

**PERENCANAAN EKOWISATA LUTUNG JAWA
(*Trachypithecus auratus*) DI TAMAN NASIONAL BALURAN
JAWA TIMUR**

RAFI ZIMAT RAMADHAN



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

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

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul **“Perencanaan Ekowisata Lutung Jawa (*Trachypitehecus auratus*) di Taman Nasional Baluran Jawa Timur”** 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 Proyek Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Rafi Zimat Ramadhan
J0302201013

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

ABSTRAK

Lutung memiliki keunikan dari segi perilaku, morfologi dan struktur sosialnya, lutung jawa merupakan satwa yang persebarannya hanya terdapat di pulau Jawa Bali dan Lombok, Penelitian perencanaan ekowisata lutung jawa diharapkan menjadi kegiatan yang memberikan dampak bagi konservasi lingkungan, peningkatan ekonomi dan sosial masyarakat Taman Nasional Baluran. Jenis data yang diambil yaitu aktivitas, habitat, wilayah jelajah, persebaran, dan respon lutung jawa terhadap suara. Metode yang dipakai yakni menggunakan metode *focal animal sampling*, garis berpetak, *minimum convex polygon*, RAL dan *cruise method*. Penelitian dilaksanakan di Resort Bama di ekosistem savana, hutan pantai, dan evergreen. Aktivitas harian yang paling dominan dilakukan adalah aktivitas istirahat 46-50%, jenis tumbuhan yang paling dominan pada habitat areal pohon tidur lutung jawa adalah pohon asem (*Tamarindus indica*). Luas dugaan wilayah jelajah kelompok lutung jawa yaitu 8,07 -12.30 ha. Persebaran lutung jawa terdapat 5 kelompok yang tersebar di habitat hutan pantai (3 kelompok) Savana (1 kelompok) dan hutan evergreen (1 kelompok). Respon lutung jawa terhadap suara tidak menimbulkan respon hasil pegamatan f_{hit} lebih kecil daripada f_{tabel} . Luaran yang disusun yaitu program ekowisata lutung jawa, website, dan video promosi

Kata kunci : Ekowisata, Lutung, Program

ABSTRACT

*Langurs have unique behavior, morphology and social structure, Javan langurs are animals whose distribution is only found on the islands of Java, Bali and Lombok, Research on planning ecotourism of Javan langurs is expected to be an activity that has an impact on environmental conservation, economic and social improvement of the Baluran National Park community. The types of data taken are activities, habitats, roaming areas, distribution, and responses of Javan langurs to sound. The methods used are using the focal animal sampling method, grid lines, minimum convex polygons, RAL and cruise methods. The research was conducted at the Bama Resort in the savanna, coastal forest, and evergreen ecosystems. The most dominant daily activity is resting activities 46-50%, the most dominant type of plant in the habitat of the sleeping tree area of Javan langurs is the tamarind tree (*Tamarindus indica*). The estimated area of the roaming area of the Javan langur group is 8.07 -12.30 ha. The distribution of Javan langurs consists of 5 groups spread across the coastal forest habitat (3 groups), Savanna (1 group) and Evergreen Forest (1 group). The response of Javan langurs to sound did not cause a response, the observation results f_{hit} was smaller than f_{table} . The outputs compiled were the Javan langur ecotourism program, website, and promotional video.*

Keyword : Ecotourism, Langur, Program

Judul Proyek Akhir : Perencanaan Ekowisata Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di Taman Nasional Baluran Jawa Timur
Nama : Rafi Zimat Ramadhan
NIM : J0302201013

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Harnios Arief, MScF.



Pembimbing 2:
Dr. Insan Kurnia, S.Hut. MS.i.

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr.Ir. Aceng Hidayat.,M.T.
NIP. 1966071719920310003




Tanggal Ujian : 27 Agustus 2024

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 sejak bulan November 2023 sampai bulan Januari 2024 ini dengan judul **“Perencanaan Ekowisata Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di Taman Nasional Baluran Jawa Timur”**. Kegiatan Proyek Akhir (PA) sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Ekowisata Sekolah Vokasi IPB. Dalam penulisan laporan ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu tim penyusun ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada:

1. Umi Lia Nirmala, Bapak Endang Roslana, Kakak Naufal Muhammad Iqbal, Tete Erycha Rengganise yang telah memberikan doa, dukungan, semangat dan bantuan baik moril maupun materil
2. Bapak Dr. Ir. Harnios Arief, M.Sc.F.Trop dan Dr. Insan Kurnia, S.Hut, M.Si. yang telah senantiasa memberikan bimbingan, arahan, nasihat, dan dukungan dari awal pengajuan tema Proyek Akhir (PA) hingga terbentuknya laporan Proyek Akhir (PA).
3. Bapak dan Ibu Dosen Ekowisata yang telah memberikan ilmu pada setiap mata kuliah yang diajarkan sebagai bekal ilmu pelaksanaan Proyek Akhir (PA).
4. Seluruh pengelola dan teman teman seperjuangan saat di Taman Nasional Baluran, Bapak Jomi, Ibu dan Bapak Warjok yang senantiasa memperhatikan dan merawat kami selama disana.
5. Teman-teman Ekowisata angkatan 57 yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk kegiatan Proyek Akhir (PA). Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Rafi Zimat Ramadhan



