SKRIPSI

POTENSI EKOWISATA AIR TERJUN EMPARE DESA BUNGKANG KECAMATAN SEKAYAM KABUPATEN SANGGAU PROVINSI KALIMANTAN BARAT

OLEH:

CAROLINE GRACIA
NIM. C1101211012

PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2025

SKRIPSI

POTENSI EKOWISATA AIR TERJUN EMPARE DESA BUNGKANG KECAMATAN SEKAYAM KABUPATEN SANGGAU PROVINSI KALIMANTAN BARAT

OLEH:

CAROLINE GRACIA
NIM. C1101211012

Skripsi Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Di Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian

PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2025

POTENSI EKOWISATA AIR TERJUN EMPARE DESA BUNGKANG KECAMATAN SEKAYAM KABUPATEN SANGGAU PROVINSI KALIMANTAN BARAT

Tanggung Jawab Yuridis Material Pada:

CAROLINE GRACIA
NIM. C1101211012

JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat dan Lulus Ujian Skripsi/Komprehensif

Pada

Tanggal: 22 Januari 2025 Berdasarkan SK Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Tanjungpura Nomor: 6756/UN22.3/TD.06/2024

Tim Penguji:

Pembimbing Pertama	Pembimbing Kedua
Agus Ruliyansyah, SP, M.Si	Pratita Budi Utami, S.Pi., M.Si
NIP. 198006172006041002	NIP. 198808062023212035
Penguji Pertama	**Penguji Pertama**
Dr. F. X. Widadi Padmarsari S., S.Si, M.Si	Fitra Wira Hadinata, S.Pi., M.Si
NIP. 197012031998022001	NIP. 199004042019031019

Disahkan Oleh:
Dekan Fakultas pertanian
Universitas Tanjungpura

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

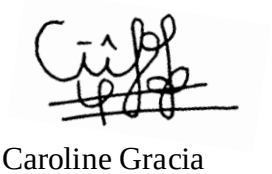
Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN HASIL KARYA ILMIAH SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Potensi Ekowisata Air Terjun Empare Desa Bungkang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat" 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 dari penulis lain telah disebutkan di dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Saya melimpahkan hak cipta dari skripsi/tesis saya kepada Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.

Pontianak. 28 November 2024

Penulis,



Caroline Gracia
NIM. C1101211012

RIWAYAT HIDUP

Caroline Gracia lahir pada hari Sabtu, 1 November 2003 di Kota Pontianak. Anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Djong Hang Hui dan Ibu Djan Sian. Pada tahun 2015 penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Bruder Dahlia. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan ke jenjang menengah pertama di SMP Bruder Pontianak dan lulus pada tahun 2018. Kemudian melanjutkan ke jenjang menengah atas di SMA Kristen Immanuel Pontianak, dan selesai pada tahun 2021. Pada tahun yang sama dengan kelulusan SMA, penulis berhasil melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri Universitas Tanjungpura melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri.

Penulis sudah aktif mengikuti beberapa ekstrakurikuler dan perlombaan semenjak SMA. Beberapa ekstrakurikuler yang diikuti adalah menjadi anggota hidroponik, futsal, dan komputer pada tahun 2019. Pada tahun yang sama penulis berhasil meraih juara pertama *board game* untuk permainan splendor yang diselenggarakan di sekolah. Pada jenjang perkuliahan, penulis sudah aktif menjadi asisten dosen Oseanografi sejak semester 3 dan berlanjut hingga semester 7. Selain itu, penulis juga pernah menjadi asisten mata kuliah Iktiologi dan Pengkajian Stok pada tahun 2024. Berpartisipasi dalam kegiatan KKN Kebangsaan XI pada tahun 2023. Pada tahun 2024 penulis melaksanakan magang di BPSPL (Balai Pengelolaan Pesisir dan Laut). Selain berkuliah, sejak tahun 2022-2024 penulis juga aktif bekerja sebagai guru les berbagai pelajaran termasuk Bahasa Inggris untuk anak tingkat SD dan SMP. Demikianlah riwayat penulis.

