

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR PERSAMAAN.....	viii
INTISARI	1
ABSTRACT.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
I.1. Latar Belakang	3
I.2. Rumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	6
I.4. Manfaat Penelitian	6
I.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
I.5.1. Lingkup wilayah.....	6
I.5.2. Batasan penelitian	7
I.6. Peneliti Terdahulu	8
I.7. Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN GEOLOGI	11
II.1. Geologi Regional Daerah Penelitian	11
II.1.1. Geomorfologi regional.....	11
II.1.2. Stratigrafi regional	11
II.1.3. Struktur geologi regional	12
II.2. Geologi Gunung Raung	14
II.2.1. Geomorfologi Gunung Raung.....	14
II.2.2. Geologi Gunung Raung	14
II.2.3. Vulkanisme dan magmatisme Gunung Raung.....	20
BAB III LANDASAN TEORI	21
III.1. Magma dan Erupsi Gunung Api	21
III.2. Endapan Piroklastik Jatuhan	21
III.3. Rasio Nukleasi dan Pertumbuhan Kristal	23
BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN	29
IV.1. Hipotesis	29
IV.2. Alat dan Bahan.....	29
IV.2.1. Alat	29
IV.2.2. Bahan.....	30
IV.3. Waktu Penelitian	30
IV.4. Tahapan Penelitian.....	31
BAB V PENYAJIAN DATA DAN PEMBAHASAN	35
V.1. Data Petrografi	35
V.2. <i>Crystal Size Distribution</i>	38
V.2.1. Hasil digitasi dan CSDSlice	38
V.2.2. Vesikularitas	41

V.2.3. Luas area grain.....	43
V.2.4. Grafik CSD	46
V.3. Waktu Singgah Magma	49
BAB VI KESIMPULAN	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN 1 PETROGRAFI	57
LAMPIRAN 2 <i>CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION</i>	63