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berfikir	4
II KONDISI UMUM	4
2.1 Letak Dan Luas	5
2.2 Kondisi Biotik	6
2.3 Kondisi Kepariwisata	6
2.4 Aksesibilitas	8
III METODE	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Jenis Data	10
3.4 Metode Pengambilan Data	10
3.5 Analisis Data	13
3.6 Metode Penyusunan Luaran	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Habitat Lutung Jawa	15
4.2 Populasi dan Distribusi Lutung Jawa	23
4.3 Aktivitas Lutung Jawa	25
4.4 Wilayah Jelajah Lutung Jawa	34
4.5 Respon Lutung Jawa	38
4.6 Sumber daya wisata penunjang	39
4.7 Rancangan program ekowisata	42
SIMPULAN DAN SARAN	53
4.8 Simpulan	53
4.9 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	61

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Jenis data, data yang dikumpulkan, metode dan sumber data	10
2	Nilai INP tertinggi dan terendah tingkat pohon di areal pohon tidur lutung jawa pada habitat savana	16
3	INP tertinggi dan terendah tingkat pohon di areal pohon tidur lutung jawa di habitat hutan pantai.	18
4	Jenis tumbuhan pakan lutung jawa di Resort Bama.	18
5	Hasil pengukuran tempat pohon tidur di habitat savana Resort Bama	20
6	Hasil pengukuran tempat pohon tidur di habitat hutan pantai Resort Bama	21
7	Populasi dan Distribusi lutung jawa di Resort Bama	23
8	Hasil pengujian suara terhadap lutung jawa	38
9	Hasil uji anova	38
10	Rancangan kegiatan ekowisata	42
11	Program harian " <i>Primaves adventure</i> "	46
12	Program Half Day " <i>Javan Langur Family Friendly Tourism</i> "	47
13	Program Overnight Tour " <i>Javan Langur Extreme Tourism</i> "	48

DAFTAR GAMBAR

1	Peta Tutupan Lahan Taman Nasional Baluran	7
2	Peta lokasi penelitian.	9
3	Peta lokasi plot pengamatan habitat lutung jawa	10
4	Bentuk unit contoh plot lingkaran	11
5	Ilustrasi plot pengambilan data profil vegetasi di setiap gradien habitat yang diteliti	11
6	Profil vegetasi habitat lutung jawa di ekosistem savanna.	15
7	Profil Vegetasi habitat hutan pantai di Resort Bama.	17
8	Distribusi pohon tempat tidur lutung jawa di habitat savana Resort Bama	20
9	Distribusi pohon tempat tidur lutung jawa di habitat hutan pantai Resort Bama	21
10	Ilustrasi pohon tidur dan pohon pakan pada habitat savana	22
11	Titik perjumpaan kelompok lutung jawa di habitat hutan pantai	23
12	Titik perjumpaan kelompok lutung jawa di habitat savana	24
13	Titik perjumpaan kelompok lutung jawa di habitat hutan <i>evergreen</i>	25
14	Persentase aktivitas harian lutung jawa kelompok I.	27
15	Persentase aktivitas harian lutung jawa kelompok II	28
16	Perbandingan aktivitas lutung jawa kelompok I dan II	28
17	Lutung sedang mencari buah kesambi jatuh untuk di makan	30
18	Lutung jawa sedang melakukan aktivitas duduk di atas pohon	31
19	Lutung jawa sedang melakukan aktivitas bergerak berjalan	32
20	Lutung jawa sedang mengutui di dahan pohon	32
21	Peta wilayah jelajah lutung jawa kelompok I	34

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

22	Peta wilayah jelajah lutung jawa kelompok II	35
23	Peta citra satellite penggunaan ruang kelompok lutung jawa	37
24	Peta citra satelit penggunaan ruang kelompok lutung jawa	37
25	Savana Bekol di Taman Nasional Baluran Resort Bama	39
26	Sumber Manting di Resort Bama Taman Nasional Baluran	40
27	Curah Uling di Resort Bama Taman Nasional Baluran	40
28	Pantai Bama di Resort Bama Taman Nasional Baluran	41
29	Suaka Satwa Banteng di Resort Bama Taman Nasional Baluran	41
30	Tampilan awal website ekowisata primata lutung jawa	50
31	Halaman website bagian lokasi dan deskripsi singkat lutung jawa	51
32	Website pada halaman paket ekowisata <i>primaves adventure</i>	51
33	Website pada halaman paket ekowisata Javan Langur “ <i>Family Friendly Tourism</i> ”	52
34	Website pada halaman paket ekowisata <i>Javan Langur ‘Extreme’ Tourism</i>	52

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1. Bagian pembukaan video promosi perencanaan ekowisata lutung jawa	57
2	Lampiran 2. Bagian isi atau penjelasan mengenai satwa lutung jawa	57
3	Lampiran 3. Bagian isi permasalahan dalam video promosi perencanaan ekowisata lutung jawa	58
4	Lampiran 4. Bagian penjelasan mengenai isi program perencanaan ekowisata lutung jawa	58
5	Lampiran 5. Bagian penutupan video promosi perencanaan ekowisata lutung jawa	59

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