

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi .....	6
F. Penelitian yang Relevan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Pengembangan Ekowisata .....	11
1. Pengertian Ekowisata .....	11
2. Prinsip Pengembangan Ekowisata .....	12
3. Peran Ekowisata Terhadap Kehidupan Masyarakat .....	15
B. Ekowisata Kawasan Karst .....	20
1. Pengertian Kawasan Karst .....	20

**Lutvia Resta Setyawat,2018**  
**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN**  
**KEBUMEN**

2. Potensi Kawasan Karst .....	21
3. Pemanfaatan dan Pelestarian Kawasan Karst.....	29
4. Kendala Pemanfaatan Kawasan Karst.....	30
C. Analisis SWOT .....	32
D. Kerangka Berpikir .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Desain Penelitian .....	36
B. Lokasi Penelitian .....	36
C. Populasi dan Sampel .....	37
D. Variabel Penelitian .....	42
E. Alat Pengumpul Data .....	42
F. Teknik Pengumpul Data .....	48
G. Alat Pengolah Data .....	48
H. Teknik Pengolahan Data .....	49
I. Teknik Analisis Data .....	49
J. Alur Penelitian .....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian .....	53
1. Letak dan Luas .....	53
2. Aksesibilitas .....	53
3. Geologi .....	54
4. Geomorfologi .....	55
5. Iklim .....	57
6. Hidrologi .....	57
7. Penggunaan Lahan .....	58
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian .....	61

Lutvia Resta Setyawat, 2018

**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN  
KEBUMEN**

1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	61
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia .....	63
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	64
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	65
C. Karakteristik Kawasan Karst di Kecamatan Ayah .....	67
1. Lingkungan Eksokarst .....	67
2. Luweng Sikijang .....	72
3. Gua Surupan .....	79
4. Gua Siwowo .....	85
5. Gua Woro-wari .....	88
6. Gua Gerabah .....	93
7. Gua Macan .....	96
8. Gua Payung .....	99
9. Gua Upas .....	103
10. Gua Barat .....	105
11. Gua Petruk .....	108
12. Gua Jatijajar .....	111
D. Pengetahuan Masyarakat Mengenai Ekowisata dan Pengelolaan Kawasan Karst di Kecamatan Ayah .....	114
E. Pola Pemanfaatan Karst Sebagai Lokasi Ekowisata .....	123
F. Analisis SWOT .....	128
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>132</b>
A. Simpulan .....	132
B. Implikasi .....	133
C. Rekomendasi .....	134

**DAFTAR PUSTAKA.....136**

**Lutvia Resta Setyawat,2018**  
**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN**  
**KEBUMEN**

## LAMPIRAN

### DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian yang Relevan .....	8
Tabel 3. 1 Sampel Wilayah Endokast .....	40
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian .....	43
Tabel 3. 3 Tabel 3.3 Matriks SWOT .....	50
Tabel 3. 4 Kriteria Pembobotan Skor Skala Likert .....	50
Tabel 3. 5 Interpretasi Skor Skala Likert .....	51
Tabel 4. 1 Daftar Nama Desa di Kecamatan Ayah .....	53
Tabel 4. 2 Kondisi Geologi Kecamatan Ayah .....	54
Tabel 4. 3 Sebaran Kepadatan Penduduk Setiap Desa .....	62
Tabel 4. 4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia .....	63
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia .....	64

**Lutvia Resta Setyawat,2018**

**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN  
KEBUMEN**

Tabel 4. 6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	66
Tabel 4. 7 Pengetahuan Masyarakat Kecamatan Ayah Mengenai Ekowisata ....	119
Tabel 4. 8 Pengelolaan Kawasan Karst di Kecamatan Ayah .....	122
Tabel 4. 9 Pola Pemanfaatan Karst sebagai Ekowisata di Kecamatan Ayah .....	125
Tabel 4. 10 Analisis SWOT dalam Pengembangan Ekowisata Karrst .....	131

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4. 1 Penduduk Kecamatan Ayah Berdasarkan Jenis Kelamin .....	61
Grafik 4. 2 Sebaran Kepadatan Penduduk Desa dan Persentasenya .....	62
Grafik 4. 3 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia .....	63
Grafik 4. 4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	65
Grafik 4. 5 Sebaran Mata Pencaharian di Kecamatan Ayah .....	66
Grafik 4. 6 Fungsi Luweng Sikijang untuk Masyarakat .....	74

