

PERENCANAAN WISATA PENDIDIKAN LINGKUNGAN DI BAMBOO SANCTUARY PANCAWATI

ABIYU ARKAN



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Perencanaan Wisata Pendidikan Lingkungan di Bamboo Sanctuary Pancawati” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2024

Abiyyu Arkan
E3401201084



ABSTRAK

ABIYYU ARKAN. Perencanaan Wisata Pendidikan Lingkungan di Bamboo Sanctuary Pancawati. Dibimbing oleh E.K.S. HARINI MUNTASIB dan RESTI MEILANI.

Bamboo Sanctuary Pancawati (BSP) menawarkan suasana pedesaan dengan lingkungan yang masih terjaga, sehingga dapat dikemas sebagai wisata pendidikan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk merencanakan wisata pendidikan lingkungan di BSP. Data dikumpulkan melalui observasi lapangan, studi literatur, serta wawancara kepada pengelola, pengunjung, masyarakat dan komunitas pendidikan lingkungan. Data dianalisis secara deskriptif. Tema perencanaan wisata pendidikan lingkungan ini adalah “Wisata Pendidikan Lingkungan dan Bambu untuk meningkatkan apresiasi terhadap lingkungan”. Materi yang diangkat meliputi pengenalan serangga, burung, pohon, bambu, dan ekosistem di BSP dengan aktivitas berupa eksplorasi serangga, eksplorasi pohon, *birdwatching*, susur sungai, belajar tani, agroeduwisata, wisata bambu, tamasya desa, dan pentas konservasi. Ruang wisata dibagi menjadi empat, yaitu ruang penerimaan, pelayanan dan penunjang wisata, aktivitas wisata, dan konservasi. Fasilitas wisata meliputi pusat informasi, media interpretasi, *birdwatching deck*, *greenhouse*, dan pengolahan kompos.

Kata kunci: lingkungan, pendidikan, perencanaan, wisata

ABSTRACT

ABIYYU ARKAN. Environmental Education Tourism Planning at Bamboo Sanctuary Pancawati. Supervised by E.K.S. HARINI MUNTASIB and RESTI MEILANI.

Bamboo Sanctuary Pancawati (BSP) offers a rural atmosphere with maintained environment, potential for environmental education tourism. This study aims to develop a plan for environmental education tourism at BSP. Data were collected through field observation, literature reviews, and interviews with managers, visitors, local communities, and environmental education groups, and analyzed using descriptive analysis methods. The planning of environmental education tourism in this site raised the theme “Environmental and bamboo educational tourism, a means to enhance appreciation for nature and the environment”. The subjects will focus on the introduction to insects, birds, trees, and ecosystems at BSP through activities that include insect exploration, tree exploration, birdwatching, river cruising, farming learning, agrotourism, bamboo tourism, village outings, and conservation performances. The space will be divided into four, i.e. the reception, service and support, tourism activities, and conservation spaces. Facilities will include an information center, interpretation media, *birdwatching deck*, *greenhouse*, and compost processing equipment.

Keywords: education, environment, planning, tourism



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERENCANAAN WISATA PENDIDIKAN LINGKUNGAN DI BAMBOO SANCTUARY PANCAWATI

ABIYU ARKAN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Muhammad Alam Firmansyah, S.Hut., M.Si.
2. Ir. Lin Nuriah Ginoga, M.Si.

Judul Skripsi : Perencanaan Wisata Pendidikan Lingkungan di Bamboo Sanctuary Pancawati
Nama : Abiyyu Arkan
NIM : E3401201084

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. E.K.S. Harini Muntasib, MS.

Pembimbing 2:
Resti Meilani, S.Hut., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Nyoto Santoso, MS.
NIP 19620315 198603 1 002

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tanggal Ujian: 12 September 2024

Tanggal Lulus: 25 SEP 2024



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University;

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Topik yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2024 sampai bulan Juni 2024 ini ialah wisata pendidikan, dengan judul “Perencanaan Wisata Pendidikan Lingkungan di Bamboo Sanctuary Pancawati”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Ibu Prof. Dr. E.K.S. Harini Muntasib, MS. dan Ibu Resti Meilani, S.Hut., M.Si. yang telah membimbing, memberi ilmu, memberi motivasi, dan saran selama penelitian. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Eva Rachmawati, S.Hut., M.Si selaku pembimbing akademik dan moderator seminar, Ibu Ir. Lin Nuriah Ginoga, M.Si. selaku ketua sidang, dan Bapak Dr. Muhammad Alam Firmansyah, S.Hut., M.Si. selaku penguji luar komisi pembimbing.. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Ibu Lassi Lastiani dan Bapak Iman dari Bamboo Sanctuary Pancawati yang telah memberikan bantuan dan masukan selama proses penelitian. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, kakak, dan adik yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, September 2024

Abiyyu Arkan



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Alat dan Instrumen Penelitian	3
2.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	3
2.4 Analisis Data	6
2.5 Sintesis Data	8
III HASIL DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	9
3.2 Potensi Wisata Pendidikan Lingkungan	13
3.3 Persepsi dan Rencana Pengelola tentang Wisata Pendidikan Lingkungan	20
3.4 Persepsi Para Pihak tentang Wisata Pendidikan Lingkungan	21
3.5 Perencanaan Wisata Pendidikan Lingkungan Bamboo Sanctuary Pancawati	27
IV SIMPULAN DAN SARAN	35
4.1 Simpulan	35
4.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
RIWAYAT HIDUP	39



DAFTAR TABEL

1	Aspek, variabel, sumber, dan metode pengumpulan data	4
2	Kriteria tingkat kenyamanan	7
3	Suhu dan kelembapan udara	11
4	Nilai <i>Temperatur Humidity Index</i> di dua lokasi	12
5	Daftar jenis tumbuhan di Bamboo Sanctuary Pancawati	18
6	Daftar jenis satwa yang diidentifikasi di BSP	19
7	Pembagian kunjungan per lokasi	21
8	Jenjang pendidikan responden pengunjung Bamboo Sanctuary Pancawati	22
9	Kelompok umur responden pengunjung Bamboo Sanctuary Pancawati	22
10	Rencana aktivitas wisata pendidikan lingkungan di Bamboo Sanctuary Pancawati	29

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Penelitian Bamboo Sanctuary Pancawati	3
2	Skema pengukuran debit sungai	5
3	Nilai rata-rata suhu berdasarkan tiga waktu pengukuran	11
4	Nilai rata-rata kelembapan berdasarkan tiga waktu pengukuran	12
5	Tampilan citra satelit tampak atas di (a) Bamboo Sanctuary Pancawati dan (b) lingkungan sekitar Bamboo Sanctuary Pancawati. (sumber: SAS.Planet 221122.10312)	13
6	Denah kondisi Bamboo Sanctuary Pancawati saat penelitian	14
7	Sawah Bamboo Sanctuary Pancawati (kondisi pasca panen)	14
8	Model taman Bamboo Sanctuary Pancawati	15
9	Spot sungai di lembah Bamboo Sanctuary Pancawati	15
10	Camping Ground Bamboo Sanctuary Pancawati	16
11	Lapangan belakang Bamboo Sanctuary Pancawati	17
12	Kebun sayur Bamboo Sanctuary Pancawati	17
13	Rencana penataan ruang wisata	31
14	Kantor Bamboo Sanctuary Pancawati	32
15	Rencana persebaran fasilitas media interpretasi	33