

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR PERSAMAAN	ix
SARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan	4
I.4. Lokasi Penelitian	4
I.5. Batasan Masalah	5
I.6. Manfaat Penelitian	6
I.7. Peneliti Terdahulu.....	6
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.....	11
II.2. Geologi Gunung Raung.....	13
II.2.1. Geomorfologi Gunung Raung	13
II.2.2. Stratigrafi Gunung Raung	13
II.2.3. Struktur Geologi Gunung Raung	20
II.2.4. Aktivitas Erupsi Gunung Raung	21
BAB III DASAR TEORI	23
III.1. Erupsi Gunung Api	23
III.2. Endapan Piroklastik Jatuhan Pumis	23
III.3. Proses Kristalisasi Magma	27
III.4. Analisis <i>Crystal Size Distribution</i> (CSD)	33
BAB IV METODE PENELITIAN	37
IV.1. Hipotesis	37
IV.2. Alat dan Bahan	37
IV.2.1. Alat	37
IV.2.2. Bahan	38
IV.3. Waktu dan Tahapan Penelitian	38
IV.3.1. Waktu.....	38
IV.3.2. Tahapan Penelitian.....	39
BAB V PENYAJIAN DATA	50
V.1. Data Lapangan	50
V.2. Data Granulometri.....	53
V.3. Data Komponentri.....	57
V.4. Data Petrografi	61

V.5. <i>Crystal Size Distribution</i> (CSD).....	64
BAB VI PEMBAHASAN	74
VI.1. Sumber dan Komponen Penyusun Endapan YPF.....	74
VI.2. Waktu Singgah Magma	77
BAB VII KESIMPULAN	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN 1 STRATIGRAFI.....	90
LAMPIRAN 2 GRANULOMETRI.....	99
LAMPIRAN 3 KOMPONENTRI.....	103
LAMPIRAN 4 PETROGRAFI.....	106
LAMPIRAN 5 CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION (CSD)	127