

## Daftar Isi

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xiii
Sari ( <i>Abstract</i> ).....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
I.2. Lokasi Penelitian .....	3
I.3. Maksud dan Tujuan Penulisan .....	4
I.4. Manfaat Penulisan .....	5
I.5. Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
I.6. Peneliti Pendahulu .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
II.1. Geologi Regional Daerah Penelitian .....	7
II.1.1 Geomorfologi Regional Daerah Penelitian .....	7
II.1.2 Stratigrafi Regional Daerah Penelitian.....	8
II.1.3 Iklim Daerah Penelitian .....	10
II.2. Pelapukan Candi di DIY.....	10
<b>BAB III. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>15</b>
III.1. Petrogenesis Batuan Beku Vulkanik .....	15

III.2. Petrogenesis Vulkaniklastik.....	22
III.3. Proses Pelapukan Batuan.....	24
III.4. Hipotesis .....	30
BAB IV. METODE PENELITIAN .....	32
IV.1 Peralatan Penelitian.....	32
IV. 2 Tahapan Penelitian.....	32
IV.3 Diagram Alir Metode Penelitian .....	38
IV.4 Jadwal Penelitian .....	39
BAB V. ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN.....	40
V.1 Data Megaskopis dan Mikroskopis.....	40
V.1.1 Sampel Batuan Beku.....	40
V.1.2 Sampel Batuan Vulkaniklastik.....	44
V.2 Data XRD.....	47
V.3 Pemetaan Geologi .....	48
V.4 Petrogenesis Batuan Beku Candi Ijo.....	55
V.5 Petrogenesis Batuan Vulkaniklastik Candi Ijo.....	66
V.6 Pelapukan Batuan Candi Ijo.....	76
BAB VI. KESIMPULAN .....	89
BAB VII. DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN .....	94