

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
Inti sari	xv
Abstract.....	xvi
BAB I.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Lokasi Penelitian	4
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	6
I.4. Batasan Penelitian	7
I.5. Penelitian Terdahulu.....	8
BAB II	14
II.1. Fisik Tsunami.....	14
II.1.1. Definisi dan Karakter Tsunami	14
II.1.2. Penyebab tsunami.....	17
II.1.3. Parameter fisik tsunami.....	20
II.2. Jejak Geologi Tsunami.....	23

II.2.1.	Kriteria stratigrafi.....	24
II.2.2.	Kriteria paleontologi	32
II.2.3.	Kriteria geokimia	33
II.3.	Hipotesis.....	36
BAB III.....		37
III.1.	Tahapan penelitian	37
III.1.1.	Tahap persiapan.....	37
III.1.2.	Tahap pengumpulan data.....	39
III.1.3.	Tahap analisis data	40
III.1.4.	Tahap pembahasan dan hasil	40
III.2.	Alat dan bahan	40
III.2.1.	Peralatan	40
III.2.2.	Bahan.....	41
III.3.	Prosedur analisis	44
III.3.1.	Studi pustaka dan perencanaan.....	44
III.3.2.	Pekerjaan Lapangan	44
III.3.3.	Analisis sampel di laboratorium.....	46
BAB IV		57
IV.1.	Stratigrafi umum daerah penelitian	57
IV.1.1.	Endapan <i>background</i>	58
IV.1.2.	Endapan pasir kandidat <i>event</i>	66

IV.2. Core CKBS-7.1	69
IV.2.1. Stratigrafi <i>core</i> CKBS-7.1	69
IV.2.2. Granulometri	71
IV.2.3. <i>Loss on ignition</i> Core CKBS-7.1	89
IV.2.4. Foraminifera <i>Core</i> CKBS-7.1	93
IV.3. Slicer CKBN 09062015	94
IV.3.1. Stratigrafi <i>Slicer</i> CKBN 09062015	94
IV.3.2. Granulometri	95
IV.3.3. <i>Loss on ignition slicer</i> CKBN 09062015	104
IV.3.4. Foraminifera <i>slicer</i> CKBN 09062015	107
IV.4. Sampel yang lain	108
IV.5. Bivariate plot.....	110
IV.5.1. Diagram CM/ Passega	111
IV.5.2. Diagram Visser	114
IV.6. Analisis <i>Peak fit</i>	116
BAB V.....	119
V.1. Lingkungan pengendapan	119
V.1.1. Lingkungan pengendapan Fasies Perselingan lempung-pasir	119
V.1.2. Lingkungan pengendapan Fasies Pasir bergambut	120
V.1.3. Lingkungan pengendapan Fasies Gambut berlumpur.....	122
V.1.4. Lingkungan pengendapan Fasies Gambut berpasir.....	123

V.1.5.	Lingkungan pengendapan Fasies Lanau lempungan.....	124
V.1.6.	Lingkungan pengendapan Fasies Lumpur bergambut	126
V.2.	Identifikasi endapan kandidat <i>event</i>.....	127
V.2.1.	Asal material endapan <i>event</i>	130
V.2.2.	Endapan badai vs endapan tsunami	133
V.3.	Karakter gelombang tsunami di lokasi penelitian	138
V.3.1.	<i>Event</i> Tsunami A.....	139
V.3.2.	<i>Event</i> Tsunami B	141
V.3.3.	<i>Event</i> Tsunami C	145
V.3.4.	<i>Event</i> Tsunami D.....	147
V.4.	Sejarah kejadian tsunami di lokasi penelitian.....	152
BAB VI	157
DAFTAR PUSTAKA	158