

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
SARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Lokasi Penelitian.....	4
I.5 Batasan Masalah.....	5
I.6 Manfaat Penelitian	5
I.7 Penelitian Terdahulu.....	5
I.8 Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Geologi Regional	9
II.1.1 Fisiografi regional.....	9
II.1.2 Stratigrafi regional	10
II.1.3 Struktur geologi regional	12
II.2 Geologi Gunung Raung	12
II.2.1 Geomorfologi Gunung Raung	12
II.2.2 Stratigrafi Gunung Raung.....	13
II.2.3 Struktur geologi Gunung Raung	19
II.3 Aktifitas Vulkanik Gunung Raung.....	20
BAB III DASAR TEORI.....	21
III.1. Magma dan Gunung Api.....	21
III.2. Produk Endapan Piroklastik Jatuhan.....	22
III.3. Dinamika Pengendapan Produk Jatuhan Piroklastik	23
III.3.1 Model Pengendapan Produk Jatuhan Piroklastik	23
III.3.2 Granulometri.....	25
III.5. Analisis CSD.....	31
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. Tahapan Penelitian	35
IV.3.1. Tahapan Penelitian	35
BAB V PENYAJIAN DATA.....	43



V.1. Data Granulometri	43
V.2. Data Komponentri dan Densitas	49
V.3. Data Petrografi	54
V.4. Data <i>Crystal Size Distribution</i> (CSD)	56
BAB VI PEMBAHASAN	63
VI.1.Dinamika Pengendapan Material LSF	63
VI.2.Waktu Singgah Magma	64
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN 1	74
LAMPIRAN 2	82
LAMPIRAN 3	91
LAMPIRAN 4	110

