

# PERENCANAAN EKOWISATA BURUNG DI TAMAN WISATA ALAM GUNUNG BAUNG KABUPATEN PASURUAN PROVINSI JAWA TIMUR

**FERDI MUZOFFAR**



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

- 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.

## PERNYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul “Perencanaan Ekowisata Burung di Taman Wisata Alam Gunung Baung Kabupaten Pasuruan Provinsi 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2024

Ferdi Muzoffar  
J0302201064

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

Burung memiliki banyak manfaat bagi manusia baik berupa nilai budaya, ekologis, ekonomi dan pengetahuan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sumberdaya ekowisata burung yang terdapat di kawasan Taman Wisata Alam Gunung Baung (TWAGB) Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur pada bulan Oktober hingga Desember 2023. Objek yang diamati yaitu burung beserta habitatnya. Jenis data yang diambil dalam penelitian yaitu sumberdaya burung berupa data burung dan habitat serta persepsi dan preferensi *birdwatcher* untuk rencana penyusunan kegiatan ekowisata burung. Metode yang dipakai yakni menggunakan metode *Index Point of Abundance* (IPA) dan metode daftar jenis burung Mackinnon. Penelitian dilaksanakan di habitat hutan alami rapat, hutan bambu, hutan semi terbuka, sawah, kebun, dan permukiman. Jumlah burung yang ditemukan yaitu 30 jenis dari 11 ordo. Habitat yang memiliki keanekaragaman jenis paling tinggi yaitu hutan semi terbuka dengan nilai indeks keanekaragaman 2.69. Jenis paling banyak dijumpai pada seluruh habitat yakni Bondol Jawa (*Lonchura leucogastroides*) dengan jumlah 70 individu. Persepsi dan preferensi *birdwatcher* terhadap kegiatan ekowisata burung di kawasan TWAGB memberikan dukungan terhadap rancangan program yang disusun. Luaran yang disusun yaitu program ekowisata burung, buku panduan lapang, dan media promosi berupa video promosi.

**Kata Kunci : Burung, Keanekaragaman, Ekowisata, TWA Gunung Baung**

## ABSTRACT

*Birds have many benefits for humans in the form of cultural, ecological, economic and knowledge values. This study aims to analyze bird ecotourism resources in the Taman Wisata Alam Gunung Baung (TWAGB) area of Pasuruan Regency, East Java Province from October to December 2023. The objects observed were birds and their habitats. The types of data taken in the study were bird resources in the form of bird and habitat data as well as birdwatcher perceptions and preferences for planning bird ecotourism activities. The method used was the Index Point of Abundance (IPA) method and the Mackinnon bird species list method. The study was conducted in dense natural forest habitats, bamboo forests, semi-open forests, rice fields, gardens, and settlements. The number of birds found was 30 species from 11 orders. The habitat with the highest species diversity was the semi-open forest with a diversity index value of 2.69. The most common species found in all habitats was the Javan Bondol (*Lonchura leucogastroides*) with a total of 70 individuals. Birdwatcher perceptions and preferences towards bird ecotourism activities in the TWAGB area provide support for the design of the program to be prepared. The outputs prepared are bird ecotourism programs, field guide books, and promotional media in the form of promotional videos.*

**Keyword : Bird, Diversity, Ecotourism, Gunung Baung Nature Tourism Park**

Judul Proyek Akhir : Perencanaan Ekowisata Burung di Taman Wisata Alam  
Gunung Baung Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur  
Nama : Ferdi Muzoffar  
NIM : J030220164

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Insan Kurnia, S.Hut, M.Si.



Pembimbing 2:  
Dr. Melewanto Patabang, S.Hut, M.Si.



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: 21 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 Oktober sampai Desember 2023 ini ialah keanekaragaman burung, dengan judul **“Perencanaan Ekowisata Burung di Taman Wisata Alam Gunung Baung Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur”**.

