



## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
INTISARI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 <u>PENDAHULUAN</u> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Tinjauan Kepustakaan .....	5
1.6.1 Konsep Geodiversitas .....	5
1.6.2 Faktor Pembentuk Geodiversitas .....	6
1.6.3 Perkembangan Metode Penilaian Geodiversitas.....	7
1.6.4 Metode Indeks Geodiversitas.....	9
1.6.5 Penerapan Geomorfologi dan Geodiversitas pada Kajian di Kawasan Cagar Budaya.....	10
1.7. Penelitian Sebelumnya .....	11
1.8. Kerangka Pemikiran .....	23
BAB 2 <u>METODOLOGI</u> .....	25
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian .....	25
2.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	27
2.2.1 Alat.....	27
2.2.2 Bahan .....	28
2.3 Teknik Pengumpulan data .....	28
2.3.1. Teknik Pengolahan Data.....	32
2.3.3. Teknik Analisis Data .....	40



2.4. Diagram Alir Penelitian.....	41
2.5. Batasan Operasional .....	43
<b>BAB 3 DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1 Cagar Budaya Situs Sangiran .....	44
3.2 Kondisi Geologi .....	45
3.3 Geomorfologi .....	46
3.3.1 Morfologi .....	46
3.3.2 Material penyusun.....	47
3.3.3 Proses geomorfologi .....	47
3.4 Iklim dan hidrologi .....	48
3.5 Kondisi sosial ekonomi .....	50
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
4.1 Keanekaragaman Elemen Geodiversitas di Kawasan Situs Sangiran .....	52
4.1.1 Keanekaragaman Elemen Geomorfologi di Kawasan Situs Sangiran..	53
4.1.2 Keanekaragaman Elemen Paleontologi di Kawasan Situs Sangiran ....	77
4.1.3 Keanekaragaman Elemen Hidrologi di Kawasan Situs Sangiran.....	83
4.2. Pemetaan Indeks Geodiversitas .....	86
4.3 Pola Sebaran Tingkat Geodiversitas di Kawasan Situs Sangiran.....	87
4.4 Sebaran Tingkat Geodiversitas Berdasarkan Bentuklahan .....	92
<b>BAB 5 KESIMPULAN.....</b>	<b>95</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>