

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	3
1.5 Hasil Yang Diharapkan	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 METODE PENELITIAN	6
2.1 Tahap Pendahuluan	6
2.1.1 Studi Pustaka	6
2.1.2 Penyusunan Proposal	6
2.2 Tahap Penelitian	7
2.2.1 Studi Pendahuluan	7
2.2.2 Pengumpulan Data	7
2.2.2.1 Analisis Ukuran Butir	7
2.2.2.2 Analisis Foraminifera	8
2.2.2.3 Analisis <i>Loss on Ignition</i>	9
2.2.3 Interpretasi Data	11
2.3 Diagram Alir Penelitian	12
BAB 3 DASAR TEORI	13
3.1 Paleoklimatologi	13
3.1.1 Sumber Informasi Paleoklimatik	14
3.1.2 Variasi Iklim Zaman Kuartar	17
3.1.3 Pengaruh Vulkanik	22
3.2 Sedimen Laut	23

3.2.1 Informasi Paleoklimatik dari Material Biologi pada <i>Core</i> Laut	24
3.2.2 Paleotemperatur dari Studi Kelimpahan	27
3.2.3 Kondisi Oceanografi pada Glasial Maksimum Terakhir (LGM).....	28
3.3 Proxy Data Paleoklimatik dari Foraminifera	31
3.3.1 Kumpulan Spesies.....	33
3.3.2 Kelimpahan Spesies	34
3.4 Besar Butir	35
3.5 <i>Loss on Ignition</i> (LOI)	39
BAB 4 GEOLOGI REGIONAL	41
4.1 Geologi Regional Daerah Penelitian	41
4.1.1 Tektonik Regional.....	41
4.1.2 Stratigrafi Regional	43
BAB 5 PEMBAHASAN	46
5.1 Sedimentologi	46
5.1.1 Sedimen Permukaan Dasar Laut	46
5.1.2 Sedimen <i>Core</i> ST14	47
5.2 Analisis dalam Perubahan Iklim	59
5.2.1 Mikropaleontologi.....	59
5.2.2 <i>Loss on Ignition</i> (LOI)	62
5.2.3 Rekonstruksi Perubahan Iklim	63
BAB 6 KESIMPULAN	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Hasil analisis granulometri	77
Lampiran 2. Hasil analisis mikropaleontologi	86
Lampiran 3. Hasil analisis <i>Loss on Ignition</i>	88
Lampiran 4. Deskripsi foraminifera plankton	91