PENILAIAN POTENSI DAN KARAKTERISTIK PENGUNJUNG WISATA ALAM RIAM PARANGEK DI DESA PISAK KECAMATAN TUJUH BELAS KABUPATEN BENGKAYANG

SKRIPSI

YAKOBUS PARULIAN SARAGIH
NIM G1011191336

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2025

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PEMEGANG HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul Penilaian Potensi dan Karakteristik Pengunjung Wisata Alam Riam Parangek Di Desa Pisak Kecamatan Tujuh Belas Kabupaten Bengkayang adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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. Hak cipta skripsi serta berbagai penemuan ilmiah dalam skripsi dipegang oleh mahasiswa dan pembimbing.

Pontianak, 2025

Yakobus Parulian Saragih
NIM G1011191336

ABSTRAK

Wisata alam merupakan salah satu bentuk kegiatan rekreasi dan pariwisata yang mengandalkan potensi sumber daya alam, seperti keindahan lanskap dan keanekaragaman hayati, sebagai daya tarik utama bagi wisatawan. Riam Parangek merupakan salah satu objek wisata alam yang terletak di Desa Pisak, Kecamatan Tujuh Belas, Kabupaten Bengkayang. Penelitian ini bertujuan untuk menilai potensi daya tarik wisata alam Riam Parangek serta menganalisis karakteristik pengunjung sebagai dasar pengembangan destinasi wisata berbasis masyarakat. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan deskriptif kuantitatif. Data diperoleh melalui observasi lapangan dan kuesioner terhadap pengunjung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Riam Parangek memperoleh skor total sebesar 3.409,12 dan dikategorikan sebagai kawasan wisata yang "cukup potensial untuk dikembangkan." Daya tarik utamanya mencakup keindahan air terjun yang masih alami, aksesibilitas yang cukup baik, serta potensi kegiatan berkemah dan eksplorasi alam. Karakteristik pengunjung didominasi oleh wisatawan domestik laki-laki berusia 17–30 tahun, berstatus belum menikah, memiliki pendidikan SMA/sederajat hingga mahasiswa, dan sebagian besar berasal dari wilayah lokal. Sebagian besar pengunjung memperoleh informasi melalui media sosial dan datang bersama teman dengan tujuan utama rekreasi. Temuan ini menunjukkan bahwa Riam Parangek memiliki peluang besar untuk dikembangkan sebagai destinasi ekowisata berkelanjutan melalui peningkatan promosi, pengembangan fasilitas pendukung, dan pelibatan aktif masyarakat lokal dalam pengelolaan wisata.

Kata kunci: Daya tarik wisata, Karakteristik pengunjung, Riam Parangek, Wisata alam

Abstrak

Nature tourism is a form of recreational and tourism activity that utilizes natural resources, such as landscape beauty and biodiversity, as the main attractions for visitors. Riam Parangek is one of the prominent natural tourist attractions located in Pisak Village, Tujuh Belas Sub-district, Bengkayang Regency. This study aims to assess the potential of Riam Parangek's natural tourist attraction and to analyze visitor characteristics as a foundation for developing a community-based tourism destination. The research employed a quantitative descriptive method using field surveys through observation and questionnaires distributed to visitors. The results showed that Riam Parangek obtained a total score of 3.409,12, placing it in the category of "moderately potential for development." The main attractions of the area include the natural beauty of its waterfall, adequate accessibility, and opportunities for camping and nature exploration. Visitor characteristics were dominated by domestic male tourists aged 17–30 years, mostly unmarried, with senior high school to university-level education, and primarily originating from the local area. Most visitors obtained information through social media and came with friends for recreational purposes. These findings indicate that Riam Parangek has great potential to be developed into a sustainable ecotourism destination through improved promotion, the development of supporting infrastructure, and active community involvement in tourism management.

***Keywords**: Nature tourism, Riam Parangek, Tourism potential, Visitor characteristics*

PENILAIAN POTENSI DAN KARAKTERISTIK PENGUNJUNG WISATA ALAM RIAM PARANGEK DI DESA PISAK KECAMATAN TUJUH BELAS KABUPATEN BENGKAYANG

YAKOBUS PARULIAN SARAGIH
NIM G1011191336

SKRIPSI
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana dalam bidang Kehutanan

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2025

PENILAIAN POTENSI DAN KARAKTERISTIK PENGUNJUNG WISATA ALAM RIAM PARANGEK DI DESA PISAK KECAMATAN TUJUH BELAS KABUPATEN BENGKAYANG

Skripsi dipersiapkan dan disusun oleh:
YAKOBUS PARULIAN SARAGIH
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juli 2025

Disetujui oleh

Pembimbing I	Pembimbing II
Sarma Siahaan, SSi, MSi	Dra Tri Widiastuti, MSi
NIP 197209201999032002	NIP 196703271993032001

Penguji I	Penguji II
Ir Erianto, MP, IPU	Dr Siti Mansitoh Kartikawati, SHut, MSi
NIP 196412091994021001	NIP 197207092006042001

Disahkan Oleh
Dekan Fakultas Kehutanan
Universitas Tanjungpura

Dr Ir Farah Diba, SHut, MSi, IPU
NIP 19701116996012001

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Tema yang dipilih dalam penelitian ini yaitu ekowisata, dengan judul "Penilaian Potensi dan Karakteristik Prngunjung Wisata Alam Riam Parangek Di Desa Pisak Kecamatan Tujuh Belas Kabupaten Bengkayang".

Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Sarma Siahaan, S. