

**PENGELOLAAN WISATA ALAM AIR PANAS CANGAR  
DI DESA SUMBERBRANTAS KECAMATAN BUMIAJI  
KOTA BATU, JAWA TIMUR**



**Tesis  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2 pada  
Program Studi Ilmu Lingkungan**

**HANIK FIKRI MAULIDA  
21080111400012**

**PROGRAM MAGISTER ILMU LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2013**

## **TESIS**

# **PENGELOLAAN WISATA ALAM AIR PANAS CANGAR DI DESA SUMBERBRANTAS KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU, JAWA TIMUR**

**Disusun Oleh:**

**HANIK FIKRI MAULIDA  
21080111400012**

**Mengetahui  
Komisi Pembimbing,**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Kedua**

**Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, MS      Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D**

**Ketua Program Studi  
Magister Ilmu Lingkungan**

**Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PENGELOLAAN WISATA ALAM AIR PANAS CANGAR DI DESA SUMBERBRANTAS KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU, JAWA TIMUR**

**Disusun Oleh:**

**HANIK FIKRI MAULIDA  
21080111400012**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 3 Januari 2013  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima**

**Ketua**

**Tanda Tangan**

**Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, MS**

.....

**Anggota:**

- 1. Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D** .....
- 2. Dr. Dra. Endang Larasati, MS** .....
- 3. Dr. Dra. Hartuti Purnaweni, MPA** .....

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TESIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : HANIK FIKRI MAULIDA

NIM : 21080111400012

Program Studi : S2 Magister Ilmu Lingkungan

Judul Tesis : Pengelolaan Wisata Alam Air Panas Cangar di Desa  
Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu, Jawa Timur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa, Tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Magister dari Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, seluruhnya merupakan hasil karya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya juga mengaku, bahwa karya tulis ini dapat dihasilkan berkat bimbingan penuh dari:

1. Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, MS
2. Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D

Bilamana di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini, bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan Gelar Akademik yang telah saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Semarang, Januari 2013

HANIK FIKRI MAULIDA  
21080111400012

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, penulis panjatkan ke hadirat Allat SWT, atas inayah dan hidayahNya, akhirnya tesis ‘‘Pengelolaan Wisata Alam Air Panas Cangar Di Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu, Jawa Timur’’ dapat diselesaikan. Kajian ini merupakan masalah aktual di Kota Batu yang sedang giat melakukan pembangunan di bidang pariwisata di samping pengembangan kawasan agropolitan. Penyusunan tesis ini merupakan salah satu persyaratan yang harus ditempuh untuk mencapai derajat Sarjana Strata dua (S-2) pada Program Magister Ilmu Lingkungan (MIL) Universitas Diponegoro.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dorongan semangat serta bantuan dalam menyusun tesis ini. Penghargaan tertinggi penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, MS selaku Dosen Pembimbing Utama dan Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Pendamping;
2. Dr. Dra. Endang Larasati, MS dan Dr. Dra. Hartuti Purnaweni, MPA selaku dosen Penguji;
3. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA dan Dr. Dra. Hartuti Purnaweni, MPA selaku pengelola Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro;
4. Pusbindiklatren Bappenas yang telah memberikan beasiswa;
5. Orang tua, suami, dan putra tersayang Jaffan Maula Azura serta segenap keluarga tercinta;
6. Walikota Batu, Bappeda Kota Batu, Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kota Batu, Dinas Pertanian dan Kehutanan Kota Batu, Pemerintahan Desa Sumberbrantas, Pimpinan dan staf di UPT Tahura R. Soerjo, dan Yayasan Pusaka; dan
7. Teman-teman kuliah MIL-32 yang selalu memberikan dukungan, motivasi, diskusi untuk penyelesaian tesis.

Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Amien.