RINGKASAN SKRIPSI

Kalimantan Barat memiliki banyak wilayah perairan yang keindahan alamnya masih terjaga salah satunya adalah Air Terjun Empare. Air Terjun Empare terletak di Desa Bungkang, Kecamatan Sekayam, Kabupaten Sanggau. Air Terjun Empare merupakan objek wisata yang berada di Desa Bungkang. Air Terjun Empare memiliki ketinggian sekitar 50m di atas Bukit Bungkang. Air Terjun Empare bukan hanya sekedar pariwisata biasa melainkan dimanfaatkan sebagai ekowisata.

Air Terjun Empare merupakan sumber mata air alami yang menyuplai kebutuhan air warga Bungkang. Sebagai kawasan ekowisata Air Terjun Empare memiliki keunikan yaitu memiliki 2 tingkatan air terjun dengan ketinggian sekitar 50m dari Bukit Bungkang dengan air yang jernih dan sejuk. Namun, masih banyak orang yang tidak mengetahui mengenai destinasi ekowisata satu ini. Mayoritas wisatawan yang berkunjung masih merupakan wisatawan domestik (lokal) sehingga dapat disimpulkan masih belum banyak orang yang mengetahui ekowisata Air Terjun Empare. Penelitian mengenai potensi ekowisata di Air Terjun Empare ini juga masih sangat jarang dilakukan. Oleh karena itu, diperlukan penelitian mengenai potensi ekowisata di Air Terjun Empare ini agar potensi dari air terjun ini dapat dikembangkan lebih lanjut sehingga dapat memberikan manfaat secara maksimal kepada masyarakat. Selain itu juga diharapkan agar penelitian ini dapat menjadi acuan dalam pengembangan strategi pengembangan ekowisata di Air Terjun Empare.

Penelitian ini dilaksanakan selama kurang lebih 3 bulan yaitu pada Bulan Agustus sd. Oktober tahun 2024 di Air Terjun Empare, Desa Bungkang, Kecamatan Sekayam, Kabupaten Sanggau. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Data yang digunakan meliputi data primer dan data sekunder. Data primer penelitian ini diambil berdasarkan wawancara dan observasi sedangkan data sekunder diperoleh dari studi pustaka. Wawancara menggunakan bantuan kuesioner dengan pihak yang terkait yaitu perangkat desa (Sekretaris Desa Dan Kepala Desa). Pemilihan *stakeholder* kunci dilakukan secara *purposive* dengan melihat peran serta keterlibatan pada pengelolaan Air Terjun Empare. Sedangkan, untuk penentuan responden wisatawan menggunakan *accidental sampling*.

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan 30 responden yang dipilih secara *purposive* (masyarakat yang pernah berkunjung), 2 responden secara *accidental* (wisatawan), dan 2 responden *stakeholder* kunci, yaitu sekretaris desa dan kepala desa. Persentase kelayakan yang paling rendah didapatkan oleh variabel akomodasi (50%), yang diikuti variabel aksesibilitas (67%), prasarana dan sarana (75%), dan daya tarik (83%). Ketersediaan air bersih mendapatkan nilai tertinggi (97%). Hasil penilaian Indeks Kesesuaian Wisata menunjukkan Air Terjun Empare secara umum dapat dikategorikan layak untuk aktivitas wisata air terjun dengan konsep ekowisata karena mendapat nilai IKW yang cukup tinggi yaitu 2,7 (sangat sesuai). Secara keseluruhan, dapat disimpulkan bahwa Air Terjun Empare berpotensi tinggi untuk dijadikan ekowisata dan didukung oleh masyarakat yang berperan aktif dalam menjaga dan melestarikan kawasan Air Terjun Empare.

