

# **PERENCANAAN EKOWISATA BURUNG DI PULAU LEPAR KABUPATEN BANGKA SELATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

**MUHAMAD SYAHRIZAL**



**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 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 Laporan Proyek Akhir dengan judul **“Perencanaan Ekowisata Burung di Pulau Lepar Kabupaten Bangka Selatan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. 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, September 2024

Muhamad Syahrizal  
J0302201073

## ABSTRAK

Burung memiliki manfaat nilai secara ekonomi, salah satunya melalui perencanaan ekowisata burung yaitu birdwatching. Pulau Lepar memiliki ekosistem wilayah yang strategis karena memiliki potensi kekayaan hayati baik dari segi biologi, ekonomi, bahkan parawisata, oleh karena itu adanya perencanaan ekowisata burung di Pulau Lepar dikarenakan memiliki potensi yang dapat dimanfaatkan. Tujuan dalam penelitian ini adalah mengidentifikasi jenis burung serta persepsi, keterlibatan dan pemanfaatan burung di Pulau Lepar dan mengidentifikasi tipe habitat burung sebagai tempat hidup dan sumber pakan. Pengambilan data burung dilakukan dengan 2 metode yaitu Titik Hitung atau Index Point of Abundance (IPA), dan metode Daftar jenis MacKinnon. Habitat pada penelitian ini sebanyak 6 habitat. Burung di Pulau Lepar ditemukan sebanyak 43 jenis dan 10 ordo burung. Nilai indeks dari seluruh habitat penelitian berupa indeks keanekaragaman jenis Shannon-Wiener ( $H'$ ) sebesar 2,37. Pertanyaan tentang Etno-Ornitologi hanya terjawab tujuh pertanyaan saja yaitu burung sebagai pertanda fenomena alam, burung dalam legenda dan mitos, burung sebagai bahan pangan, burung yang memiliki manfaat ekonomi, burung sebagai peliharaan dan budaya, burung sebagai indikator lingkungan, dan burung sebagai hiasan. Luaran dari penelitian ini yaitu program wisata, video promosi, dan website.

**Kata kunci:** Burung, Ekowisata, Keanekaragaman, Pulau Lepar

## ABSTRACT

*Birds have economic value benefits, one of which is through bird ecotourism planning, namely birdwatching. Lepar Island has a strategic regional ecosystem because it has the potential for biological riches both in terms of biology, economics and even tourism, therefore there is planning for bird ecotourism on Lepar Island because it has potential that can be exploited. The aim of this research is to identify bird species as well as the perception, involvement and use of birds on Lepar Island and identify bird habitat types as living places and food sources. Bird data collection was carried out using 2 methods, namely the Point Count or Index Point of Abundance (IPA), and the MacKinnon type list method. There were 6 habitats in this study. There were 43 types of birds and 10 bird orders found on Lepar Island. The index value of all research habitats is the Shannon-Wiener species diversity index ( $H'$ ) of 2.37. Only seven questions regarding Ethno-Ornithology were answered, namely birds as signs of natural phenomena, birds in legends and myths, birds as food, birds that have economic benefits, birds as pets and culture, birds as environmental indicators, and birds as decoration. The output of this research is a tourism program, promotional videos, and websites*

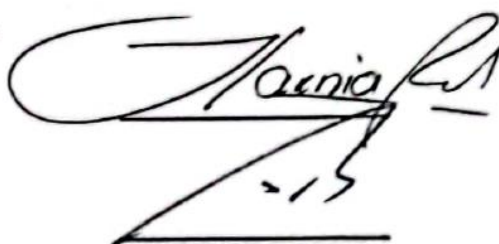
**Keywords:** Birds, Diversity, Ecotourism, Lepar Island.

Judul Proyek Akhir : Perencanaan Ekowisata Burung di Pulau Lepar Kabupaten  
Bangka Selatan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung  
Nama : Muhamad Syahrizal  
NIM : J0302201073

Disetujui oleh

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

Pembimbing 2:  
Dr. Insan Kurnia, S.Hut., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M. Par., M.T.H.M  
201807198501202001

Dekan Fakultas/Sekolah:  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
196607171992031003



Tanggal Ujian: 27 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Oktober 2023 sampai bulan Desember 2023 ini berjudul **“Perencanaan Ekowisata Burung Di Pulau Lepar Kabupaten Bangka Selatan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”**.

Penyusunan laporan proyek akhir melibatkan banyak pihak yang telah membantu dan membimbing mulai dari awal keberangkatan, pengambilan data, hingga tersusunnya laporan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga yaitu Ayahanda Rusli, Ibunda Nurlelah, Muhamad Khairul Ihsan yang telah memberikan dukungan baik materi maupun non materi, doa, dan kasih sayangnya selama melakukan penelitian ini.
2. Dosen pembimbing Bapak Dr. Ir. Harnios Arief, M.Sc. F. dan Dr. Insan Kurnia, S.Hut., M.Si. yang telah membimbing, memotivasi dan banyak memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek akhir
3. Ibu Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM selaku koordinator Program Studi Ekowisata.
4. Dosen-dosen Program Studi Ekowisata atas ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Kepala Desa Tanjung Labu, Ketua Pokdarwis Tanjung Labu dan Keluarga Besar Ne Puna yang telah bersedia menerima penulis untuk melakukan penelitian serta memberikan tempat tinggal selama penelitian.
6. Rekan tim PKL PA Pulau Lepar yaitu Aghisna Aini Prakoso, Raden Shifa Shiyamiya Raiputri, dan Tiara Zharfani Zahira yang telah menemani, membantu, dan berbagi suka duka selama di lapangan.
7. Teman-teman Ekowisata 57 yang telah memberikan motivasi, semangat, rasa kekeluargaan, dan canda tawa selama penulis menjalani perkuliahan di Program Studi Ekowisata Sekolah Vokasi IPB.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan akhir ini masih terdapat kekurangan. Penulis terbuka terhadap kritik dan saran sebagai bahan evaluasi penulis agar dapat lebih baik lagi. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan

Bogor, September 2024

Muhamad Syahrizal



## DAFTAR ISI

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| <b>DAFTAR TABEL</b>                       | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>                      | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>                    | <b>xvii</b> |
| <b>I PENDAHULUAN</b>                      | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang                        | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah                       | 2           |
| 1.3 Tujuan                                | 2           |
| 1.4 Manfaat                               | 2           |
| 1.5 Kerangka Berfikir                     | 3           |
| <b>II KONDISI UMUM</b>                    | <b>5</b>    |
| 2.1 Letak dan Luas                        | 5           |
| 2.2 Kondisi Fisik                         | 5           |
| <b>III METODE</b>                         | <b>9</b>    |
| 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          |
| 3.6 Penyusunan Program Ekowisata Burung   | 13          |
| 3.7 Metode Pembuatan Output Media Promosi | 14          |
| <b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>            | <b>15</b>   |
| 4.2 Pembahasan                            | 41          |
| 4.3 Output dan Luaran                     | 44          |
| 4.4 Perencanaan Video Promosi             | 47          |
| 4.5 Rancangan Website                     | 51          |
| <b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>               | <b>53</b>   |
| 5.1 Simpulan                              | 53          |
| 5.2 Saran                                 | 53          |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                     | <b>55</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>                      | <b>61</b>   |



## DAFTAR TABEL

|   |                                                    |    |
|---|----------------------------------------------------|----|
| 1 | Jenis Data dan Keteranganannya di Kecamatan Lepar. | 10 |
| 2 | Interval Penyebaran Burung Secara Vertikal         | 11 |
| 3 | Indeks Keanekaragaman Jenis                        | 13 |
| 4 | Indeks Keanekaragaman Jenis                        | 20 |
| 5 | Kekayaan Jenis Burung di Kecamatan Lepar           | 20 |
| 6 | Tingkat Pengetahuan Etno-Ornitologi                | 40 |
| 7 | <i>Itinerary</i> Program Ekowisata Burung Harian   | 45 |
| 8 | <i>Itinerary</i> Program Ekowisata Burung Bermalam | 46 |
| 9 | Rancangan Video Promosi                            | 48 |

## DAFTAR GAMBAR

|    |                                                                                                                     |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 10 | Peta Administrasi Kecamatan Lepar.                                                                                  | 5  |
| 11 | Peta Penelitian Pulau Lepar.                                                                                        | 9  |
| 12 | Ilustrasi plot Metode IPA                                                                                           | 10 |
| 13 | Ilustrasi Pembagian Pemanfaatan Ruang Vegetasi Oleh Burung pada kondisi Vegetasi pohon (a); dan Vegetasi Semak (b). | 12 |
| 14 | Hutan Campuran di Desa Tanjung Sangkar.                                                                             | 15 |
| 15 | Mangrove di Desa Tanjung Labu.                                                                                      | 16 |
| 16 | Kebun di Desa Penutuk.                                                                                              | 17 |
| 17 | Rawa di Desa Tanjung Sangkar.                                                                                       | 17 |
| 18 | Sawit di Desa Penutuk.                                                                                              | 18 |
| 19 | Pantai di Desa Kumbung.                                                                                             | 18 |
| 20 | Grafik 12 Jenis Data Burung menurut MacKinnon.                                                                      | 19 |
| 21 | Jumlah Famili dan Jenis Burung Berdasarkan Tiper Habitat di Pulau Lepar.                                            | 19 |
| 22 | Peta Vertikal Ordo Pelecaniformes                                                                                   | 23 |
| 23 | Peta Vertikal Ordo Ciconiiformes                                                                                    | 23 |
| 24 | Kuntul Karang Sedang Bertengger.                                                                                    | 24 |
| 25 | Kokokan Laut Sedang Bertengger.                                                                                     | 24 |
| 26 | Peta Vertikal Ordo Falconiformes                                                                                    | 25 |
| 27 | Elang Laut Dada Putih Sedang Terbang.                                                                               | 25 |
| 28 | Peta Vertikal Ordo Charadriiformes                                                                                  | 26 |
| 29 | Cerek Jawa Sedang Bertengger.                                                                                       | 26 |
| 30 | Trinil Pantai Sedang Bertengger.                                                                                    | 27 |
| 31 | Dara-laut Batu Sedang Terbang.                                                                                      | 27 |
| 32 | Peta Vertikal Ordo Columbiformes                                                                                    | 28 |
| 33 | Perkutut Jawa Sedang Bertengger.                                                                                    | 29 |
| 34 | Peta Vertikal Ordo Cuculiformes                                                                                     | 29 |
| 35 | Kangkak Ranting Sedang Bertengger.                                                                                  | 29 |
| 36 | Peta Vertikal Ordo Apodiformes                                                                                      | 30 |
| 37 | Peta Vertikal Ordo Coraciiformes                                                                                    | 31 |
| 38 | Cekakak Berlukar Sedang Bertengger.                                                                                 | 31 |

|    |                                                          |    |
|----|----------------------------------------------------------|----|
| 39 | Cekakak Jawa Sedang Bertengger.                          | 32 |
| 40 | Cekakak Sungai Sedang Bertengger.                        | 32 |
| 41 | Peta Vertikal Ordo Piciformes                            | 33 |
| 42 | Caladi Tilik Sedang Bertengger.                          | 33 |
| 43 | Layang-layang Batu Sedang Bertengger.                    | 34 |
| 44 | Kepasan Sayap Putih.                                     | 35 |
| 45 | Cucak Kutilang Sedang Bertengger.                        | 35 |
| 46 | Merbah Cerukcuk Sedang Bertengger.                       | 36 |
| 47 | Cinenen Kelabu Sedang Bertengger.                        | 36 |
| 48 | Madu Sriganti Sedang Bertengger.                         | 38 |
| 49 | Perling Kecil Sedang Bertengger.                         | 38 |
| 50 | Jalak Cina Sedang Bertengger.                            | 39 |
| 51 | Opening Video Promosi Jenis-jenis Burung di Pulau Lepar. | 48 |
| 52 | Cuplikan Video Promosi Burung di Pulau Lepar.            | 49 |
| 53 | Opening Potensi Alam di Pulau Lepar.                     | 49 |
| 54 | Cuplikan Video Keindahan Pantai di Pulau Lepar.          | 50 |
| 55 | Cuplikan Video Snorkeling di Pulau Lepar.                | 50 |
| 56 | Cuplikan Video Pantai Pada Sore Hari di Pulau Lepar.     | 51 |
| 57 | Penutupan Video Promosi.                                 | 51 |
| 58 | Website Promosi Pulau Lepar.                             | 52 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|    |                                                           |    |
|----|-----------------------------------------------------------|----|
| 59 | Lampiran 1 Peta Persebaran Habitat Burung di Pulau Lepar. | 60 |
|----|-----------------------------------------------------------|----|