**Lutvia Resta Setyawat,2018**

**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN  
KEBUMEN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Grafik 4. 7 Tingkat Kepuasan Wisatawan Luweng Sikijang .....	77
Grafik 4. 8 Fungsi Gua Surupan untuk Masyarakat .....	80
Grafik 4. 9 <i>Speleothem</i> Gua Surupan .....	82
Grafik 4. 10 Mata Pencaharian Responden Wisatawan Gua Surupan .....	83
Grafik 4. 11 Tingkat Kepuasan Pengunjung Gua Surupan .....	84
Grafik 4. 12 Fungsi Gua Siwowo untuk Masyarakat .....	87
Grafik 4. 13 Fungsi Gua Woro-wari Bagi Masyarakat .....	91
Grafik 4. 14 Tingkat Kepuasan Wisatawan Gua Woro-wari .....	92
Grafik 4. 15 Tingkat Kepuasan Wisatawan Gua Gerabah .....	95
Grafik 4. 16 Interior Gua Macan .....	96
Grafik 4. 17 Jejak Pertumbuhan Stalaktit di Gua Macan .....	97
Grafik 4. 18 Tingkat Kepuasan Wisatawan Gua Macan .....	98
Grafik 4. 19 Fungsi Gua Payung untuk Masyarakat .....	105
Grafik 4. 20 Kesesuaian Prinsip Ekowisata dengan Pengelolaan Karst .....	126

## DAFTAR GAMBAR

**Lutvia Resta Setyawat,2018**  
**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN**  
**KEBUMEN**

Gambar 2. 1 Perbandingan perkembangan dolin pada daerah iklim tropis .....	21
Gambar 2. 2 Berbagai tipe dolin berdasarkan genetik .....	22
Gambar 2. 3 Kerangka Berpikir .....	35
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Ayah .....	38
Gambar 3. 2 Alat Pengumpul Data .....	46
Gambar 3. 3 Skema Alur Penelitian .....	52
Gambar 4. 1 Peta Geologi Kecamatan Ayah .....	29
Gambar 4. 2 Peta Kontur Kecamatan Ayah .....	30
Gambar 4. 3 Peta Jaringan Sungai Kecamatan Ayah .....	29
Gambar 4. 4 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Ayah .....	29
Gambar 4. 5 Morfologi Perbukitan Karst di Kecamatan Ayah .....	67
Gambar 4. 6 Sungai Permukaan dengan Aliran Air yang Hilang .....	68
Gambar 4. 7 Morfologi Trumkarst di Desa Argopeni .....	68
Gambar 4. 8 Spot Selfie di Sawangan Adventure .....	69
Gambar 4. 9 Peta Persebaran Lokasi Tambang di Kecamatan Ayah .....	70
Gambar 4. 10 Pertambangan Batu Gamping di Desa Jatijajar .....	71
Gambar 4. 11 Telaga Blembeng.....	71
Gambar 4. 12 Peta Persebaran Mulut Gua .....	71
Gambar 4. 13 Jalur Masuk Gua Surupan .....	80
Gambar 4. 14 Mulut Gua Siwowo .....	86
Gambar 4. 15 Jalur Melipir Menuju Gua Woro-wari .....	89
Gambar 4. 16 Pintu Selatan Goa Woro-wari .....	89
Gambar 4. 17 <i>Speleothem</i> Pada Gua Woro-wari .....	91
Gambar 4. 18 Kondisi <i>Entrance</i> Gua Gerabah .....	93
Gambar 4. 19 <i>Straw</i> dan Stalaktit di dalam Gua Gerabah .....	94
Gambar 4. 20 Jangkrik Gua di Gua Gerabah .....	94
Gambar 4. 21 Jendela Alami yang Ada di Gua Macan .....	98

Lutvia Resta Setyawat,2018

**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN  
KEBUMEN**

Gambar 4. 22 Pintu Masuk Gua Payung .....	100
Gambar 4. 23 Ornamen dan Jalan Pintas Menuju Lantai Dua .....	101
Gambar 4. 24 Macam-macam Metode Pengukuran Chamber Gua .....	102
Gambar 4. 25 Jalur Masuk Gua Payung.....	103
Gambar 4. 26 Ornamen Stalaktit di Gua Payung .....	104
Gambar 4. 27 Medan Telusur di Gua Barat .....	106
Gambar 4. 28 Beberapa Ornamen di Gua Barat .....	108
Gambar 4. 29 Lorong Telusur Gua Petruk .....	109
Gambar 4. 30 Ornamen Batu Payudara dan Sendang Wulung .....	111
Gambar 4. 31 Aula di Gua Jatijajar .....	113

**Lutvia Resta Setyawat,2018**  
**PENGEMBANGAN EKOWISATA KAWASAN KARST DI KECAMATAN AYAH KABUPATEN**  
**KEBUMEN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)