

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN	i
---------------------------------	---

HALAMAN PERNYATAAN	ii
---------------------------------	----

KATA PENGANTAR	iii
-----------------------------	-----

DAFTAR ISI	v
-------------------------	---

DAFTAR GAMBAR	ix
----------------------------	----

DAFTAR TABEL	xiii
---------------------------	------

SARI	xvi
-------------------	-----

ABSTRACT	xvii
-----------------------	------

BAB I PENDAHULUAN	1
--------------------------------	---

I.1. Latar Belakang	1
---------------------------	---

I.2. Rumusan Masalah	3
----------------------------	---

I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
---	---

I.4. Lokasi Penelitian	3
------------------------------	---

I.5. Batasan Masalah.....	5
---------------------------	---

I.6. Peneliti Terdahulu	6
-------------------------------	---

I.6.1. Manfaat Penelitian	10
---------------------------------	----

I.6.2. Perbedaan dan Kebaruan Penelitian	11
--	----

BAB II TINJAUAN GEOLOGI	13
--------------------------------------	----

II.1. Geomorfologi Regional Daerah Penelitian	13
---	----

II.2. Stratigrafi Regional Daerah Penelitian	14
--	----

II.3. Struktur Geologi Regional Daerah Penelitian	16
---	----

II.4. Geologi Daerah Penelitian	16
BAB III DASAR TEORI	21
III.1. Tsunami & Badai	21
III.2. Sumber Pembangkit Tsunami.....	22
III.3. Mekanisme Tsunami.....	24
III.4. Endapan Tsunami	26
III.4.1. Karakteristik Endapan Tsunami	29
III.5. Analisis Sedimentologi	33
III.5.1. Granulometri	34
III.5.2. <i>Loss on Ignition (LoI)</i>	37
III.5.3. Kandungan Mineral	38
III.6. Analisis Paleontologi	39
BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN	41
IV.1. Hipotesis	41
IV.2. Alat dan Bahan	42
IV.3. Tahapan Penelitian	43
IV.3.1. Tahap Pendahuluan	43
IV.3.2. Tahap Pengolahan dan Analisis Data	43
IV.3.3. Tahap Penyusunan Laporan	46
IV.4. Prosedur Penelitian	46
IV.5. Jadwal Penelitian	51
BAB V PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	52
V.1. Geomorfologi Daerah Penelitian	52

V.2. Stratigrafi Kuarter Daerah Penelitian	53
V.2.1. Stratigrafi Kuarter Sampel 270215-04	54
V.2.2. Stratigrafi Kuarter Sampel 270215-06	57
V.2.3. Stratigrafi Kuarter Sampel 270215-07	59
V.3. Data Analisis Granulometri	60
V.3.1. Data Sampel 270215-04	60
V.3.2. Data Sampel 270215-06	66
V.3.3. Data Sampel 270215-07	71
V.4. Data Analisis <i>Loss on Ignition</i>	76
V.4.1. Data Sampel 270215-04	76
V.4.2. Data Sampel 270215-06	80
V.4.3. Data Sampel 270215-07	83
V.5. Data Analisis Foraminifera	85
V.5.1. Data Sampel 270215-04	86
V.5.2. Data Sampel 270215-06	89
V.5.3. Data Sampel 270215-07	93
V.6. Data Analisis Kandungan Mineral	97
V.6.1. Data Sampel 270215-04	97
V.6.2. Data Sampel 270215-06	98
V.6.3. Data Sampel 270215-07	100
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	102
VI.1. Identifikasi dan Karakterisasi Endapan Paleotsunami	104
BAB VII KESIMPULAN	129

DAFTAR PUSTAKA	131
-----------------------------	------------

LAMPIRAN

Lampiran Analisis Granulometri	135
Lampiran Analisis <i>Loss on Ignition</i>	147
Lampiran Analisis Foraminifera	159
Lampiran Analisis Kandungan Mineral	171