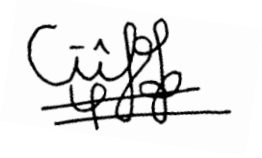
KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kita panjatkan atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan kasih, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "**Potensi Ekowisata Air Terjun Empare Desa Bungkang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat"**. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi syarat akademik program studi strata satu pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Agus Ruliyansyah, SP,M.Si selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Pratita Budi Utami, S.Pi,M.Si selaku Dosen Pembimbing Kedua. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan material dan spiritual sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan ini.
2. Prof. Dr. Ir. Denah Suswati, MP., IPU Selaku Dekan Fakultas Pertanian.
3. Dr. Tantri Palupi, S.P.,M.Si selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian.
4. Dr. F. X. Widadi Padmarsari, S. S.Si,M.Si selaku Koordinator Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dan dosen penguji pertama.
5. Fitra Wira Hadinata, S.Pi,M.Si Selaku dosen penguji kedua.
6. Chrystina Ellia Godut, Triponia, dan Oktavianus Sidit serta keluarga besar MSP 2021 atas dukungan doanya.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang positif bagi para pembaca, baik dari kalangan akademisi, praktisi, maupun masyarakat umum.

Pontianak, 28 November 2024



Caroline Gracia
Nim. C1101211012

DAFTAR ISI

KATAPENGANTAR viiii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 2
C. Tujuan Penelitian 2
D. Manfaat Penelitian 2
BAB II KERANGKA PEMIKIRAN 3
A. Landasan Teori 3
1. Air Terjun 3
2. Ekowisata 4
3. Potensi Ekowisata 5
4. Daya Tarik Wisata 5
B. Kerangka Konsep Penelitian 6
BAB III METODE PENELITIAN 8
A. Tempat dan Waktu Penelitian 8
B. Metode Pengumpulan Data 8
C. Analisis Data 10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 19
A. Kondisi Umum Air Terjun Empare 19
B. Observasi Potensi 20
1. Potensi Fisik 20
1.1 Aksesibilitas 20

1.2 Fasilitas umum 20
2. Potensi Biologi 21
2.1 Flora 21
2.2 Fauna 23
3. Potensi Sosial Budaya 26
C. Objek Daya Tarik Wisata Alam (ODTWA) 28
1. Daya Tarik 28
1.1 Keindahan Alam 28
1.2 Keunikan Sumber Daya Alam 29
1.3 Banyaknya Sumber Daya Alam yang Menonjol 30
1.4 Keutuhan Sumber Daya Alam 31
1.5 Jenis Kegiatan Wisata Alam 32
1.6 Kebersihan lokasi 33
1.7 Keamanan Kawasan 34
2. Aksesibilitas 36
3. Akomodasi 37
4. Prasarana dan Sarana 39
5. Ketersediaan Air Bersih 39
D. Indeks Kesesuaian Wisata 42
E. Persepsi Masyarakat Terhadap Ekowisata Air Terjun Empare 43
BAB V PENUTUP 53
A. Kesimpulan 53
B. Saran 53
DAFTAR PUSTAKA 54
LAMPIRAN 57

