SKRIPSI

ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN EKOWISATA MANGROVE TELOK BERDIRI DI DESA SUNGAI KUPAH KABUPATEN KUBU RAYA

Oleh:

Dewi Nur Khayani

NIM

C1101171004

PROGAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PONTIANAK

2024

SKRIPSI

ANALISIS POTENSI PEENGEMBANGAN EKOWISATA MANGROVE TELOK BERDIRI DI DESA SUNGAI KUPAH KABUPATEN KUBU RAYA

Oleh:

Dewi Nur Khayani

Skripsi Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Dalam Bidang Manajemen Sumberdaya Perairan

PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PONTIANAK

2024

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN EKOWISATA MANGROVE TELOK BERDIRI DI DESA SUNGAI KUPAH KABUPATEN KUBU RAYA

Tanggung Jawab Yuridis Material pada :

Dewi Nur Khayani

NIM C1101171004

Jurusan Budidaya Pertanian
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat dan Lulus Ujian Skripsi
Pada tanggal: 31 Juli 2024 Berdasarkan SK Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Tanjungpura Nomor: 5813/UN22.3/TD.06/2024

Tim Penguji:

Pembimbing pertama

Dr. FX. Widadi Padmarsari S, S.Si, M.Si
NIP. 197012031998022001

Pembimbing Kedua

Fitra Wira Hadinata, S.Pi.,M.Si
NIP. 199004042019031019

Penguji Pertama

Dr. Ir Mardan Adijaya, M.Sc
NIP. 197201252005011002

Penguji Kedua

Bambang Kurniadi, S.Pi, M.Si
NIP. 198908062019031016

Disahkan Oleh:
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Tanjungpura

Prof. Dr. Ir. Denah Suswati, MP. IPU
NIP. 196505301989032001

PERNYATAAN HASIL KARYA ILMIAH SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Dengn ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Analisis Potensi Pengembangan Ekowisata Mangrove Di Telok Berdiri Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya" adalah karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan dan maupun yang tidak diterbitkan dan maupun yang tidak diterbitkan dalam daftar pustaka.

Pontianak, Juli 2024

Dewi Nur Khayani

NIM C1101171004

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Dewi Nur Khayani lahir di Desa Merarai Satu pada tanggal 19 November 1998. Penulis lahir dari pasangan Suparyo dan Sri Warni, memiliki seorang adik yang bernama Sarah Ramadhanti.

Pada tahun 2006 penulis masuk Sekolah Dasar Swasta Kayu Tunu Sanggau kemudian pindah pada tahun 2007 ke Sekolah Dasar Negeri 10 Merarai Satu dan lulus pada tahun 2011. Penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Sungai Tebelian dan lulus tiga tahun kemudian pada tahun 2014, setelah itu melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Sungai Tebelian Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial dan lulus pada tahun 2017.

Pada tahun yang sama penulis diterima menjadi mahasiswa di Universitas Tanjungpura Fakultas Pertanian Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan melalui jalur SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri). Selama menjadi seorang mahasiswa saya berfikir “ketika saya melakukan penelitian, apakah penelitian yang sedang dikerjakan dibangkung perkulihan dapat bermanfaat untuk semua mahluk hidup”. Skripsi ini saya persembahkan untuk saya Dewi Nur Khayani, Orang Tua saya terutama Bapak dan Alm. Kakek saya yang memberikan dukungan penuh untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang tinggi.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana, penulis melakukan penelitian karya tulis skripsi pada kawasan Ekowisata Mangrove Telok Berdiri di Desa Sungai Kupah Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya dengan judul “Analisis Potensi Pengembangan Ekowisata Mangrove Telok Berdiri di Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya”.

RINGKASAN SKRIPSI

Kabupaten Kubu Raya memiliki potensi sumberdaya pariwisata yang beragam dan berpotensi untuk dikembangkan salah satu nya adalah kawasan ekowisata mangrove Telok Berdiri di Desa Sungai Kupah. Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Kubu Raya Nomor 7 Tahun 2016 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Kubu Raya Tahun 2016-2036 Desa Sungai Kupah termasuk ke dalam kawasan pengembangan pariwisata serta salah satu desa yang telah ditetapkan sebagai kawasan strategis ekowisata Kabupaten Kubu Raya yang memiliki destinasi wisata pesisir.

Ekowisata Mangrove Telok Bediri merupakan sebuah kawasan pariwisata yang terletak di Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya. Kawasan ekowisata mangrove ini memiliki potensi berupa keanekaragaman flora dan fauna yang beragam apabila dikembangkan dengan baik. Penelitian ini akan dilaksanakan selama ± 3 bulan di kawasan wisata Telok Berdiri Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya. Metode yang digunakan dalam penentuan lokasi pengambilan sampel adalah *purposive sampling*. Untuk pengumpulan data dilakukan pada pagi dan sore hari, serta dibagi menjadi 3 stasiun pengamatan dengan ciri khas masing-masing mewakili setiap kegiatan pada stasiun yang telah ditentukan.

