

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR	ix
SARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	5
I.3. Maksud dan Tujuan	5
I.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	6
I.5. Batasan Penelitian	8
I.6. Manfaat Penelitian	8
I.7. Peneliti Terdahulu dan Keaslian Penelitian	8
BAB II GEOLOGI REGIONAL	11
II.1. Geologi Regional	11
II.1.1. Fisiografi Regional	11
II.1.2. Stratigrafi Regional	12
II.1.3. Struktur Geologi Regional	15
BAB III LANDASAN TEORI	16
III.1. Keragaman Geologi (<i>Geodiversity</i>)	16
III.1.1. Definisi <i>geodiversity</i>	16
III.1.2. Tata cara inventarisasi <i>geodiversity</i>	17
III.2. Situs Geologi (<i>Geosite</i>)	24
III.3. Geowisata	24
III.3.1. Definisi geowisata	24
III.3.2. Karakteristik geowisata	25
III.4. Penilaian situs geologi	27
III.4.1. Penilaian situs geologi menurut Badan Geologi (2017)	27
III.4.2. Penilaian situs geologi menurut Kubalikova (2013)	50
III.5. Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	53
III.5.1. Pembuatan hierarki	54

III.5.2. Pengolahan matriks perbandingan	55
III.6. Hipotesis	56
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	58
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian	58
IV.2. Waktu Penelitian	59
IV.3. Metodologi	59
IV.3.1. Tahap pendahuluan	60
IV.3.2. Tahap pengambilan dan analisis data	60
IV.3.3. Tahap pengerjaan laporan	62
IV.4. Diagram Alir Penelitian	62
BAB V PENGUTARAAN DATA	64
V.1. Morfostratigrafi	64
V.2. Geologi Daerah Penelitian.....	64
V.2.1. Stratigrafi daerah penelitian	64
V.2.2. Geomorfologi daerah penelitian	75
V.3. Geowisata Danau Kastoba	78
V.3.1. Lokasi situs geologi	79
V.3.2. Karakterisasi keragaman geologi	84
BAB VI PEMBAHASAN	91
VI.1. Penilaian potensi situs geologi	91
VI.1.1. Penilaian berdasarkan klasifikasi Badan Geologi (2017)	92
VI.1.2. Penilaian berdasarkan klasifikasi Kubalikova (2013)	105
VI.2. Perhitungan AHP	111
IV.2.1. AHP penilaian Badan Geologi (2017) pada situs geologi	112
IV.2.2. AHP penilaian Kubalikova (2013) pada situs geologi	116
IV.3. Pembahasan	121
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	126
VII.1. KESIMPULAN	126
VII.2. SARAN	127
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN PETROGRAFI.....	130