



PENGEMBANGAN EKOWISATA OWA JAWA (*Hylobates moloch*) DI TAMAN NASIONAL GUNUNG HALIMUN SALAK

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.

ASSYIFA OLIVIA FATHONI



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

IPB University

@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 **Pengembangan Ekowisata Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Taman Nasional Gunung Halimun Salak** 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, Agustus 2025

Assyifa Olivia Fathoni
J0302211009

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 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.

ABSTRAK

ASSYIFA OLIVIA FATHONI. Pengembangan Ekowisata Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Taman Nasional Gunung Halimun Salak. Dibimbing oleh HARNIOS ARIEF dan RINI UNTARI.

Owa Jawa (*Hylobates moloch*) merupakan primata endemik Jawa terancam punah yang berhabitat di Taman Nasional Gunung Halimun Salak (TNGHS) tepatnya di Kampung Citalahab, menghadapi keterbatasan data perilaku dan pengetahuan masyarakat. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi perilaku, habitat, dan wilayah jelajah Owa Jawa, mengevaluasi pengetahuan konservasi masyarakat, serta merancang ekowisata berkelanjutan. Metode riset mencakup observasi lapangan tiga kelompok Owa Jawa (A, B, S) dengan *scan sampling*, *ad libitum*, *Minimum Convex Polygon*, dan analisis vegetasi, didukung survei kuesioner pada 50 responden. Hasil menunjukkan aktivitas Owa Jawa didominasi istirahat dan makan, dengan preferensi pohon pakan serta pola wilayah jelajah tumpang tindih untuk perencanaan ekowisata. Pengetahuan masyarakat konservasi Owa Jawa tergolong sedang, memerlukan edukasi. Perancangan ekowisata berbasis pengamatan primata diharapkan meningkatkan kesadaran konservasi dan memberi manfaat berkelanjutan bagi masyarakat TNGHS, berpotensi direplikasi.

Kata kunci : Ekowisata, Konservasi, Owa Jawa, Pengembangan, Taman Nasional Gunung Halimun Salak

ABSTRACT

ASSYIFA OLIVIA FATHONI. *Development of Javan Gibbon (Hylobates moloch) Ecotourism in Halimun Salak National Park. Supervised by HARNIOS ARIEF and RINI UNTARI.*

The Javan Gibbon (Hylobates moloch), a critically endangered endemic primate of Java, inhabits Mount Halimun Salak National Park (TNGHS), specifically in Kampung Citalahab, faces limited behavioral data and community knowledge. This research aims to identify Javan Gibbon behavior, habitat, and home range, evaluate community conservation knowledge. Research methods included field observations of three Javan Gibbon groups (A, B, S) via scan sampling, ad libitum, Minimum Convex Polygon, and vegetation analysis, supported by a 50-respondent questionnaire survey. Results show Javan Gibbon activities are dominated by rest and feeding, with preferred food trees and overlapping home range patterns identified for ecotourism planning. Community knowledge regarding Javan Gibbon conservation is moderate, requiring further education. The designed primate observation-based ecotourism is expected to enhance conservation awareness and provide sustainable benefits for the TNGHS community, with replication potential.

Keywords: Conservation, Development, Ecotourism, Javan Gibbon, Mount Halimun Salak National Park



RINGKASAN

ASSYIFA OLIVIA FATHONI. Pengembangan Ekowisata Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Development of Javan Gibbon (Hylobates moloch) Ecotourism in Halimun Salak National Park*. Dibimbing oleh HARNIOS ARIEF dan RINI UNTARI.

Owa Jawa (*Hylobates moloch*), primata endemik Pulau Jawa yang saat ini berstatus terancam punah berdasarkan klasifikasi IUCN, satwa ini memiliki peran krusial sebagai penyebar biji alami dalam ekosistem hutan hujan tropis. Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Salak (TNGHS), khususnya Kampung Citalahab, adalah habitat vital bagi kelangsungan hidupnya. Potensi ekologis demikian mendasari pengembangan ekowisata berbasis konservasi, melalui pendekatan *primate watching* dan pemberdayaan masyarakat lokal. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi perilaku dan habitat Owa Jawa, mengukur tingkat pengetahuan masyarakat, dan merancang program ekowisata berbasis konservasi spesies tersebut.

Penelitian dilaksanakan dalam dua tahap, yaitu observasi lapangan dan survei sosial. Tiga kelompok Owa Jawa (A, B, S) diobservasi menggunakan *metode scan sampling*, *ad libitum*, dan *Minimum Convex Polygon* (MCP). Analisis vegetasi dilakukan guna mengidentifikasi pohon pakan dan tidur. Survei pada 50 responden masyarakat Kampung Citalahab memakai kuesioner untuk mengukur tingkat pengetahuan. Hasil observasi menunjukkan aktivitas harian Owa Jawa didominasi istirahat dan makan. Analisis vegetasi menunjukkan *Ficus*, *Liquidambar excelsa*, serta *Castanopsis* sebagai pohon pakan dominan. Pemetaan wilayah jelajah mengungkapkan pola tumpang tindih, menjadi dasar perencanaan jalur ekowisata. Pengetahuan konservasi masyarakat tergolong sedang, menunjukkan potensi peningkatan melalui edukasi ekowisata.

