

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN MUKA	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4. Lokasi Penelitian	4
1.5. Data dan Peralatan Penelitian.....	6
1.6. Hasil Penelitian yang Diharapkan	7
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 METODOLOGI DAN KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Metodologi Penelitian.....	8
2.1.1 Tahap Pre-Pengambilan Data	8
2.1.2 Pengambilan Data	9
2.1.3 Pengolahan Data	9
2.1.3.1 Analisis Data Struktur Geologi.....	9
2.1.3.2 Analisis Sampel Batuan	10

2.1.3.3	Pengolahan MS.....	11
2.1.3.4	Analisis Data Geomorfologi.....	11
2.1.4	Sintesis Data	11
2.1.5	Pembuatan Laporan.....	11
2.1.6	Diagram Alir Penelitian.....	12
2.2	Paleosalinitas.....	12
2.3	Eustasi Air Laut.....	18
2.4	Paleobatimetri	21
2.2.1	Kumpulan Foraminifera Bentos	22
2.2.2	Rasio P/B.....	24
BAB 3	GEOLOGI REGIONAL.....	25
3.1.	Fisiografi Regional	25
3.1.	Geomorfologi Regional Zona Rembang	27
3.2.	Tektonik dan Struktur Geologi Regional Cekungan Rembang	28
3.3.	Stratigrafi Regional Zona Rembang	32
3.3.1	Formasi Ngimbang.....	36
3.3.2	Formasi Kujung	37
3.3.3	Formasi Prupuh.....	38
3.3.4	Formasi Tuban	39
3.3.5	Formasi Tawun	40
3.3.6	Formasi Ngrayong.....	42
3.3.7	Formasi Bulu	42
3.3.8	Formasi Wonocolo	43
3.3.9	Formasi Ledok	45
3.3.10	Formasi Mundu.....	45
3.3.11	Formasi Paciran	46
3.3.12	Formasi Selorejo	47
3.3.13	Formasi Lidah.....	48

BAB 4 HASIL PENELITIAN	51
4.1 Geologi Daerah Penelitian	51
4.1.1 Pola Pengaliran Daerah Penelitian	51
4.1.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	53
4.1.2.1 Satuan Geomorfologi Perbukitan Bergelombang Lemah	54
4.1.2.2 Satuan Geomorfologi Dataran Bergelombang Kuat	54
4.1.2.3 Satuan Geomorfologi Dataran Bergelombang Lemah	55
4.1.2.4 Satuan Geomorfologi Tubuh Sungai	56
4.1.2.5 Satuan Geomorfologi Dataran Aluvial.....	57
4.1.3 Struktur Geologi.....	58
4.1.3.1. Kekar.....	58
4.1.3.2. Lipatan	61
4.1.3.3. Genesa Struktur Daerah Penelitian	63
4.1.4 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	64
4.1.4.1. Satuan batugamping Tawun	66
4.1.4.2. Satuan batupasir-kuarsa-karbonatan Ngrayong.....	70
4.1.4.3. Satuan batugampig Bulu	76
4.1.4.4. Satuan batulempung-napalan Wonocolo.....	84
4.1.4.5. Satuan batugamping Ledok	90
4.1.4.6. Satuan batupasir-karbonatan Ledok.....	94
4.1.4.7. Satuan napal-lempung Mundu.....	101
4.1.4.8. Endapan Aluvial	108
4.2 Sejarah Geologi	109
4.3 Potensi Geologi Daerah Penelitian	113
4.5.1 Potensi Positif	113
4.5.2 Potensi Negatif.....	113
4.4 Studi Paleosalinitas.....	115
4.2.1 Faktor Pengontrol.....	116

4.4.2.1 Kurva Eustasi	116
4.4.2.2 Paleobatimetri.....	117
4.2.2 Paleosalinitas	125
BAB 5 KESIMPULAN	130
DAFTAR PUSTAKA	132
LAMPIRAN	