

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
SARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
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.....	4
I.5. Batasan Masalah	5
I.6. Manfaat Penelitian	6
I.7. Peneliti Terdahulu	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Geologi Regional	10
II.2. Geologi Daerah Penelitian	11

II.3. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	14
II.4. Aktivitas Terkini Gunung Anak Krakatau.....	20
BAB III LANDASAN TEORI.....	22
III.1. Klasifikasi Tipe Erupsi Gunung Api	22
III.2. Klasifikasi Endapan Piroklastik	24
III.2.1. Endapan Jatuhan Piroklastik	27
III.2.2. Endapan Aliran Piroklastik	28
III.2.3. Endapan Seruakan Piroklastik.....	29
III.3. Aplikasi Studi Endapan Piroklastik untuk Memahami Karakteristik Erupsi Gunung Api	30
III.3.1. Distribusi Ukuran Butir.....	30
III.3.2. Analisis Komponen Piroklastik	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
IV.1. Hipotesis.....	34
IV.2. Alat dan Bahan	34
IV.2.1. Alat.....	34
IV.2.2. Bahan	35
IV.3. Waktu dan Tahapan Penelitian.....	36
IV.3.1. Waktu Penelitian	36
IV.2.2. Tahapan Penelitian.....	36

BAB V PENYAJIAN DATA	43
V.1. Data Granulometri	43
V.2. Data Analisis Komponen.....	44
V.3. Data Petrografi.....	50
BAB VI PEMBAHASAN	55
VI.1. Granulometri	55
VI.2. Analisis Komponen	59
VI.3. Petrografi.....	64
VI.4. Fluktuasi Tingkat Energi Erupsi	64
VI.4.1. STA 1.....	66
VI.4.2. STA 4.....	67
VI.4.3. STA 6.....	68
BAB VII KESIMPULAN	75
DAFTAR PUSTAKA	76