Luaran penelitian berupa perancangan program ekowisata dalam tiga paket ekowisata (2 hari 1 malam, 3 hari 2 malam, dan 5 hari 4 malam). Produk lain mencakup video promosi berdurasi dua menit, pengembangan situs web edukatif, dan kreasi kain *ecoprint*. Seluruh media dirancang untuk memperkenalkan keunikan Owa Jawa dan mendorong peningkatan kesadaran konservasi di kalangan masyarakat serta wisatawan. Perencanaan paket ekowisata mempertimbangkan aspek ekologis, kultural, dan teknis, juga mengintegrasikan aktivitas edukatif seperti observasi satwa, *workshop ecoprint*, dan kuliner tradisional.

Kata kunci : Ekowisata, Konservasi, Owa Jawa, Pengembangan, Taman Nasional Gunung Halimun Salak



@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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025¹
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.



PENGEMBANGAN EKOWISATA OWA JAWA (*Hylobates moloch*) DI TAMAN NASIONAL GUNUNG HALIMUN SALAK

ASSYIFA OLIVIA FATHONI

Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Ekowisata

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.

**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



Judul Laporan : Pengembangan Ekowisata Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di
Taman Nasional Gunung Halimun Salak
Nama : Assyifa Olivia Fathoni
NIM : J0302211009

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.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Harnios Arief, M.Sc.F.Trop

Pembimbing 2:
Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T
NIP 196607171992031003

IPB University
Tanggal Ujian: 2 Juli 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan pada dua tahap sejak bulan September 2024 sampai bulan November 2024 dan bulan Februari 2025 ini ialah Ekowisata, dengan judul **“Pengembangan Ekowisata Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Taman Nasional Gunung Halimun Salak”**. Laporan Proyek Akhir merupakan persyaratan wajib akademik yang harus dipenuhi sebagai syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Ekowisata (S.Tr.Ekw) pada Program Studi Ekowisata, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.

Penulisan Proyek Akhir melibatkan banyak pihak yang memberikan bantuan, ide, dan motivasi mulai dari penelitian di lapang hingga tersusunnya laporan Proyek Akhir dengan baik. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Orang tua (Ibu Sri Minarni Handayani) serta adik (Rizki Adilla Fathoni) dan keluarga yang telah memberikan bantuan dalam bentuk moral, spiritual, dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian lapang dan laporan Proyek Akhir ini.
2. Dr. Ir. Harnios Arief, M.Sc.F.Trop. dan Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si. yang telah membimbing, memberikan saran, arahan, serta motivasi selama melakukan penelitian hingga penyusunan Laporan Proyek Akhir ini. Alm. Dr. Insan Kurnia, S.Hut., M.Si yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan saran dan masukan mengenai ide awal dan penentuan judul, serta motivasi saya sebelum dan selama melakukan penelitian. Prof. Dr. Ir. Ricky Avenzora, M.Sc.F.Trop yang telah menguji, memberikan masukan sebagai dosen penguji pada sidang Laporan Proyek Akhir.
3. Rahayu Oktaviani, S.Hut., M.Sc, Tim Owa, dan Yayasan Yayasan Konservasi Ekosistem Alam Nusantara (KIARA) yang telah memfasilitasi, memberikan bantuan, arahan, informasi, dan saran terkait data penelitian.
4. Teman PKL-TA di Yayasan KIARA (Atalya Veranu Rufikasari dan Rama Putra Purnomo) yang telah menemani dan membantu selama proses pengambilan data di lapang dan memberikan dukungan serta saran.
5. Sahabat sejak masa SMK (Luqyana Syaffa Kamila, Anita Ambarwati, dan Devina Evifah Nugroho) yang telah memberikan semangat dan dukungan. Pesan dan bantuannya menjadi penguatan dalam proses ini.

Semoga Proyek Akhir mengenai Pengembangan Ekowisata Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Taman Nasional Gunung Halimun Salak bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Assyifa Olivia Fathoni

IPB University

@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 TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	1
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berfikir	3
TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengembangan	5
2.2 Ekowisata	5
2.3 Sumberdaya Ekowisata	6
2.4 Konservasi	6
2.5 Owa Jawa	6
III KONDISI UMUM	7
3.1 Letak dan Luas Kawasan	7
3.2 Sejarah Kawasan	7
3.3 Kondisi Fisik Kawasan	8
3.4 Kondisi Masyarakat	8
3.5 Kondisi Kepariwisataan Sekitar	9
3.6 Aksesibilitas	9
3.7 Akomodasi	10
IV METODE	13
4.1 Waktu dan Tempat	13
4.2 Alat dan Objek	13
4.3 Jenis Data	14
4.4 Pengambilan Data	14
4.5 Analisis Data	16
4.6 Luaran/ <i>Output</i>	17
V HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1 Owa Jawa	19
5.2 Sumberdaya dan Atraksi Wisata di Sekitar	38
5.3 Persepsi Masyarakat terhadap Ekowisata Owa Jawa	42
5.4 <i>Output</i> atau luaran	48
VI SIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Simpulan	65
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	73
RIWAYAT HIDUP	77



