



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
SARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian.....	4
I.5. Batasan Masalah	4
I.6. Lokasi Penelitian.....	5
I.7. Peneliti Terdahulu	6
I.8. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II GEOLOGI REGIONAL DAERAH PENELITIAN	9
II.1. Fisiografi Regional	9
II.2. Stratigrafi Regional	10
II.3. Tektonik Regional	15
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
III.1. Batuan Volkaniklastik	19
III.1.1. Tipe-tipe material volkaniklastik	19
III.1.2. Klasifikasi material piroklastik	20
III.1.3. Klasifikasi batuan piroklastik.....	21
III.1.4. Volkaniklastik bawah laut.....	22
III.1.5. Endapan piroklastik bawah laut	24



III.2. Fasies Batuan Sedimen Laut Dalam	26
III.2.1. Batuan sedimen laut dalam	27
III.2.2. Aliran gravitasi sedimen	28
III.2.3. Arus turbid	30
III.2.4. Turbidit.....	31
III.2.5. Fasies turbidit.....	32
III.2.6. Lingkungan pengendapan turbidit.....	42
III.3. Analisis Paleontologi	44
III.3.1. Penentuan umur relatif batuan	45
III.3.2. Penentuan lingkungan pengendapan	46
III.4. Hipotesis.....	47
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	49
IV.1. Objek Penelitian.....	49
IV.2. Peralatan yang Digunakan.....	49
IV.3. Tahapan Penelitian	50
IV.3.1. Tahap persiapan	50
IV.3.2. Tahap pengambilan data	50
IV.3.3. Tahap analisis data dan penyusunan laporan	51
IV.4. Diagram Alir Penelitian	55
BAB V LITOFAKIES DAERAH PENELITIAN	56
BAB VI LINGKUNGAN PENGENDAPAN DAN MEKANISME SEDIMENTASI DAERAH PENELITIAN	67
VI.1. Lingkungan Pengendapan Batuan Daerah Penelitian	67
VI.2. Mekanisme Sedimentasi Batuan Daerah Penelitian	71
VI.3. Sejarah Pengendapan Batuan Daerah Penelitian	75
BAB VII KESIMPULAN	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN TERIKAT	86