

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xvii
SARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	5
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
I.4. Manfaat Penelitian	5
I.5. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	6
I.6. Batasan Penelitian	7
I.7. Peneliti Terdahulu	8
BAB II GEOLOGI REGIONAL DAERAH PENELITIAN.....	10
II.1. Fisiografi Regional	10
II.2. Struktur Regional	12
II.3. Stratigrafi Regional.....	14
BAB III DASAR TEORI	15
III.1. Pengertian <i>Geoculture - Diversity</i>	15

III.2. Jenis Geoculture Diversity	18
III.2.1. Geowisata	19
III.2.2. Cagar Alam Geologi	21
III.3. Situs Geologi	22
III.4. Karakteristik Situs Geologi	25
III.5. Identifikasi dan Inventarisasi Warisan Geologi (<i>Geoheritage</i>)	26
III.5.1. Dasar Ketentuan Identifikasi Warisan Geologi	26
III.5.2. Tata Cara Identifikasi Warisan Geologi	27
III.5.3. Klasifikasi Situs Warisan Geologi	30
III.6. Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	38
III.6.1. Pembuatan Hierarki	38
III.6.2. Pengolahan Matriks Perbandingan	39
III.7. Hipotesis	41
BAB IV METODELOGI PENELITIAN	42
IV.1. Alat dan Bahan	42
IV.2. Waktu Penelitian	43
IV.3. Tahapan Penelitian	45
IV.3.1. Tahapan Pendahuluan	45
IV.3.2. Tahapan Pengumpulan Data	46
IV.3.3. Tahapan Analisis dan Pengolahan Data	46
IV.3.4. Tahapan Penyusunan Laporan	51
IV.4. Diagram Alir Penelitian	51
BAB V PENYAJIAN DATA KONDISI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	53
V.1. Kondisi Geomorfologi Daerah Penelitian	56
V.1.1. Satuan Kerucut Gunungapi Pusuk Buhit	65

V.1.2. Satuan Punggungan Aliran Lava Gunungapi Pusuk Buhit	67
V.1.3. Satuan Perbukitan Aliran Lava Dinding Kaldera Toba	69
V.1.4. Satuan Perbukitan Aliran Material Lepas	71
V.2. Kondisi Stratigrafi Daerah Penelitian	73
V.2.1. Satuan Metasedimen.....	78
V.2.2. Satuan Lava Andesit Toba	80
V.2.3. Satuan Lava Andesit Pusuk Buhit	84
V.2.4. Satuan Andesit Pusuk Buhit.....	86
V.3. Kondisi Struktur Daerah Penelitian	88
V.3.1. Kekar	88
V.3.2. Sesar	90
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	91
VI.1. Inventarisasi <i>Geoheritage</i>	91
VI.1.1. Lokasi <i>Geosite</i>	95
VI.1.2. Karakterisasi Warisan Geologi (<i>Geoheritage</i>).....	167
VI.2. Analisis Potensi <i>Geosite</i> Kawasan Gunung Pusuk Buhit	172
VI.2.1. Analisis Kelayakan <i>Geosite</i> Gunung Pusuk Buhit.....	172
VI.2.2. Analisis Data Kelayakan Menggunakan AHP	179
VI.3. Analisis dan Pembahasan Potensi <i>Geosite</i> Kawasan Gunung Pusuk Buhit	185
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	190
VII.1. Kesimpulan	190
VII.2.Saran	191
DAFTAR PUSTAKA	193
LAMPIRAN	196