IDENTIFIKASI POTENSI WISATA AIR TERJUN SIBOHE DI KELURAHAN PAJINTAN KECAMATAN SINGKAWANG TIMUR

SKRIPSI

ADIO DATUS
G1011211146

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2026

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PEMEGANG HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Identifikasi Wisata Air Terjun Sibohe di Kelurahan Pajintan Kecamatan Singkawang Timur adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 dibagian akhir skripsi ini. Hak cipta skripsi serta berbagai penemuan ilmiah dalam skripsi dipegang oleh mahasiswa dan pembimbing.

Pontianak, 14 Juli 2025

Adio Datus
NIM G1011211146

Abstrak

ADIO DATUS. Identifikasi Potensi Wisata Air Terjun Sibohe di Kelurahan Pajintan Kecamatan Singkawang Timur. Dibimbing oleh ERIANTO dan SARMA SIAHAAN.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi wisata alam yang terdapat di kawasan Air Terjun Sibohe, Kelurahan Pajintan, Kecamatan Singkawang Timur. Metode yang digunakan adalah observasi langsung di lapangan, wawancara dengan masyarakat lokal dan pengunjung, serta dokumentasi potensi fisik, keanekaragaman flora dan fauna, serta aspek sosial budaya di sekitar kawasan air terjun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Air Terjun Sibohe memiliki potensi wisata alam yang tinggi, meliputi keindahan bentang alam, keberagaman flora seperti pohon terap *(Artocarpus odoratissimus)*, belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi linn*), pohon karet (*Hevea brasiliensis)*, pohon enau (*Arenga pinata)*, pohon garu (*Aquilaria spp)*, dan pohon durian (*Durio zibethinus)*, serta fauna seperti kura-kura batok (*Coura amboinesis)*, kura-kura bergerigi (*Cyclemys dentata)*, bunglon sisir (*Gonocephalus bornensis)*, dan burung empuruk (*Hemipus hirundinaceus)*. Selain itu, terdapat potensi sosial budaya berupa tradisi dan acara adat (Sam-Sam/Balala) masyarakat setempat yang dapat mendukung pengembangan wisata berbasis komunitas. Potensi-potensi ini, jika dikelola secara berkelanjutan, dapat meningkatkan daya tarik wisata, mendukung konservasi lingkungan, dan memberikan manfaat ekonomi bagi masyarakat sekitar. Penelitian ini diharapkan menjadi bahan pertimbangan bagi pengelolaan dan pengembangan kawasan Air Terjun Sibohe sebagai destinasi wisata alam unggulan di Kota Singkawang.

Kata kunci: Air Terjun Sibohe, Identifikasi, Potensi Wisata Air, Singkawang Timur

Abstract

ADIO DATUS. Identification of the Tourism Potential of Sibohe Waterfall in Pajintan Village, East Singkawang District. Supervised by ERIANTO and SARMA SIAHAAN.

This study aims to identify natural tourism in the Sibohe Waterfall area, Pajintan Village, East Singkawang District. The methods used were direct field observation, interviews with local residents and visitors, and documentation of the physical potential, flora and fauna diversity, and socio-cultural aspects around the waterfall area. The results of the study indicate that Sibohe Waterfall has high natural tourism potential, including the beauty of the landscape, the diversity of flora such as terap trees (*Artocarpus odoratissimus*), starfruit (*Averrhoa bilimbi linn*), rubber trees (*Hevea brasiliensis*), sugar palm trees (*Arenga pinata*), garu trees (*Aquilaria spp*), and durian trees (*Durio zibethinus*), as well as fauna such as shell turtles (*Coura amboinesis*), ridged turtles (*Cyclemys dentata*), comb chameleons (*Gonocephalus bornensis*), and empuruk birds (*Hemipus hirundinaceus*). In addition, there is socio-cultural potential in the form of local traditions and traditional events (Sam-Sam/Balala) that can support the development of community-based tourism. These potentials, if managed sustainably, can increase tourist attractions, support environmental conservation, and provide economic benefits to the surrounding community. This research is expected to provide considerations for the

management and development of the Sibohe Waterfall area as a leading natural tourism destination in Singkawang City.

Keywords: Sibohe Waterfall, Identification, Water Tourism Potential, East Singkawang

IDENTIFIKASI POTENSI WISATA AIR TERJUN SIBOHE DI KELURAHAN PAJINTAN KECAMATAN SINGKAWANG TIMUR

Skripsi dipersiapkan dan disusun oleh:
ADIO DATUS
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juli 2025

Disetujui oleh

Pembimbing I	Pembimbing II
Ir Erianto, MP, IPU	Sarma Siahaan, SSi, MSi
NIP 196412091994021001	NIP 197209201999032002

Penguji I	Penguji II
Dr Siti Masitoh Kartikawati, SHut, MSi	Dr Ir Slamet Rifanjani, SHut, MP, IPM
NIP 197207092006042001	NIP 197412072002121004

