



**OPTIMALISASI POTENSI DAN STRATEGI  
PENGEMBANGAN KAWASAN EKOWISATA MANGROVE  
DI DUSUN TANGKOLAK, KABUPATEN KARAWANG**

**OPTIMIZING THE POTENTIAL AND DEVELOPMENT  
STRATEGY OF THE MANGROVE ECOTOURISM AREA IN  
TANGKOLAK VILLAGE, KARAWANG REGENCY**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan pada  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

**OLEH:**

**RINI INDAH SUSILAWATI  
210370004**

**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA  
2023**

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Strata Satu (S1), Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan  
Universitas Satya Negara Indonesia  
Jakarta  
Pada Tanggal 21 Agustus 2023

Dan Diterima untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Dr. Mercy Patanda, S.Si., M.Si  
NIK: 05.U03.7.10.00076

## **PENGESAHAN PANITIA UJIAN**

**SKRIPSI BERJUDUL:**

**OPTIMALISASI POTENSI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN  
EKOWISATA MANGROVE DI DUSUN TANGKOLAK, KABUPATEN  
KARAWANG**

**TELAH DIAJUKAN DALAM SIDANG UJIAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA, JAKARTA  
PENGESAHAN PADA TANGGAL 21 AGUSTUS 2023**

**SKRIPSI INI TELAH DITERIMA SEBAGAI SALAH SATU SYARAT  
UNTUK MEMPEROLEH GELAR SARJANA PROGRAM STRATA SATU  
(S1)**

**PADA FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN**

**TIM PENGUJI**

**Dr. Mercy Patanda, S.Si., M.Si  
Ketua**

**Dr. Ir. Urip Rahmani, M.Si**

**Anggota Penguji I**

**Ir. Riena F Telussa, M.Si**

**Anggota Penguji II**

**Tanggal lulus: 21 Agustus 2023**

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Optimalisasi Potensi dan Strategi Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove di Dusun Tangkolak, Kabupaten Karawang” adalah benar merupakan karya saya sendiri dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka bagian akhir penulisan skripsi ini.

Jakarta, 21 Agustus 2023

Rini Indah Susilawati  
210370004



## RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Rini Indah Susilawati lahir di Karawang pada tanggal 05 Oktober 1999, merupakan anak terakhir dari tiga bersaudara, dari pasangan Bapak Asan Nursalam dan Ibu Awisah. Pendidikan formal yang ditempuh Penulis mulai dari SD Negeri Lemahduhur 2 (2011), SMP Negeri 2 Tempuran (2014), SMA Negeri 1 Telagasari (2017) dan Program Diploma III Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang (2020). Selama menjalani Sekolah Menengah, Penulis aktif dari berbagai kegiatan Organisasi diluar maupun di dalam sekolah. Seperti aktif dalam organisasi inti OSIS (pernah menjabat sebagai ketua dan bendahara) dan Forum OSIS se-Jawa Barat (FOJB). Selama menempuh pendidikan Diploma, Penulis juga aktif dalam melaksanakan Kegiatan Belajar Mengajar di kelas sehingga mendapat predikat Taruna (Mahasiswa) Terbaik Seprogram Studi Teknik Kelautan di Angkatan (2018).

Kemudian di tahun 2020, Penulis lulus dari pendidikan Diploma III dan langsung memilih untuk bekerja di salah satu perusahaan swasta di Karawang sebagai Admin Produksi selama satu tahun (kontrak). Kemudian bekerja di salah satu perusahaan perikanan swasta di Jakarta sebagai Staff Eksport-Import dan memutuskan melanjutkan pendidikan Strata Satu (S1) di Universitas Satya Negara Indonesia, Jakarta dengan Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya skripsi dengan judul **“Optimalisasi Potensi dan Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove di Dusun Tangkolak, Kabupaten Karawang”**

**RINI INDAH SUSILAWATI. 210370004. Optimalisasi Potensi dan Strategi Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove di Dusun Tangkolak, Kabupaten Karawang. Dibimbing oleh MERCY PATANDA dan DWI ERNANINGSIH**

