



PERENCANAAN EKOWISATA SATWA DI DESA CIPEUTEUY KECAMATAN KABANDUNGAN KABUPATEN SUKABUMI PROVINSI JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

ALAN WASAHLAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perencanaan Ekowisata Satwa di Desa Cipeuteuy Kecamatan Kabandungan Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat” 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 laporan akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Alan Wasahlan
J3B819076



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



ABSTRAK

ALAN WASAHLAN. Perencanaan Ekowisata Satwa di Desa Cipeuteuy Kecamatan Kabandungan Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat. Dibimbing oleh **INSAN KURNIA.**

Desa Cipeuteuy merupakan kawasan pedesaan yang memiliki kondisi habitat yang masih mampu bagi beragam jenis satwa. Satwa yang dijumpai memiliki potensi sebagai obyek dan daya tarik wisata yang dapat dimanfaatkan sebagai program wisata. Tujuan kegiatan adalah (1) Mengidentifikasi sumberdaya satwa mamalia (primata), aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu dan capung, (2) Merencanakan program ekowisata satwa mamalia (primata), aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu, dan capung. Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 28 Maret – 26 Mei 2022 dengan menggunakan metode *line transect*, IPA (*Indices Ponctuels Abondance*), VES (*Visual encounter survey*), dan kombinasi metode *line transect* dan *Capture-Mark-Release-Recapture* (CMRR). Data dianalisis secara analisis kualitatif dan kuantitatif yaitu indeks keanekaragaman Shanon-Wiener (H') dan Indeks kemerataan jenis (E). Hasil data yang ditemukan yaitu 10 tipe habitat mencakup habitat hutan, talun, Hutan Damar, Hutan Ganitri, Hutan Jabon, semak belukar, kebun pala, kebun jeruk, kebun sayur dan sawah. Satwa yang ditemukan berjumlah 81 jenis mencakup primata, aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu, dan capung. Hasil analisis data menunjukkan bahwa Desa Cipeuteuy memiliki potensi satwa dengan indeks keanekaragaman jenis sedang ($1 < H' < 3$) dan indeks kemerataan jenis sedang (0,50 – 0,78). Hasil ragam kegiatan yang disusun terdapat 9 ragam kegiatan yang tersebar di 5 lokasi. Program wisata yang dirancang mencakup program pengamatan Lutung Budeng, Owa Jawa, pengamatan keanekaragaman jenis burung, pengamatan elang, pengamatan keanekaragaman jenis herpetofauna, pengamatan keanekaragaman jenis kupu-kupu, dan program pengamatan keanekaragaman jenis capung.

Kata kunci: Mamalia, Burung, Herpetofauna, Insekta.



ABSTRACT

ALAN WASAHLAN. *Animal Ecotourism Planning in Cipeuteuy Village Kabandungan District Sukabumi Regency West Java Province. Guided by INSAN KURNIA.*

Cipeuteuy Village is a rural area that has sufficient habitat conditions for various types of animals. The animals found have the potential as objects and tourist attractions that can be used as tourism programs. The objectives of the activity are (1) to identify the resources of mammals (primata), aves (birds), reptiles, amphibians, butterflies and dragonflies, (2) to plan an ecotourism program for mammals (primata), aves (birds), reptiles, amphibians, butterflies, and dragonflies. The activity was carried out on 28 March – 26 May 2022 using the line transect method, IPA (Indices Ponctuels Abondance), VES (Visual Encounter survey), and a combination of line transect and Capture-Mark-Release-Recapture (CMRR) methods. The data were analyzed by qualitative and quantitative analysis, namely the Shanon-Wiener diversity index (H') and the species evenness index (E). The results of the data found were 10 types of habitats including forest habitat, talun, Damar forest, Ganitri forest, Jabon forest, shrubs, nutmeg gardens, citrus gardens, vegetable gardens and rice fields. The animals found were 81 species including primates, aves (birds), reptiles, amphibians, butterflies, and dragonflies. The results of data analysis show that Cipeuteuy Village has the potential for animals with a medium species diversity index ($1 < H' < 3$) and a medium species evenness index (0.50 – 0.78). The results of the various activities arranged there are 9 types of activities spread over 5 locations. The tourism program designed includes an observation program for Budeng Lutung, Javan Gibbon, bird species diversity observation, eagle observation, herpetofauna diversity observation, butterfly species diversity observation, and dragonfly species diversity observation program.

