



## LAPORAN AKHIR

# PERENCANAAN EKOWISATA *BIRDWATCHING* DI PULAU NUSA PENIDA KABUPATEN KLUNGKUNG PROVINSI BALI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

MUHAMMAD RIDHO PANJAITAN



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**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.

Bogor Agricultural University



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perencanaan Ekowisata *Birdwatching* di Pulau Nusa Penida Kabupaten Klungkung Provinsi Bali” adalah karya saya sendiri 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, Agustus 2022

Muhammad Ridho Panjaitan  
J3B119045



**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:

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

## RINGKASAN

**MUHAMMAD RIDHO PANJAITAN.** Perencanaan Ekowisata *Birdwatching* di Pulau Nusa Penida Kabupaten Klungkung Provinsi Bali (*Birdwatching Ecotourism Planning on Nusa Penida Island, Klungkung Regency, Bali Province*). Dibimbing oleh **WULANDARI DWI UTARI** dan **INSAN KURNIA**.

Nusa Penida dengan berbagai daya tarik wisata yang cukup besar menjadi sebuah destinasi yang banyak dikunjungi oleh wisatawan baik wisatawan yang berasal dari dalam negeri maupun luar negeri. Keindahan alam serta budaya yang masih terjaga dengan baik oleh masyarakat sekitar, menjadikan pulau ini sebagai destinasi wisata yang tepat untuk mendapatkan pengalaman baru bagi wisatawan yang datang. Ekosistem yang masih terjaga memberi manfaat lebih bagi masyarakat di Nusa Penida. Burung merupakan komponen ekosistem yang dapat dimanfaatkan sebagai sumber daya tarik ekowisata. Hal tersebut berkaitan dengan beberapa faktor, antara lain karena wujudnya yang indah, suaranya atau tingkah lakunya yang menarik, dan lain-lain. Melalui pengembangan ekowisata, burung dapat dilestarikan keberadaannya di alam, memberikan manfaat ekonomi kepada masyarakat serta dapat memberikan pendidikan kepada masyarakat tentang peranannya dalam ekosistem. Kegiatan *Birdwatching* dilakukan dengan tujuan untuk melihat komposisi, keanekaragaman jenis-jenis burung, status, dan penampakan morfologi sebagai daya tarik untuk sarana edukasi ekowisata berbasis burung yang ditujukan untuk pengunjung di kawasan wisata.

Tujuan dari tugas akhir antara lain: (1) Mengidentifikasi potensi SDW burung di Pulau Nusa Penida. (2) Merancang kegiatan ekowisata *birdwatching* yang memanfaatkan jenis burung di Pulau Nusa Penida. (3) Merancang hasil luaran atau *output* visual berupa poster promosi kegiatan ekowisata *birdwatching* di Pulau Nusa Penida. Manfaat dari kegiatan tugas akhir antara lain: (1) Tersedianya data keanekaragaman jenis burung terbaru dan rencana program pengamatan burung di Pulau Nusa Penida. (2) Wisatawan dapat memperoleh informasi terkait keanekaragaman jenis burung, menarik minat wisatawan untuk menjadi bagian dalam perencanaan kegiatan ekowisata burung. (3) Pembaca dapat memperoleh informasi terkait keanekaragaman jenis burung di Pulau Nusa Penida.

Tugas akhir dilaksanakan di Pulau Nusa Penida Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung, Provinsi Bali dengan waktu pelaksanaan pada bulan April hingga Juni 2022. Jenis data yang diambil adalah sumberdaya wisata burung. Metode pengambilan data sumberdaya wisata adalah observasi, pengamatan langsung, dan analisis kuantitatif. Sumberdaya ekowisata burung di Pulau Nusa Penida terdiri dari habitat burung yang meliputi dari habitat pengamatan dan keanekaragaman burung.

Habitat burung di Pulau Nusa Penida menjadi tempat tinggal burung. Habitat yang terdapat di Pulau Nusa Penida yang diambil dalam penelitian yaitu habitat hutan, hutan pantai, pantai, semak, padang rumput, air menggenang, perkebunan, dan permukiman. Nilai indeks keanekaragaman jenis burung yang tertinggi terdapat pada tipe habitat permukiman dengan nilai sebesar 1,69. Pada tipe habitat permukiman, total jenis burung yang dijumpai yaitu sebanyak 33 jenis dan didominasi dari ordo Passeriformes. Jenis burung yang umumnya dapat dijumpai yaitu Cucak kutilang (*Pycnonotus aurigaster*), Punai gading (*Treron vernans*),



Perkutut jawa (*Geopelia striata*), dan Tekukur biasa (*Streptopelia chinensis*). Keanekaragaman jenis burung yang terdapat di Pulau Nusa Penida terdapat 12 ordo, 28 famili yang terdiri dari 45 jenis burung yang berbeda.