Berdasarkan hasil analisis kesesuaian wisata bahwa stasiun 1 sesuai (2, 35) sesuai untuk dikembangkan untuk ekowisata mangrove, stasiun 2 (1, 37) dan 3 (1, 22) tidak sesuai. Berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan, sebagian besar pengunjung ekowisata mangrove Telok Berdiri tetap berpendapat agar kawasan Telok Berdiri dijaga kelestariannya, fasilitas infrastruktur seperti jogging track, gazebo perlu dilakukan perbaikan kembali untuk memberikan kenyamanan bagi pengunjung.

Konsep strategis bisa digunakan untuk mengembangkan ekowisata mangrove Telok Berdiri di Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya yaitu merencanakan program edukasi yang melibatkan masyarakat dan ahli lingkungan untuk mendidik pengunjung bahwa penting nya mangrove bagi kawasan pesisir, mengalokasikan anggaran untuk pembangunan fasilitas, promosi juga evaluasi berkala, mencari peluang pendanaan tidak hanya dari pemerintah tetapi lembaga diluar pemerintahan

untuk pengembangan fasilitas, melakukan kegiatan monitoring berupa memantau kondisi fasilitas dan ekosistem secara berkala untuk memastikan keberlanjutan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt karena atas kelimpahan rahmat dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul *"*Analisis Potensi Pengembangan Ekowisata Mangrove Telok Berdiri di Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya**.** Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Denah Suswati, MP. IPU., selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura yang telah memberi izin dalam pelaksanaan penelitian skripsi.
2. Dr. Tantri Palupi, SP. M.Si., selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.
3. Dr. FX. Widadi Padmarsari, S.Si. M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura sekaligus dosen Pembimbing Pertama yang telah memberikan bimbingan dan arahan terkait penulisan Skripsi.
4. Fitra Wira Hadinata, S.Pi, M.Si selaku dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan bimbingan dan arahan terkait proses penulisan skripsi.
5. Dr. Ir Mardan Adijaya, M.Sc Selaku Penguji Pertama.
6. Bambang Kurniadi, S.Pi, M.Si Selaku Penguji Kedua.
7. Para Dosen Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan yang telah sudah ikut membantu kelancaran pembuatan skripsi ini.
8. Wakil Dekan, Kasubbag, staf Akademik, dan staf Tata Usaha, yang sudah ikut membantu demi kelancaran segala urusan.
9. Kedua orang tua yang telah memberikan bantuan keuangan selama penelitian Skripsi ini.
10. Teman-teman yang telah membantu turun lapangan dan memberikan dukungan selama kelancaran Skripsi ini.
11. Masyarakat Desa Sungai Kupah yang telah memberkan izin dan membantu dalam penelitian.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi rekan mahasiswa/i dan pembaca guna menambah pengetahuan tentang Potensi dan Pengembangan Ekowisata Mangrove.

Pontianak, Juli 2024

Dewi Nur Khayani

C1101171004

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 2
C. Tujuan Penelitian 2
D. Manfaat Penelitian 2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 3
A. Landasan Teori 3
1. Sumberdaya Pesisir 3
2. Ekosistem Mangrove 3
3. Strength, Weakness, Opportunity, Threat (SWOT). 4
4. Ekowisata 4
B. Kerangka Konsep 5
BAB III METODE PENELITIAN 8
A. Waktu dan Tempat 8
B. Alat dan Bahan 8
1. Alat 8
2. Bahan 8
C. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 8
D. Teknik Pengumpulan Data 9
1. Melakukan Survei Lapanagan 9
2. Wawancara Dengan Masyarakat dan Pengunjung 9
3. Studi Pustaka dari Instansi Terkait 9
E. Pelaksanaan Penelitian 9
1. Penentuan Lokasi 9
F. Parameter Penelitian 11