Keyword: Mammals, Birds, Herpetofauna, Insects.

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.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

ALAN WASAHLAN. Perencanaan Ekowisata Satwa di Desa Cipeuteuy Kecamatan Kabandungan Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat. Dibimbing oleh **INSAN KURNIA.**

Desa Cipeuteuy merupakan kawasan pedesaan yang memiliki kondisi habitat yang masih mampu bagi beragam jenis satwa. Beragam tipe habitat yang dijumpai di Desa Cipeuteuy dapat menjadi tempat berlangsungnya bagi kehidupan beragam jenis satwa. Desa Cipeuteuy selain memiliki kondisi habitat yang masih mampu bagi beragam jenis satwa juga memiliki potensi sumberdaya satwa yang keberadaannya perlu untuk dilestarikan. Potensi satwa yang dimiliki Desa Cipeuteuy dapat menjadi peluang dalam memanfaatkan melalui kegiatan ekowisata satwa. Perencanaan program ekowisata satwa disusun berdasarkan jenis mamalia (primata), aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu dan capung yang dijumpai di Desa Cipeuteuy. Perencanaan program berfokus pada jenis satwa yang potensial untuk kegiatan ekowisata satwa. Tujuan kegiatan tugas akhir adalah mengidentifikasi sumberdaya satwa mamalia (primata), aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu dan capung. Merencanakan program ekowisata satwa mamalia (primata), aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu dan capung.

Kegiatan tugas akhir dilaksanakan pada tanggal 28 Maret – 26 Mei 2022 dengan jenis data mencakup kondisi habitat, mamalia (primata), aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu, dan capung. Metode yang digunakan yaitu metode *line transect*, IPA (*Indices Ponctuels Abondance*), VES (*Visual Encounter Survey*), dan metode *line transect* dikombinasi *Capture-Mark-Release-Recapture* (CMRR). Analisis data terdiri atas analisis kualitatif berdasarkan jenis yang dijumpai secara aktual dan analisis kuantitatif yang mencakup indeks keanekaragaman jenis (H') dan indeks pemerataan jenis (E). Perencanaan program ekowisata satwa yang dirancang berdasarkan pertimbangan gambaran kondisi tipe habitat, identifikasi dan inventarisasi, berdasarkan hasil identifikasi dan inventarisasi jenis mamalia (primata), aves (burung), reptilia, amphibia, kupu-kupu, capung.

Hasil data diperoleh sumberdaya wisata yang mencakup 10 tipe habitat terletak di 56 lokasi mencakup tipe habitat hutan, talun, Hutan Damar, Hutan Ganitri, Hutan Jabon, semak belukar, kebun pala, kebun jeruk, kebun sayur, dan sawah. Jenis satwa yang ditemukan berjumlah 81 jenis mencakup 2 jenis mamalia (primata), 27 jenis aves (burung), satu jenis reptilia, 6 jenis amphibia, 32 jenis kupu-kupu, dan 13 jenis capung. Indeks keanekaragaman jenis (H') berada direntan sedang ($1 < H' < 3$) dan indeks pemerataan jenis berada direntan sedang (0,50-0,78). Perencanaan program ekowisata satwa yang dirancang terdiri atas 9 ragam kegiatan yang tersebar di 5 lokasi. Rancangan program yang disusun berjumlah 7 ragam program yang mencakup program pengamatan Lutung Budeng, pengamatan Owa Jawa, pengamatan keanekaragaman jenis burung, pengamatan Elang, pengamatan keanekaragaman jenis herpetofauna, pengamatan keanekaragaman jenis kupu-kupu, dan program pengamatan keanekaragaman jenis capung.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022¹
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.



PERENCANAAN EKOWISATA SATWA DI DESA CIPEUTEUY KECAMATAN KABANDUNGAN KABUPATEN SUKABUMI PROVINSI JAWA BARAT

ALAN WASAHLAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Ekowisata

**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

- 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.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada Ujian Akhir: Dr. Melewanto Patabang, S.Hut., M.Si.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Judul Laporan : Perencanaan Ekowisata Satwa di Desa Cipeuteuy Kecamatan
Kabandungan Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat

Nama : Alan Wasahlan
NIM : J3B819076

Disetujui oleh

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing :
Dr. Insan Kurnia, S.Hut., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM
NPI 201807198501202001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 11 Juli 2022

Tanggal Lulus: 26 JUL 2022

Bogor Agricultural University

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