Terima kasih penulis ucapkan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, do'a, dan kasih sayang yang begitu besar. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada para pembimbing, Dr. Insan Kurnia, S.Hut., M.Si., dan Dr. Melewanto Patabang, S.Hut., M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Terima kasih kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Kepala Balai Besar KSDA Jawa Timur yang telah memberi izin penelitian pada bagian dari kawasannya serta kepala Seksi Konservasi Wilayah VI Probolinggo dan staff yang telah banyak membantu selama pengumpulan data di lapangan. Terima kasih kepada teman seperjuangan Ekowisata angkatan 57 yang senantiasa memberikan semangat untuk menyelesaikan proyek akhir ini tetap dalam kebersamaan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

*Ferdi Muzoffar*

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berfikir	3
II KONDISI UMUM	5
2.1 Letak dan Luas	5
2.2 Kondisi Fisik dan Biotik	5
2.3 Sosial dan Ekonomi	5
2.4 Kondisi Kepariwisata	6
2.5 Aksesibilitas	7
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	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Hasil	15
4.2 Keanekaragaman Burung	18
4.3 Persebaran Jenis Burung	34
4.4 Nilai Indeks Kekayaan dan Keanekaragaman Jenis	39
4.5 Data Daftar 12 Jenis Burung Mackinnon	40
4.6 Persepsi dan Preferensi <i>Birdwatcher</i> pada kegiatan <i>birdwatching</i>	40
4.7 Pembahasan	45
4.8 <i>Output</i> atau Luaran	50
V SIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Simpulan	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	67
RIWAYAT HIDUP	70

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

No.		Halaman
1	Sebaran habitat di dalam dan luar kawasan	9
2	Strata Perjumpaan Burung Secara Vertikal	11
3	Strata Perjumpaan Burung Secara Vertikal	13
4	Persebaran keanekaragaman jenis burung di TWAGB	19
5	Nilai Keanekaragaman jenis burung di TWAGB	39
6	Rekapitulasi karakteristik responden ( <i>birdwatcher</i> )	40
7	Pengalaman <i>Birdwatching</i> responden	41
8	Pilihan program yang disusun	51
9	<i>Itt.</i> Program Ekowisata Burung “ <i>Baung bird life</i> ”	51
10	<i>Itt.</i> Program Ekowisata Burung “ <i>Feathere Trails:Baung Birding Expedition</i> ”	52
11	<i>Itt.</i> Program Ekowisata Burung “ <i>River Trails: Baung Birding</i> ”	54
12	<i>Itt.</i> Program Ekowisata Burung “ <i>Skyward Soar: Exploring Bido</i> ”	55
13	<i>Itt.</i> Program Ekowisata Burung “ <i>Nature trails: Near Mount Baung</i> ”	58
14	Rancangan <i>output</i> atau luaran video	59
15	Rancangan <i>output</i> atau luaran buku	60

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 GAMBAR

No.	Halaman
1	5
2	9
3	11
4	15
5	16
6	17
7	17
8	18
9	18
10	20
11	20
12	21
13	21
14	22
15	22
16	23
17	23
18	24
19	24
20	25
21	25
22	26
23	27
24	27
25	28
26	28
27	28
28	29
29	30
30	30
31	31
32	31
33	31
34	32
35	32
36	33
37	33
38	34
39	34
40	35
41	36
42	36
43	37
44	38
45	38





46	Peta persebaran horizontal habitat permukiman	39
47	Grafik kekayaan jenis burung metode daftar mackinnon	40
48	Diagram nilai kawasan favorit untuk <i>birdwatching</i>	41
49	Diagram nilai kawasan TWA Gunung Baug	42
50	Diagram nilai kategori burung favorit untuk <i>birdwatching</i>	42
51	Diagram nilai alat yang dipilih untuk <i>birdwatching</i>	43
52	Diagram bentuk kegiatan dalam <i>birdwatching</i>	43
53	Diagram pilihan <i>partner</i> dalam <i>birdwatching</i>	44
54	Diagram harapan untuk <i>birdwatching</i> di TWA Gunung Baug	44
55	Diagram pilihan waktu untuk <i>birdwatching</i>	45

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 LAMPIRAN

No.		Halaman
1	Layout luaran buku	66
2	Peta Jalur Pengamatan Sungai dan Hutan	67
3	Peta Jalur Pengamatan Sungai	67
4	Peta Jalur Pengamatan Hutan Terbuka	68

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.