Disahkan oleh
Dekan Fakultas Kehutanan
Universitas Tanjungpura

Dr Ir Farah Diba, SHut, MSi, IPU
NIP 197011161996012001

PRAKATA

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul "Identifikasi Potensi Wisata Air Terjun Sibohe di Kelurahan Pajintan Kecamatan Singkawang Timur". Karena berkat dari Tuhan penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan waktu yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak Ir Erianto, MP, IPU dan Ibu Sarma Siahaan, SSi, MSi selaku pembimbing dan Dr Siti Masitoh Kartikawati, SHut, MSi dan Dr Ir Slamet Rifanjani, SHut, MP, IPM selaku penguji penulis dalam menyelesaikan skripsi. Ucapan terima kasih kepada orang tua, keluarga dan teman-teman penulis yang telah memberikan doa serta dukungan dalam membantu menyelesaikan skripsi ini. Penulis berharap dengan adanya penelitian ini dapat memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penelitian kedepannya.

Pontianak, 14 Juli 2026

Adio Datus

DAFTAR ISI

Halaman

PRAKATA v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR vii
PENDAHULUAN 6
Latar Belakang 6
Rumusan Masalah 7
Tujuan dan Manfaat Penelitian 7
TINJAUAN PUSTAKA 8
Identifikasi 8
Potensi 8
Wisata 8
Kerangka Pikir 9
METODE PENELITIAN 11
Lokasi dan Waktu Penelitian 11
Alat Penelitian 11
Objek Penelitian 11
Jenis dan Sumber Data 11
Variabel Penelitian 11
Teknik Pengumpulan Data 12
Prosedur Penelitian 14
Analisis Data 14
HASIL DAN PEMBAHASAN 17
SIMPULAN DAN SARAN 30
Simpulan 30
Saran 30
DAFTAR PUSTAKA 30
RIWAYAT HIDUP 34

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 *Tally Sheet* Potensi Fisik Air Terjun Sibohe 12
Tabel 2 *Tally Sheet* Potensi Flora 12
Tabel 3 *Tally Sheet* Potensi Fauna 12
Tabel 4 *Tally Sheet* Potensi Sosial Budaya 13
Tabel 5 Daftar Batas Wilayah Kelurahan Pajintan 15
Tabel 6 Hasil Identifikasi Potensi Fisik di Air Terjun Sibohe 17
Tabel 7 Hasil identifikasi Potensi Flora di Air Terjun Sibohe 19
Tabel 8 Hasil identifikasi Potensi Fauna di Air Terjun Sibohe 25

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Diagram Alir Penelitian 10
Gambar 2 Lokasi Air Terjun Sibohe 16
Gambar 3 Air Terjun Sibohe 18
Gambar 4 Bendungan Sibohe 19
Gambar 5 Pohon Terap/Tarap (*Artocarpus elasticus)* 20
Gambar 6 Belimbing Barinang/Wuluh (*Averrhoa bilimbi linn)* 21
Gambar 7 Pohon Karet/Jinton (*Hevea brasiliensis)* 22
Gambar 8 Pohon Enau/Kolang Kaling (*Arenga pinata)* 23
Gambar 9 Pohon Garu (*Aquilaria spp)* 23
Gambar 10 Pohon Durian/duriot (*Durio zibethinus)* 24
Gambar 11 Kura-kura batok (*Coura amboinesis)* 26
Gambar 12 Kura-kura bergerigi (*Cyclemys dentata)* 26
Gambar 13 Bunglon Sisir/Birongkok (*Gonocephalus bornensis)* 27
Gambar 14 Jingjing Batu/Empuruk (*Hemipus hirundinaceus)* 28
Gambar 15 Acara Adat Sam-sam/Balala 29

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Lokasi Penelitian.....35
Lampiran 2 Wawancara di kantor Kelurahan Pajintan 35
Lampiran 3 Wawancara bersama ketua RT Pajintan.....36
Lampiran 4 Wawancara kepada masyarakat lokal.....36
Lampiran 5 Wawancara ke pengunjung 37
Lampiran 6 Kuesioner.....41

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Air Terjun Sibohe di Kelurahan Pajintan Kecamatan, Singkawang Timur merupakan kawasan wisata alam. Keindahan alam Air Terjun Sibohe meliputi hutan yang masih alami, air yang bersih, udara yang segar, keindahan pemandangan di sekitar Air Terjun Sibohe, serta beragam flora dan fauna yang masih ada disekitar hutan tersebut. Keanekaragaman hayati berupa flora dan fauna, keunikan, keindahan bentang alam serta gejala alam merupakan salah satu aspek penting yang menjadi potensi wisata alam. Keberadaan dari obyek serta daya tarik wisata merupakan mata rantai terpenting dalam suatu kegiatan wisata, hal ini disebabkan karena faktor utama yang membuat pengunjung atau wisatawan untuk mengunjungi daerah tujuan wisata adalah potensi yang dimiliki obyek wisata tersebut (Devy 2017). Potensi wisata menjadi salah satu pendorong kehadiran wisatawan ke suatu daerah tujuan wisata. Daya tarik harus dikelola secara maksimal sehingga dapat menarik minat wisatawan untuk datang.