1. Objek Biota 11
2. Parameter Fisika Kimia Perairan 11
3. Penentuan Responden 12
G. Analisis Data 13
1. Analisis Strategi SWOT (Strengths, Weakness, Opportunities, Threats) 13
2. Analisis Kesesuain Wisata 15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 17
A. Hasil 17
1. Aspek Biologi 17
2. Analisis Kesesuaian Ekowisata 20
3. Parameter Fisika Kimia Perairan 21
4. Analisis Hasil Observasi Lapangan 22
B. Pembahasan 25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 28
A. Kesimpulan 28
B. Saran 28
DAFTAR PUSTAKA 29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat Penelitian....8
Tabel 2. Bahan Penelitian....8
Tabel 3. Matriks Strategi Analisis SWOT ....
Tabel 4. Parameter kessesuaian sember daya untuk wisata pantai kategori wisata mangrove. 16
Tabel 5. Ketebalan Mangrove 17
Tabel 6. Sebaran jenis mangrove pada setiap stasiun 18
Tabel 7. Kerapatan Jenis Mangrove....18
Tabel 8. Objek Biota Kawasan Mangrove 19
Tabel 9. Hasil untuk penilaian kesesuaian ekowisata mangrove....20
Tabel 10. Parameter fisika kimia perairan ekowisata mangrove Telok Berdiri 21
Tabel 11. Matriks faktor-faktor internal ekowisata mangrove Telok Berdiri : 22
Tabel 12. Matriks faktor-faktor internal ekowisata mangrove Telok Berdiri : 23
Tabel 13. Matriks SWOT untuk pengembangan ekowisata dikawasan ekowisata mangrove Telok Berdiri....24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian 7
Gambar 2. Lokasi Penelitian; (a) Gambar 1; (b) Gambar 2; (c) gambar 3 10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Penelitia 32
Lampiran 2. Kuisioner responden penelitian 33
Lampiran 3. Foto Bersama Responden 37

BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kabupaten Kubu Raya memiliki potensi sumberdaya pariwisata yang beragam dan berpotensi untuk dikembangkan salah satu nya adalah kawasan ekowisata mangrove Telok Berdiri di Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya, yang dibuka secara resmi pada tahun 2019 dengan luas 8,75 Ha dengan jarak dari pusat kota Pontianak sekitar 27 km kearah barat.

Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Kubu Raya Nomor 7 Tahun 2016 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Kubu Raya Tahun 2016-2036 Desa Sungai Kupah termasuk ke dalam kawasan pengembangan pariwisata serta salah satu desa yang telah ditetapkan sebagai kawasan strategis ekowisata Kabupaten Kubu Raya yang memiliki destinasi wisata pesisir.

Penamaan Telok Bediri didasarkan karena terdapat salah satu fenomena alam yang terjadi di Kalimantan Barat setiap tahun yaitu fenomena Kulminasi. Studi terkait penelitian terdahulu mengenai pengembangan ekowisata mangrove di Desa Sungai Kupah telah dilakukan, menunjukkan bahwa mangrove di Ekowisata Telok Berdiri masih terjaga yang dengan masih ditemukannya jenis mangrove antara lain nipah (*Nypah fruticans Wurmb*), tumuk (*Bruguiera sexangula*), (*Bruguiera cylindrical*), sedangkan untuk biota yang dapat ditemukan seperti kepiting bakau, udang pistol, burung raja, tembakul dan lain nya.

Melihat fungsi ekologis mangrove di Telok Berdiri yang melimpah sudah seharusnya dapat dikembangkan dan dimanfaatkan sebagai sarana pariwisata yang lebih maju dengan menggunakan Strategi untuk mencapai suatu tujuan jangka panjang yang dilakukan melalui perencanaan yang tepat dengan mempertimbangkan faktor-faktor internal maupun eksternal dari suatu organisasi.

Hasil penelitian yang diharapkan untuk kawasan Ekowisata Telok Berdiri yaitu dikembangkan sebagai sarana pendidikan dan penelitian (Rahmawati *et al*, 2021) namun, dengan potensi ekologi yang cukup beragam dikawasan mangrove Telok Berdiri, perlu dilakukan kajian mengenai kesesuaian mangrove untuk mengetahui pola strategi pengembangan seperti apa untuk kawasan ekowisata mangrove Telok Berdiri kedepannya.

B. Rumusan Masalah

Ekowisata Mangrove Telok Bediri merupakan sebuah kawasan pariwisata yang terletak di Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya. Kawasan ekowisata mangrove ini memiliki potensi berupa keanekaragaman flora dan fauna yang beragam apabila dikembangkan dengan baik. Untuk mengetahui potensi mangrove di Telok Berdiri maka dilakukan analisis kesesuaian wisata mangrove, agar potensi yang dimiliki dapat dimanfaatkan secara optimal, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana analisis kesesuaian ekowisata Mangrove Telok Berdiri Kabupaten Kubu Raya?
2. Bagaimana strategi pengembangan di kawasan ekowisata Mangrove Telok Berdiri Kabupaten Kubu Raya?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukan penelitan ini adalah untuk :

1. Mengetahui potensi pengembangan ekowisata Mangrove Telok Berdiri Kabupaten Kubu Raya.
2. Mengetahui strategi pengembangan ekowisata Mangrove Telok Berdiri.

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi pemerintah, hasil dari penelitian ini dapat menjadi pertimbangan serta rekomendasi pihak terkait dalam pengelolaan dan pelestarian wisata mangrove Telok Berdiri Kabupaten Kubu Raya.
2. Bagi masyarakat penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang nama – nama Ilmiah dan penyebaran mangrove, serta flora dan fauna yang terdapat di Telok Berdiri Kabupaten Kubu Raya.
3. Bagi penulis, penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang sarjana program studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.