

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
SARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	3
1.6 Hasil Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II METODOLOGI DAN DASAR TEORI	
2.1 Metode Penelitian.....	7
2.1.1 Tahap <i>Pra</i> - Lapangan (Pendahuluan)	7
2.1.2 Tahap Lapangan (Pengumpulan Data).....	8
2.1.3 Tahap <i>Pasca</i> – Lapangan (Analisis Data).....	9
2.1.4 Tahap Pelaporan.....	10
2.2 Dasar Teori.....	12
BAB III GEOLOGI REGIONAL CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA	
3.1 Fisiografi Regional	19
3.2 Stratigrafi Regional	22
3.3 Struktur Geologi Regional.....	30

BAB IV	GEOLOGI DAERAH TELITIAN	
4.1	Geomorfologi	34
4.2	Stratigrafi Daerah Telitian.....	42
4.3	Struktur Geologi Daerah Telitian	61
4.4	Sejarah Geologi	66
BAB V	ANALISIS LINGKUNGAN PENGENDAPAN SATUAN BATUPASIR NGRAYONG	
5.1	Dasar Penentuan Fasies	68
5.1.1	Litofasies	68
5.1.2	Asosiasi Fasies	69
5.2	Penentuan Fasies Satuan Batupasir Ngrayong	71
5.2.1	Analisis Profil.....	72
5.2.2	Lingkungan Pengendapan satuan batupasir Ngrayong	87
BAB VI	POTENSI GEOLOGI	
6.1	Potensi Positif.....	88
6.2	Potensi Negatif	90
BAB VII	KESIMPULAN	92
	DAFTAR PUSTAKA	94
	LAMPIRAN	96
	Lampiran A (Dalam Draft).....	68
	1. Tabulasi Data Lokasi Pengamatan	69
	2. Analisis Sayatan Tipis Petrografi	125
	3. Analisis Mikrofosil	130
	4. Analisis Kalsimetri.....	139
	5. Analisis Stereografis.....	140

Lampiran B (Dalam Kantong)

1. Peta Lintasan dan Lokasi Pengamatan
2. Peta Geomorfologi
3. Peta Geologi
4. Penampang Stratigrafi Terukur (1)
5. Penampang Stratigrafi Terukur (2)
6. Analisis Profil (LP 128)
7. Analisis Profil (LP130)
8. Analisis Profil (LP 132)