

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Hasil Penelitian	5
1.6. Waktu dan Lokasi Penelitian	5
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	7
2.1 Metode Penelitian	7
2.2 Tahap Penelitian	7
2.2.1 Tahap Pendahuluan	8
2.2.2 Tahap Pengambilan Data	8
2.2.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data	9
2.2.4 Tahap Penyusunan Laporan	10
2.3 Diagram Alir Penelitian	10
BAB 3 DASAR TEORI	12
3.1 Foraminifera	12
3.2 Foraminifera Bentonik Besar	12
3.3 Aplikasi Foraminifera Bentonik Besar	15
BAB 4 GEOLOGI CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA	20
4.1 Geologi Regional Cekungan Jawa Timur Utara	20
4.1.1 Fisiografi Jawa Timur	20
4.1.2 Stratigrafi Cekungan Jawa Timur Utara	22
4.1.3 Tektonik Cekungan Jawa Timur Utara	28
4.2 Geologi Daerah Penelitian	30
4.2.1 Pola Aliran Daerah Penelitian	30
4.2.2 Geomorfologi Daerah Penelitian	31
4.2.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	37
4.2.3.1 Satuan batupasir Ngrayong	38

4.2.3.2 Satuan batugamping-berlapis Bulu	44
4.2.3.3 Satuan batulempung-karbonatan Wonocolo	50
4.2.3.4 Satuan batugamping-berlapis Ledok	55
4.2.3.5 Satuan batulempung-karbonatan Mundu	61
4.2.3.6 Endapan Aluvial	64
4.2.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian	65
4.2.5 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	70
4.2.6 Potensi Geologi	72
BAB 5 PERKEMBANGAN FORAMINIFERA BESAR	75
5.1 Kandungan Foraminifera Besar	75
5.2 Analisis Umur	82
5.3 Analisis Lingkungan Pengendapan	85
BAB 6 KESIMPULAN	86
DAFTAR PUSTAKA	