Semarang, Januari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TESIS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
1.5. Ruang Lingkup .....	9
1.6. Keaslian Penelitian .....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1. Pembangunan Berkelanjutan .....	13
2.2. Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan .....	14
2.3. Pariwisata .....	19
2.3.1. Definisi Pariwisata .....	19
2.3.2. Permintaan Pariwisata .....	21
2.3.3. Daya Dukung Lingkungan Kawasan .....	23
2.3.4. Manajemen Lingkungan Pariwisata .....	25
2.4. Strategi .....	25
2.4.1. Definisi Strategi .....	25
2.4.2. Analisis AHP .....	26
2.5. Kerangka Pemikiran dan Kerangka Konsep .....	27
2.6. Hasil Penelitian Terdahulu .....	30
III. METODOLOGI .....	35
3.1. Tipe Penelitian .....	35
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.3. Fenomena Penelitian .....	36

3.4. Jenis dan Sumber Data .....	36
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	37
3.6. Teknik Pemilihan Narasumber .....	37
3.7. Teknik Analisis Data .....	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1. Gambaran Umum Obyek Wisata Alam Air Panas Cangar .....	43
4.2. Analisis Pengelolaan Obyek Wisata Alam Air Panas Cangar .....	59
4.3. Strategi Pengelolaan Berkelanjutan Wisata Alam Air Panas Cangar .....	69
V. KESIMPULAN .....	81
5.1. Kesimpulan .....	81
5.2. Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83
LAMPIRAN .....	87
BIODATA PENULIS .....	112

## **DAFTAR TABEL**

Nomor		Halaman
2.1.	Kategori Pengelolaan Kawasan Konservasi Menurut IUCN .....	18
2.2.	Penelitian Terdahulu .....	30
3.3.	Fenomena Penelitian yang Dikaji .....	36
3.4.	Responden untuk AHP .....	40
4.5.	Sarana dan Prasarana di OWA Air Panas Cangar .....	49
4.6.	Ringkasan Statistik Deskriptif Profil Responden .....	52
4.7.	Hubungan antara Tingkat Kepuasan dengan Kelompok Umur .....	53
4.8.	Hubungan antara Tingkat Kepuasan dengan Jenis Kelamin .....	54
4.9.	Hubungan antara Tingkat Kepuasan dengan Tingkat Pendidikan .....	55
4.10.	Hubungan antara Tingkat Kepuasan dengan Jenis Pekerjaan .....	56
4.11.	Hubungan antara Tingkat Kepuasan dengan Moda Transportasi .....	56
4.12.	Kebijakan Terkait Kegiatan Pengelolaan Pariwisata Alam di OWA Air Panas Cangar .....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor		Halaman
1.1.	Grafik Produk Domestik Regional Bruto atas Dasar Harga Berlaku (Juta Rupiah) Tahun 2007-2011 .....	3
1.2.	Grafik Kunjungan Daerah Tujuan Wisata di Kota Batu Tahun 2009-2011 .....	5
2.3.	Kerangka Pemikiran Teoritis .....	29
4.4.	Kolam Renang untuk Dewasa, Anak-anak, Kolam Rendam Wanita, dan Kolam Rendam Dewasa .....	47
4.5.	Gua Jepang I dan II .....	48
4.6.	Jalur Lintas Alam ( <i>Jogging Track</i> ) dan Jalan Wisata ( <i>Loop Trail</i> ) .....	48
4.7.	Pendopo dengan Kapasitas 200 Orang untuk Kegiatan Bina Cinta Alam .....	50
4.8.	Kegiatan Pendidikan dan Pelatihan di Areal Berkemah dengan Kapasitas 4 tenda .....	51
4.9.	Grafik Jumlah Pengunjung OWA Air Panas Cangar Tahun 2008-2011 .....	51
4.10.	Susunan Organisasi UPT Tahura R. Soerjo .....	64
4.11.	Kerangka Hierarki Proses Pengambilan Keputusan .....	73
4.12.	Kriteria Pengelolaan Wisata Alam Air Panas Cangar .....	74
4.13.	Hasil Analisa AHP Aspek Ekonomi .....	75
4.14.	Hasil Analisa AHP Aspek Sosial Budaya .....	76
4.15.	Hasil Analisa AHP Aspek Ekologi .....	77
4.16.	Prioritas Kriteria dan Alternatif Pengelolaan Wisata Alam Air Panas Cangar .....	77

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian .....	87
2. Daftar Pertanyaan untuk Wisatawan .....	89
3. Kuesioner AHP .....	91
4. Ringkasan Data Mentah Responden Pengunjung OWA Air Panas Cangar .....	97
5. Daftar <i>Keyperson In-depth Interview</i> .....	99
6. Ringkasan Tabulasi Silang .....	100
7. Hasil Transkripsi <i>In-depth Interview</i> dengan Keyperson .....	103
8. Hasil Pengolahan AHP Strategi Pengelolaan Wisata Alam Air Panas Cangar yang Berkelanjutan .....	113

