

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latarbelakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	1
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Lokasi Penelitian.....	2
1.5 Waktu Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Hasil Penelitian.....	5
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN.....	6
2.1 Metodologi Penelitian.....	6
2.1.1 Tahap Pendahuluan.....	6
2.1.2 Tahap Pengambilan Data.....	8
2.1.3 Tahap Analisis Data.....	9
2.1.4 Tahap Penyusunan Laporan dan Penyajian Data.....	11
2.2 Geowisata.....	13
2.2.1 Pendahuluan.....	13
2.2.2 Kriteria Daya Tarik Geowisata.....	14
2.2.3 Prinsip-Prinsip Geowisata.....	16
2.2.4 Kuantifikasi Geowisata.....	18
2.3 Geopark.....	22
2.3.1 Kriteria Geopark (UNESCO, 2006).....	19
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL	22
3.1 Fisiografi Regional.....	22
3.2 Stratigrafi Regional.....	26
3.3 Struktur Geologi Regional.....	28
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	31
4.1 Geomorfologi.....	31

4.1.1	Pola Pengaliran	32
4.1.2	Stadia Geomorfik	32
4.1.3	Pembagian Satuan Bentuklahan.....	33
4.1.3.1	Satuan Bentuklahan Pegunungan Vulkanik.....	35
4.1.3.2	Satuan Bentuklahan Lereng Vulkanik	36
4.1.3.3	Satuan Bentuklahan Lembah Vulkanik	36
4.1.3.4	Satuan Bukit Terisolir	36
4.1.3.5	Satuan Bentuklahan Dataran Fluvial	37
4.1.3.6	Satuan Bentuklahan Tubuh Sungai.....	37
4.2	Stratigrafi Daerah Penelitian	39
4.2.1	Satuan batulempung Nanggulan	42
4.2.1.1	Dasar Penamaan.....	42
4.2.1.2	Ciri Litologi	42
4.2.1.3	Penyebaran dan Ketebalan.....	43
4.2.1.4	Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	43
4.2.1.5	Hubungan Stratigrafi.....	43
4.2.2	Satuan lava-andesit Kaligesing	43
4.2.2.1	Dasar Penamaan.....	43
4.2.2.2	Ciri Litologi	44
4.2.2.3	Penyebaran dan Ketebalan.....	45
4.2.2.4	Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	45
4.2.2.5	Hubungan Stratigrafi.....	45
4.2.3	Satuan breksi-vulkanik Kaligesing	45
4.2.3.1	Dasar Penamaan.....	45
4.2.3.2	Ciri Litologi	46
4.2.3.3	Penyebaran dan Ketebalan.....	47
4.2.3.4	Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	47
4.2.3.5	Hubungan Stratigrafi.....	47
4.2.4	Satuan breksi-vulkanik Kaligesing	48
4.2.4.1	Ciri Litologi	48
4.2.3.2	Penyebaran.....	48
4.2.3.3	Umur	49
4.2.3.4	Hubungan Stratigrafi.....	49
4.2.5	Satuan endapan Aluvial	49
4.2.4.1	Ciri Litologi	49
4.2.3.2	Penyebaran dan Ketebalan.....	49
4.2.3.3	Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	49
4.2.3.4	Hubungan Stratigrafi.....	49
4.3	Struktur Geologi daerah Penelitian	50
4.3.1	Pola Kelurusan.....	50
4.3.1	Kekar	50
4.3.1	Sesar	51

4.3.1	Sesar Mendatar Kanan Salaman	51
4.3.1	Sesar Turun Kobar	52
4.4	Sejarah Geologi daerah Penelitian	52
4.5	Potensi Geologi daerah Penelitian	53
4.5.1	Potensi Positif	53
4.5.2	Potensi Negatif.....	54
BAB 5 GEOWISATA DAERAH KALIREJO DAN SEKITARNYA.....		55
5.1	Pendahuluan	55
5.2	Geowisata Daerah Kalirejo	58
5.2.1	Air Terjun (Curug) Kedung Kopong	58
5.2.2	Bukit <i>Grahadika Garden</i>	59
5.2.3	Gunung Trajumas	60
5.2.4	Air Terjun (Curug) Benowo	60
5.3	Hasil Kuantifikasi Geowisata Kalirejo	61
BAB 6 KESIMPULAN		63
DAFTAR PUSTAKA.....		64