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Penelitian 9
Tabel 2. Kriteria Daya Tarik Air Terjun 13
Tabel 3. Kriteria Penilaian Aksesibilitas 14
Tabel 4. Kriteria Penilaian Akomodasi 14
Tabel 5. Kriteria Penilaian Prasarana dan sarana 16
Tabel 6. Ketersediaan Air Bersih 17
Tabel 7. Bermain Air 18
Tabel 8. Skor Keindahan alam Air Terjun Empare 29
Tabel 9. Skor Keunikan Sumber Daya Alam Air Terjun Empare 30
Tabel 10. Skor Banyaknya Sumber Daya Alam yang Menonjol Air Terjun Empare 31
Tabel 11. Skor Keutuhan Sumber Daya Alam Air Terjun Empare 32
Tabel 12. Skor Kegiatan Wisata Alam Air Terjun Empare 33
Tabel 13. Skor Kebersihan Lokasi Air Terjun Empare 34
Tabel 14. Skor Keamanan Kawasan Air Terjun Empare 35
Tabel 15. Rekapitulasi Hasil Penilaian Terhadap Komponen Daya Tarik 36
Tabel 16. Skor Aksesibilitas Air Terjun Empare 37
Tabel 17. Skor Akomodasi Air Terjun Empare 38
Tabel 18. Skor Prasarana dan Sarana Air Terjun Empare 39
Tabel 19. Skor Ketersediaan Air Bersih Air Terjun Empare 40
Tabel 20. Hasil Perhitungan Indeks Kelayakan 42
Tabel 21. Hasil Penilaian IKW 43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep 7
Gambar 2. Lokasi Penelitian 8
Gambar 3. Pemandangan di Sekitar Air Terjun Empare 19
Gambar 4. Fasilitas Umum Air Terjun Empare, (A) Warung,
(B) Pondok Kayu 20
Gambar 5. Bunga Bangkai 21
Gambar 6. Jahe Spiral 22
Gambar 7. Buce 22
Gambar 8. Kantong Semar 23
Gambar 9. Kayu Belian 23
Gambar 10. Burung Rankong 24
Gambar 11. Kubung 24
Gambar 12. Monyet 25
Gambar 13. Labi-labi 26
Gambar 14. Landak 26
Gambar 15. Gawai Nasi Baru Desa Bungkang 27
Gambar 16. Air Terjun Empare 28
Gambar 17. Pemandangan di Air Terjun Empare 29
Gambar 18. Tempat Penginapan yang Ada di Kawasan Air Terjun Empare ... 38
Gambar 19. Peta Tutupan Vegetasi Air Terjun Empare 43
Gambar 20. Jenis Kelamin Responden 44
Gambar 21. Sebaran Umur Responden 45
Gambar 22. Tingkat Pendidikan Responden 45
Gambar 23. Jenis Pekerjaan Responden 46
Gambar 24. Tingkat kunjungan ke Air Terjun Empare 47
Gambar 25. Teman Perjalanan Pengunjung Air Terjun Empare 47
Gambar 26. Durasi Kunjungan dan Jumlah Kunjungan Wisatawan
ke Kawasan Air Terjun Empare 48
Gambar 27. Tujuan Wisatawan Berkunjung ke Kawasan Air Terjun Empare 49

Gambar 28. Kegiatan yang Disukai Wisatawan di Kawasan Air Terjun Empare 50
Gambar 29. Tujuan Kunjungan Non Rekresional 50
Gambar 30. Kondisi Prasarana dan Sarana serta Kesan Wisatawan di Kawasan Air Terjun Empare 51
Gambar 31. Minat Wisatawan untuk Kembali Berkunjung ke Kawasan Air Terjun Empare 51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Air Terjun Empare 57
Lampiran 2. Kuisioner Penelitian untuk Pengunjung Ekowisata Air Terjun Empare 58
Lampiran 3. Kuisioner Penelitian untuk Masyarakat yang Sudah Pernah Berkunjung ke Kawasan Ekowisata Air Terjun Empare 61
Lampiran 4. Kuisioner Penelitian untuk Aparat Desa 64
Lampiran 5. Hasil Kuisioner Penelitian untuk Pengunjung Ekowisata Air Terjun Empare 65
Lampiran 6. Hasil Kuisioner Penelitian untuk Masyarakat yang Sudah Pernah Berkunjung ke Kawasan Ekowisata Air Terjun Empare 68
Lampiran 7. Hasil Kuisioner Penelitian untuk Aparat Desa..... 71
Lampiran 8. Perhitungan ODTWA 72
Lampiran 9. Peta Sebaran Lokasi Flora dan Fauna Unik 72
Lampiran 10. Dokumentasi Bersama Kepala Adat dan Kepala Temenggung . 73
Lampiran 11. Dokumentasi Bersama Kepala Desa Bungkang 73
Lampiran 12. Dokumentasi Bersama Wisatawan Air Terjun Empare..... 74

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kalimantan Barat memiliki banyak wilayah perairan yang keindahan alamnya masih terjaga salah satunya adalah Air Terjun Empare. Air Terjun Empare terletak di Desa Bungkang, Kecamatan Sekayam, Kabupaten Sanggau. Air Terjun Empare merupakan objek wisata yang berada di Desa Bungkang. Air Terjun Empare memiliki ketinggian sekitar 50m di atas Bukit Bungkang. Air Terjun Empare bukan hanya sekedar pariwisata biasa melainkan dimanfaatkan sebagai ekowisata.