1	Aksesibilitas menuju Kampung Citalahab	10
2	Jenis data, metode, dan Sumber data	14
3	Individu dalam Kelompok Owa Jawa A,B, dan S	19
4	<i>Ethogram</i> Aktivitas Harian Owa Jawa (<i>Hylobates moloch</i>)	21
5	Jenis Pohon pada Profil Pohon Jalur A, B, dan S	26
6	Preferensi Pohon Tidur Owa Jawa Kelompok A, B, dan S pada Bulan September – November 2024	33
7	Karakteristik Masyarakat Kampung Citalahab	42
8	Rancangan Kegiatan Ekowisata	49
9	<i>Itinerary</i> Program Ekowisata “2 Day 1 Night Experience”	50
10	Biaya Perjalanan Program Ekowisata “2 Day 1 Night Experience”	51
11	<i>Itinerary</i> Program Ekowisata “3 Day 2 Night Journey”	52
12	Biaya Perjalanan Program Ekowisata “3 Day 2 Night Journey”	53
13	<i>Itinerary</i> Program Ekowisata “5 Day 4 Night Expedition”	54
14	Biaya Program Ekowisata “5 Day 4 Night Expedition”	56
15	<i>Storyboard</i> Video Promosi	57

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berfikir	4
2	Kondisi <i>Homestay</i> Milik Masyarakat Kampung Citalahab	11
3	Peta Lokasi Kampung Citalahab	13
4	Peta Persebaran Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan September – November 2024	21
5	Aktivitas Harian Owa Jawa Kelompok A	22
6	Aktivitas Harian Owa Jawa Kelompok B	23
7	Aktivitas Harian Owa Jawa Kelompok S	23
8	Aktivitas Istirahat (duduk) dan Makan Owa Jawa	24
9	Rekapitulasi Persentase Perilaku Harian Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan September 2024	24
10	Rekapitulasi Persentase Perilaku Harian Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan Oktober 2024	23
11	Rekapitulasi Persentase Perilaku Harian Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan November 2024	23
12	Profil Pohon Jalur A	27
13	Profil Pohon Jalur B	28
14	Profil Pohon Jalur S	29
15	Rekapitulasi Persentase Preferensi Pakan Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan September 2024	30
16	Rekapitulasi Persentase Pakan Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan Oktober 2024	31
17	Rekapitulasi Persentase Preferensi Pakan Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan November 2024	32



18	Pohon Ki Haji (<i>Dysoxylum densiflorum</i>)	34
19	Pohon Ki Sireum (<i>Syzygium acuminatissimum</i>)	35
20	Pohon Pasang (<i>Lithocarpus sp.</i>)	36
21	Pohon Rasamala (<i>Liquidambar excelsa</i>)	37
22	Peta Wilayah Jelajah Owa Jawa Kelompok A, B, dan S Bulan September – November 2024	38
23	Curug Macan	39
24	Kain <i>Ecoprint</i> Ambu Halimun	40
25	Kuliner Tradisional (a) Liwet dan (b) Metis Masyarakat Citalahab	40
26	Pertunjukan Angklung Abah Iwin	41
27	Pemandangan Perkebunan Teh	42
28	Persentase Tingkat Pengetahuan Umum Tentang Owa Jawa Masyarakat Citalahab	44
29	Persentase Tingkat Pengetahuan Pemahaman Tentang Konservasi Owa Jawa Masyarakat Citalahab	45
30	Persentase Tingkat Pengetahuan Sikap Terhadap Konservasi Owa Jawa Masyarakat Citalahab	45
31	Persentase Tingkat Pengetahuan Masyarakat Citalahab Mengenai Partisipasi dalam Konservasi	46
32	Persentase Tingkat Pemahaman Masyarakat Citalahab Mengenai Kontribusi Ekowisata Terhadap Konservasi Owa Jawa	47
33	Persentase Tingkat Pengetahuan Mengenai Sumber Informasi Tentang Konservasi Owa Jawa	47
34	Persentase Tingkat Pengetahuan Mengenai Dukungan terhadap Program Konservasi	48
35	Kode Barcode Website MoloTrip <i>Ecotour</i>	59
36	Homepage pada Website Molotrip <i>Ecotour</i>	59
37	Menu Package pada Website Molotrip <i>Ecotour</i>	60
38	Menu Gallery pada Website Molotrip <i>Ecotour</i>	61
39	Proses <i>mordanting</i> pada kain	62
40	Proses penataan daun pada kain yang telah di <i>mordant</i>	62
41	Proses penggulungan kain	63
42	Kain <i>ecoprint</i>	63

DAFTAR LAMPIRAN

1	Preferensi Pohon Pakan Owa Jawa Kelompok A, B, dan S pada Bulan September – November 2024	73
2	Data Analisis Vegetasi Jalur A, B, dan S	75

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.