Menurut Utami (2017), wisata alam merupakan aktivitas pariwisata yang memanfaatkan potensi sumber daya alam serta pengelolaan lingkungan, baik yang masih alami maupun hasil budidaya. Wisata alam menerapkan pendekatan yang menitikberatkan pada upaya pelestarian lingkungan, namun tetap memperhatikan kebutuhan pengunjung terkait fasilitas dan aktivitas wisata. Wisata alam dapat dilakukan di berbagai tempat, seperti pantai, pegunungan, pemandangan alam, maupun kawasan wisata air atau bahari. Salah satu lokasi yang cukup menjanjikan adalah Air Terjun Sibohe yang terletak di Kelurahan Pajintan, Kecamatan Singkawang Timur, yang memiliki potensi wisata yang sangat baik. Wisata alam saat ini menjadi aktivitas ekonomi yang memberikan kesempatan kepada wisatawan untuk mendapatkan pengalaman mengenai alam dan budaya. Wisatawan juga dapat mempelajari dan memahami pentingnya konservasi keanekaragaman hayati dan budaya lokal. Pada saat yang sama, wisata alam dapat memberikan *generating income* untuk kegiatan konservasi dan keuntungan ekonomi pada masyarakat yang tingal di sekitar lokasi air terjun (Kurahman *et al.* 2023). Identifikasi merupakan proses penting sebagai upaya yang dilakukan dalam pengembangan objek-objek wisata. Dalam kepariwisataan, potensi ekowisata merupakan unsur pengadaan (*supply*) yang perlu ditawarkan kepada konsumen (Arifiana 2016).

Potensi wisata alam di dalam suatu kawasan sangat mempengaruhi atau sangat menentukan kegiatan pengelolaan suatu kawasan sebagai objek wisata. Oleh karena itu perlu adanya informasi tentang objek apa saja yang dapat menjadi potensi yang terdapat di Air Terjun Sibohe. Hasil identifikasi potensi wisata di Air Terjun Sibohe ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan dan pertimbangan dalam upaya pengelolaan dan pengembangan kawasan Air Terjun Sibohe kepada masyarakat dan pemerintah (Nur 2021).

Perkembangan pariwisata di Singkawang khususnya di Singkawang timur mengalami perkembangan yang begitu pesat sampai saat ini. Perkembangan pariwisata di Singkawang timur tampak cukup pesat yang disebabkan oleh adanya potensi seperti fenomena alam, sosial budaya, flora dan fauna. Pengembangan kepariwisataan daerah Singkawang timur mengembangkan potensi-potensi yang bisa digali dan dikembangkan

menjadi industry kepariwisataan salah satunya potensi wisata Air Terjun Sibohe yang terletak di Kelurahan Pajintan, Kecamatan Singkawang Timur, Kota Singkawang.

Kawasan Air Terjun Sibohe merupakan wilayah hutan pegunungan yang memiliki pemandangan alam yang sangat indah. Dari segala macam potensi, peneliti ingin mengetahui potensi yang dimiliki dan dapat dikembangkan menjadi daya tarik, sehingga dengan rumusan masalah yang akan diteliti yaitu potensi apa yang dimiliki dan dapat di kembangkan Air Terjun Sibohe sebagai potensi wisata alam, bertujuan untuk mengetahui apa saja potensi yang dimiliki Air Terjun Sibohe sebagai daya tarik wisata. Manfaat penelitian yang didapatkan adalah penelitian dapat memberikan hasil jawaban mengenai potensi apa yang dimiliki oleh Air Terjun Sibohe. Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan kajian dan sumbangan pemikiran bagi industri pariwisata khususnya masyarakat setempat di Air Terjun Sibohe sebagai salah satu cara untuk menambah wawasan mahasiswa dan menerapkan teori - teori yang dapat dibangku kuliah dengan kenyataan di lapangan, serta nantinya dapat sebagai bahan acuan penelitian selanjutnya. Dari permasalahan tersebut sehingga peneliti mengambil judul "Potensi Wisata Alam Air Terjun Sibohe".

Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang Kelurahan Pajintan yang terletak di Kecamatan Singkawang Timur merupakan salah satu wilayah yang memiliki potensi dalam pengembangan wisata. Salah satu daya tarik yang dimiliki adalah kawasan Air Terjun Sibohe. Namun, hingga saat ini masih terdapat keterbatasan informasi mengenai berbagai potensi yang ada di kawasan tersebut. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apa saja potensi daya tarik di Air Terjun Sibohe?.

Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi potensi daya tarik wisata di kawasan Air Terjun Sibohe, yang terletak di Kelurahan Pajintan, Kecamatan Singkawang Timur. Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang berguna mengenai potensi wisata alam kepada peneliti dan masyarakat, serta memberikan wawasan tentang wisata dalam konteks pendidikan perkuliahan mengenai identifikasi wisata di Air Terjun Sibohe.