Ekowisata merupakan suatu konsep pengelolaan wisata yang mengedepankan pada pemanfaatan jasa ekosistem tanpa harus memodifikasi sumber daya alam yang dapat memperkecil peranan objek alam atau merubah bentangan alam. (Yulianda, 2019). Ekowisata dapat dimanfaatkan untuk mendorong peningkatan ekonomi di Indonesia. Hal tersebut dikarenakan minat pariwisata dunia saat ini yang mengarah kembali ke alam. Adanya minat tersebut merupakan faktor pendorong bagi dikembangkannya pariwisata yang berorientasi pada lingkungan alam atau yang kita kenal sebagai ekoturisme atau wisata ekologi (Arida, 2017). Kegiatan ekowisata berbeda dengan pariwisata. Kegiatan ekowisata mementingkan pelestarian alam, partisipasi masyarakat lokal, budaya asli, dan peningkatan pengetahuan. sedangkan kegiatan pariwisata mengedepankan kuantitas wisatawan. Ekowisata tidak hanya mengandalkan keindahan alam, tetapi di dalamnya juga dilibatkan aspek edukasi, konservasi dan ekonomi (Wardani and Wesnawa, 2018). Melalui ekowisata diharapkan tidak hanya memberikan profit bagi pengelola saja, melainkan juga dapat meningkatkan kesejahteraan bagi masyarakat lokal yang bermukim di Kawasan ekowisata. Air Terjun Empare merupakan kawasan ekowisata yang memiliki air yang jernih dan bersih.

Air Terjun Empare merupakan sumber mata air alami yang menyuplai kebutuhan air warga Bungkang. Sebagai kawasan ekowisata Air Terjun Empare memiliki keunikan yaitu memiliki 2 tingkatan air terjun dengan ketinggian sekitar 50m dari Bukit Bungkang dengan air yang jernih dan sejuk. Namun, masih banyak orang yang tidak mengetahui mengenai destinasi ekowisata satu ini. Mayoritas wisatawan yang berkunjung masih

merupakan wisatawan domestik (lokal) sehingga dapat disimpulkan masih belum banyak orang yang mengetahui ekowisata Air Terjun Empare. Penelitian mengenai potensi ekowisata di Air Terjun Empare ini juga masih sangat jarang dilakukan. Oleh karena itu, diperlukan penelitian mengenai potensi ekowisata di Air Terjun Empare ini agar potensi dari air terjun ini dapat dikembangkan lebih lanjut sehingga dapat memberikan manfaat secara maksimal kepada masyarakat. Selain itu juga diharapkan agar penelitian ini dapat menjadi acuan dalam pengembangan strategi pengembangan ekowisata di Air Terjun Empare.

B. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalahnya sebagai berikut:

1. Bagaimana potensi ekowisata Air Terjun Empare Desa Bungkang, Kecamatan Sekayam, Kabupaten Sanggau?
2. Bagaimana partisipasi masyarakat dan pemerintah daerah terhadap pengelolaan Air Terjun Empare?

C. Tujuan Penelitian

Mengetahui nilai potensi ekowisata Air Terjun Empare sebagai kawasan ekowisata dan partisipasi masyarakat dan pemerintah daerah Desa Bungkang, Kecamatan Sekayam, Kabupaten Sanggau.

D. Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat untuk memberikan informasi mengenai potensi ekowisata Air Terjun Empare balai karangan. Selain itu, penelitian ini juga berguna sebagai masukan kepada pengambil kebijakan terutama pemerintah daerah dan instansi terkait dalam mengembangkan potensi wisata Air Terjun Empare serta sebagai bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut.