

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
SARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Maksud dan Tujuan	3
I.4. Manfaat Penelitian.....	3
I.5. Lokasi Daerah Penelitian.....	5
I.6. Batasan Pembahasan	6
I.7. Peneliti Terdahulu	6
I.8. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1. Geologi Regional.....	12
II.2. Geologi Daerah Penelitian.....	12
II.2.1. Geomorfologi Vulkanik	12
II.2.2. Stratigrafi Gunung Merapi	13
BAB III DASAR TEORI	17
III.1. Tipe Erupsi Gunung Api.....	17
III.2. Endapan Piroklastik	18
III.2.1. Pengertian	18
III.2.2. Mekanisme Pengendapan	19
III.2.3. Morfologi Endapan Piroklastik.....	22
III.3. Granulometri.....	26
III.4. Hipotesis	27

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	28
IV.1. Alat dan Bahan.....	28
IV.2. Tahapan Penelitian.....	30
IV.2.1. Tahap Pendahuluan.....	30
IV.2.2. Tahap Pengumpulan Data dan Pengerjaan Laboratorium	31
IV.2.3. Tahap Analisis Data.....	36
IV.2.4. Tahap Penyelesaian	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
V.1. Analisis Granulometri	39
V.1.1. Mean	39
V.1.2. Sortasi	39
V.1.3. <i>Skewness</i>	39
V.1.4. Kurtosis	40
V.2. Morfologi Butir	40
V.3. Petrografi	46
V.4. Perbandingan Morfologi dan Komponen dengan Periode Sebelumnya. 50	
V.4.1. Perbandingan dengan Sampel Tahun 2010.....	50
V.4.2. Perbandingan dengan Sampel Tahun 2013.....	51
BAB VI KESIMPULAN.....	53
VI.1. Kesimpulan	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	59