## **ABSTRAK**

Kota Batu memiliki potensi wisata yang besar, baik wisata alam, buatan maupun budaya. Ditunjang visi Kota Batu yang tertuang dalam RTRW 2010-2030, yaitu “Kota Batu sebagai Kota Wisata dan Agropolitan di Jawa Timur”, membuka peluang bagi investor untuk terus mengembangkan wisata buatan yang salah satu dampaknya adalah alih fungsi lahan yang dapat menjadikan lingkungan mengalami penurunan kualitas. Di sisi lain, pengelolaan wisata alam kurang mendapat perhatian dari pemerintah, baik dari Pemerintah Provinsi Jawa Timur maupun dari Pemerintah Kota Batu. Untuk itu perlu dilakukan penelitian yang bertujuan untuk menganalisis pengelolaan Obyek Wisata Alam (OWA) Air Panas Cangar dan merumuskan strategi pengelolaan berkelanjutan Wisata Alam Air Panas Cangar di Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu Provinsi Jawa Timur.

Penelitian ini menggunakan tipe deskriptif dengan pendekatan gabungan kualitatif dan kuantitatif. Pendekatan kualitatif untuk merumuskan strategi pengelolaan yang berkelanjutan dilanjutkan dengan pendekatan kuantitatif AHP hasil dari wawancara mendalam terhadap keyperson yang kompeten.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan Obyek Wisata Alam Air Panas Cangar masih tersentralisasi pada pemerintah dan bersifat *top down*, karena keterlibatan masyarakat adalah pada tahap pelaksanaan dan pengawasan, tidak diawali dari perencanaan. Sedangkan strategi pengelolaan Obyek Wisata Alam Air Panas Cangar adalah dengan meningkatkan kepuasan pengunjung. Untuk itu disarankan agar pihak pengelola meningkatkan kualitas pelayanan jasa, penambahan atraksi wisata, penambahan sarana dan prasarana penunjang kegiatan wisata, dan bagi Pemerintah Kota Batu agar meningkatkan kemudahan aksesibilitas. Ditinjau dari motivasi pengunjung, adalah untuk menikmati fenomena alam air panas dan pemandangan alam di OWA Air Panas Cangar merupakan bukti bahwa faktor alam lingkungan menjadi daya tarik tersendiri, sehingga diharapkan stakeholder terkait dalam pengembangan OWA Air Panas Cangar tetap mengedepankan aspek ekologi dengan menjaga kualitas lingkungan.

Kata kunci: pengelolaan, wisata alam, air panas Cangar, Kota Batu

## **ABSTRACT**

*Batu Municipality is one of cities that has great potential in tourism, either natural, artificial, or cultural. This potential may agree with the vision of Batu Municipality, "Batu as a City of Tourism and Agropolitan in East Java Province" as stipulated in the municipal space and area management plan (RTRW) of 2010-2030. This increase investors to develop an artificial one that have negative affects such as environment deteriorated. This study aimed to analyze the management of Natural Tourist Object of Cangar Hot Water and to formulate sustainability strategy for the Cangar Hot Spring Water Tourism in Sumberbrantas Village, Bumiaji District, Batu Municipality, East Java Province.*

*This study applied a descriptive technique and using mixed method's research. By which strategies and formulation of the recommended ecotourism environment in the Natural Tourist Object of Cangar Hot Water were performed using an AHP through in-depth interview with competed keypersons.*

*Results of the study showed that management of the Natural Tourist Object of Cangar Hot Spring Water was centralized by the government, and showed top down planning because the community involvement is at the implementation and monitoring phases, not started from planning stage. The strategy that can be used for the management of the Natural Tourist Object of Cangar Hot Water may consist of improving service quality from the object management staff and enabling accessibility. Visitors' motivation to enjoy the natural scenery at the Natural Tourist Object of Cangar Hot Water was an evidence for the great interest of the area. Therefore, concerned stakeholders are expected to develop the Natural Tourist Object of Cangar Hot Water, while ecological aspects still becomes the supreme priority in order to preserve the environmental quality.*

*Keywords:* management, natural tourism, Cangar hot spring water, Batu Municipality.