---

**RINGKASAN**

Kawasan ekowisata mangrove Dusun Tangkolak merupakan salah satu wisata alam yaitu hutan mangrove yang ada di Desa Sukakerta, Kecamatan Cilamaya Wetan, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat. Wisata mangrove tersebut juga merupakan wisata yang mengedukasi mengenai manfaat dan pentingnya tanaman mangrove. Terdapat beberapa daya tarik dan fasilitas yang ada di ekowisata mangrove Dusun Tangkolak ini, yaitu beberapa titik untuk berswafoto yang kekinian, pusat informasi bahari yang juga sebagai galeri Barang Muatan Kapal Tenggelam (BMKT), arena memancing, *gazebo* atau tempat bersantai, trek jalan dan jembatan, *Wireless Fidelity* (WiFi), toilet dan air bersih, juga kios untuk berjualan bagi UMKM. Ekowisata yang memiliki daya tarik dan fasilitas tersebut juga masih memiliki banyak kekurangan. Beberapa titik di kawasan tersebut terdapat tumpukan sampah dan kotoran. Sampah berasal dari limbah rumah tangga masyarakat sekitar dan sampah yang hanyut terbawa arus dan gelombang dari daerah lain yang akhirnya tersangkut pada tanaman mangrove. Kerusakan lahan yang cukup parah, tanaman mangrove yang masih muda dan masih banyak terdapat lahan kosong yang menyebabkan pengelolaan wisata hutan mangrove di wilayah tersebut belum optimal dan perlu strategi pengembangan. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan potensi dan mengetahui strategi yang dapat diaplikasikan melalui analisis faktor internal-eksternal di kawasan ekowisata mangrove Dusun Tangkolak.

Penelitian ini dilakukan pada bulan April sampai Juli 2023. Lokasi penelitian di kawasan ekowisata mangrove Dusun Tangkolak, Desa Sukakerta, Kecamatan Cilamaya Wetan, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat. Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif dengan analisis deskriptif, analisis kuantitatif dan analisis SWOT (*Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats*). Teknik pengambilan data pada penelitian ini adalah wawancara, observasi dan kuesioner.

Hasil penelitian memperlihatkan bahwa potensinya terdiri dari 14 jenis vegetasi dengan hasil indeks kelimpahan tertinggi yaitu jenis *Rhizophora mucronate* dengan nilai 38,8%, indeks keanekaragaman tertinggi yaitu pada stasiun III dengan nilai 1,777 dan indeks dominansi tertinggi yaitu pada stasiun IV dengan nilai 0,281. Ditemukan juga 10 jenis fauna dengan hasil indeks kelimpahan tertinggi yaitu spesies *Ciconia sp* dengan nilai 93,1%, indeks keanekaragaman tertinggi yaitu pada stasiun III dengan nilai 13,322 dan indeks dominansi tertinggi yaitu pada stasiun II dengan nilai 0,869. Alat tangkap yang digunakan disekitar kawasan ekowisata yaitu alat tangkap pancing, bubu dan jala. Sedangkan hasil identifikasi faktor internal dan eksternal dalam strategi pengembangan kawasan ekowisata mangrove di Dusun Tangkolak diantaranya: kekuatan memiliki nilai tertinggi 0,640 variabel "Terdapat beberapa objek wisata menjadi daya tarik (kapal wisata, jembatan, arena memancing, spot foto) yang berada di dalam kawasan ekowisata mangrove". Sedangkan faktor eksternal yaitu peluang dengan nilai tertinggi 0,401 variabel "Ekowisata mangrove sebagai tempat

penelitian”; “Program dari beberapa instansi maupun komunitas untuk penanaman pohon mangrove”; “Masyarakat sekitar kawasan ekowisata mangrove yang ramah”. Terdapat 3 strategi SO yang dapat diaplikasikan pada ekowisata mangrove Dusun Tangkolak.

Kesimpulan Potensi yang dapat dioptimalkan pada kawasan Ekowisata Mangrove di Dusun Tangkolak sebanyak 14 jenis. Mangrove yang paling banyak ditemukan adalah spesies *Rhizophora apiculate* dengan rata-rata indeks kelimpahannya (Ab/Pi) 35,9%. Rata-tara indeks keanekaragaman ( $H'$ ) 1,611 masuk kedalam kategori keanekaragaman rendah. Rata-rata indeks dominansi (D) 0,255 yang artinya tidak ada spesies yang mendominasi. Fauna yang mendominasi adalah spesies *Ciconia sp* dengan rata-rata indeks kelimpahannya ( $H'$ ) adalah 67,1%. Rata – rata indeks keanekaragaman ( $H'$ ) 7,415 masuk kedalam kategori keanekaragaman tinggi. Strategi Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove di Dusun Tangkolak adalah strategi S – O, yaitu (1) Memanfaatkan Kelompok Masyarakat untuk sosialisasi pemanfaatan ekosistem mangrove; (2) memanfaatkan kegiatan penelitian untuk menarik lebih banyak pengunjung; (3) Memperbaiki fasilitas dan daya tarik dengan memanfaatkan adanya dukungan dari pemerintah dan instansi.

**Kata kunci:** Potensi, Strategi, Ekowisata Mangrove

