pengendapan	36
4.3.1.3 Hubungan Stratigrafi	36
4.3.2 Satuan Batugamping - klastik Sentolo	36
4.3.2.1 Dasar Penamaan	36
4.3.2.2 Pemerian Litologi Penyusun	37
4.3.2.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	37
4.3.2.4 Hubungan Stratigrafi	38
4.3.3 Satuan batupasir - kerakalan Dukuh	39
4.3.3.1 Dasar Penamaan	39
4.3.3.2 Pemerian Litologi Penyusun	39

4.3.3.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	40
4.3.3.4 Hubungan Stratigrafi	40
4.3.4 Satuan Breksi Andesit Kaligesing	40
4.3.4.1 Dasar Penamaan	40
4.3.4.2 Pemerian Litologi Penyusun	41
4.3.4.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	42
4.3.4.4 Hubungan Stratigrafi	43
4.3.5 Satuan Lava Andesit Khuluk Ijo	43
4.3.5.1 Dasar Penamaan	43
4.3.5.2 Pemerian Litologi Penyusun	43
4.3.5.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	45
4.3.5.4 Hubungan Stratigrafi	45
4.3.6 Satuan Intrusi Andesit	45
4.3.6.1 Dasar Penamaan Pemerian	45
4.3.6.2 Litologi Penyusun	46
4.4 Struktur Geologi Daerah Telitian	46
4.4.1 Kekar Gerus LP 12	47
4.4.2 Kekar Tarik LP 12	48
4.4.3 Sesar LP 12	49
4.5 Sejarah Geologi Daerah Telitian	50
4.6 Potensi Geologi Daerah Telitian	52
4.4.1 Potensi Geologi Positif.....	52
4.4.2 Potensi Geologi Negatif	52

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Analisa Lingkungan Pengendapan Satuan Batugamping Sentolo dan Satuan Breksi Kaligesing.....	53
5.1.1 Analisa Kontak antara Batugamping dan Breksi Andesit	47
5.1.2 Analisa Lingkungan Pengendapan Batugamping pada Measuring Section (MS) yang Terletak di Lokasi Pengamatan ke- 8 Daerah Kecamatan Kalinongko.....	54
5.1.3 Analisa Lingkungan Pengendapan Breksi Kaligesing dan Batugamping Sentolo pada Lokasi Pengamatan ke – 14 Daerah Kecamatan Keseneng	60
5.1.4 Hubungan Stratigrafi antara batugamping – klastik Sentolo dan breksi Kaligesing	64

BAB VI. KESIMPULAN.....	65
--------------------------------	-----------

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN