

DAFTAR ISI

SAMPUL	I
HALAMAN JUDUL	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
HALAMAN PERNYATAAN.....	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR LAMPIRAN	XIII
INTISARI	XIV
ABSTRACT	XV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. LATAR BELAKANG	1
I.2. RUMUSAN MASALAH	3
I.3. MAKSUD DAN TUJUAN	3
I.4. MANFAAT PENELITIAN.....	3
I.5. LOKASI PENELITIAN	4
I.6. BATASAN PENELITIAN	6
I.7. PENELITIAN TERDAHULU DAN KEASLIAN PENELITIAN.....	6
BAB II TINJAUAN GEOLOGI	8
II.1. FISIOGRAFI REGIONAL	8
II.2. STRATIGRAFI REGIONAL	10
II.3. STRUKTUR GEOLOGI REGIONAL.....	12
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
III.1. DEFINISI <i>GEODIVERSITY</i> , <i>GEOCONSERVATION</i> , <i>GEOTOURISM</i> , <i>GEOPARK</i> , DAN <i>GEOHERITAGE</i>	14
III.2. INVENTARISASI KERAGAMAN GEOLOGI.....	17
III.2.1. <i>Sinopsis Geologi Regional dan Geologi Setempat</i>	17
III.2.2. <i>Matriks Inventarisasi Keragaman Geologi</i>	17

III.2.3.	<i>Peta Sebaran Lokasi Keragaman Geologi dan Format Peta</i>	19
III.3.	KARAKTERISASI KERAGAMAN GEOLOGI.....	20
III.3.1.	<i>Klasifikasi keragaman geologi.....</i>	21
III.3.2.	<i>Pemeringkatan keragaman geologi</i>	22
III.3.3.	<i>Penilaian keragaman geologi</i>	22
III.3.4.	<i>Pemaknaan keragaman geologi.....</i>	23
III.3.5.	<i>Klasterisasi keragaman geologi.....</i>	23
III.4.	ANALISIS PELUANG KERAGAMAN GEOLOGI MENJADI WARISAN GEOLOGI	24
III.4.1.	<i>Pengkriteriaan warisan geologi.....</i>	24
III.4.2.	<i>Pemeringkatan warisan geologi</i>	25
III.5.	ANALISIS KELAYAKAN GEOWISATA	26
III.6.	REKOMENDASI PEMANFAATAN WARISAN GEOLOGI	30
III.7.	HIPOTESIS	31
BAB IV	METODE PENELITIAN	32
IV.1	ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	32
IV.1.1.	<i>Alat penelitian</i>	32
IV.1.2.	<i>Bahan penelitian</i>	33
IV.2	TAHAPAN PENELITIAN	33
IV.1.3.	<i>Tahap Pendahuluan</i>	33
IV.1.4.	<i>Tahap pengambilan data lapangan</i>	33
IV.1.5.	<i>Tahap analisis data.....</i>	35
IV.1.6.	<i>Tahap penyusunan laporan akhir</i>	36
IV.3	JADWAL PENELITIAN.....	37
BAB V	HASIL PENELITIAN	38
V.1.	GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	38
V.1.1.	<i>Geomorfologi</i>	38
V.1.2.	<i>Geologi.....</i>	40
V.1.3.	<i>Stratigrafi.....</i>	54
V.1.4.	<i>Struktur geologi.....</i>	57
V.2.	INVENTARISASI KERAGAMAN GEOLOGI	61

V.2.1. Matriks inventarisasi keragaman geologi.....	61
V.2.2. Peta sebaran keragaman geologi.....	64
BAB VI PEMBAHASAN	73
VI.1. KARAKTERISASI KERAGAMAN GEOLOGI.....	73
VI.1.1. Klasifikasi keragaman geologi.....	73
VI.1.2. Pemeringkatan keragaman geologi	77
VI.1.3. Penilaian keragaman geologi	77
VI.1.4. Pemaknaan keragaman geologi.....	78
VI.1.5. Klasterisasi keragaman geologi.....	79
VI.2. ANALISIS PELUANG KERAGAMAN GEOLOGI MENJADI WARISAN GEOLOGI	80
VI.2.1. Pengkriteriaan warisan geologi.....	80
VI.2.2. Pemeringkatan warisan geologi	81
VI.3. ANALISIS KELAYAKAN KERAGAMAN GEOLOGI	82
VI.3.1. Air Terjun Penawangan Srunggo	82
VI.3.2. Goa Cerme	82
VI.4. REKOMENDASI PEMANFAATAN WARISAN GEOLOGI	84
VI.5. ASPEK RESIKO KERAGAMAN GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	86
VI.5.1. Air Terjun Penawangan Srunggo	86
VI.5.2. Goa Cerme	87
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	88
VII.1. KESIMPULAN.....	88
VII.2. SARAN.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	92