Hasil dari perencanaan ekowisata burung di Pulau Nusa Penida adalah “*Bali starling is calling*” sebagai program ekowisata *birdwatching* harian, “*Noleh kedis*” sebagai program ekowisata *birdwatching* harian. Hasil dari perencanaan media promosi ekowisata *birdwatching* terdiri dari media promosi visual berupa poster promosi kegiatan pengamatan burung di Pulau Nusa Penida.

**Kata Kunci:** *Birdwatching*, Perencanaan, Program, Keanekaragaman Jenis Burung

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



## ABSTRAK

Burung merupakan komponen ekosistem yang dapat dimanfaatkan sebagai sumber daya tarik ekowisata. Hal tersebut berkaitan dengan beberapa faktor, antara lain karena wujudnya yang indah, suaranya atau tingkah lakunya yang menarik, dan lain-lain. Melalui pengembangan ekowisata, burung dapat dilestarikan keberadaannya di alam, memberikan manfaat ekonomi kepada masyarakat serta dapat memberikan pendidikan kepada masyarakat tentang peranannya dalam ekosistem. Keanekaragaman jenis burung yang terdapat di Pulau Nusa Penida terdapat 12 ordo, 28 famili yang terdiri dari 45 jenis burung yang berbeda. Nilai indeks keanekaragaman jenis burung yang tertinggi terdapat pada tipe habitat permukiman dengan nilai sebesar 1,69. Pada tipe habitat permukiman, total jenis burung yang dijumpai yaitu sebanyak 33 jenis dan didominasi dari ordo Passeriformes. Hasil dari perencanaan ekowisata burung di Pulau Nusa Penida adalah “*Bali starling is calling*” sebagai program ekowisata *birdwatching* harian, “*Noleh kedis*” sebagai program ekowisata *birdwatching* harian. Program wisata ini bertujuan untuk membuat masyarakat lebih memperhatikan keberadaannya dan memberikan kesadaran tentang keberadaan burung di sekitar. Hasil dari perencanaan media promosi ekowisata *birdwatching* terdiri dari media promosi visual berupa poster promosi kegiatan pengamatan burung di Pulau Nusa Penida.

**Kata Kunci:** *Birdwatching*, Perencanaan, Program, Keanekaragaman Jenis Burung



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

## ABSTRACT

*Birds are a component of the ecosystem that can be used as a source of ecotourism attraction. This is related to several factors, including because of his beautiful appearance, his voice or attractive behavior, and others. Through the development of ecotourism, birds can preserve their existence in nature, provide economic benefits to the community and can provide education to the community about their role in the ecosystem. The diversity of bird species found on Nusa Penida Island has 12 orders, 28 families consisting of 45 different bird species. The highest bird species diversity index value was found in the habitat type used with a value of 1.69. In the habitat type used, the total bird species found were 33 species and dominated by the Passeriformes order. The results of the bird ecotourism planning on Nusa Penida Island are "Bali Starlings Calling" as a daily birdwatching ecotourism program, "Noleh kedis" as a daily birdwatching ecotourism program. This tourism program aims to make people pay more attention to the existence and awareness of the existence of birds around. The results of the planning of birdwatching ecotourism promotion media consist of visual promotion media in the form of birdwatching promotion posters on Nusa Penida Island.*

**Keywords:** *Birdwatching*, Planning, Program, Diversity of Birds



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022  
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 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.



## LAPORAN AKHIR

# PERENCANAAN EKOWISATA *BIRDWATCHING* DI PULAU NUSA PENIDA KABUPATEN KLUNGKUNG PROVINSI BALI

**MUHAMMAD RIDHO PANJAITAN**



*Laporan Akhir*  
*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar*  
*Ahli Madya*  
*Pada Program Studi Ekowisata*  
*Sekolah Vokasi*  
*Institut Pertanian Bogor*

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

© 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.



© 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.



**Judul Laporan :** Perencanaan Ekowisata *Birdwatching* Di Pulau Nusa Penida  
Kabupaten Klungkung Provinsi Bali  
**Nama :** Muhammad Ridho Panjaitan  
**NIM :** J3B119045

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Pembimbing 1:**  
Wulandari Dwi Utari, S.Hut., M.Si  
**Pembimbing 2:**  
Dr. Insan Kurnia, S.Hut., M.Si

Disetujui oleh



**Sekolah Vokasi**  
Diketahui oleh  
College of Vocational Studies

**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: 05 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 12 AUG 2022

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.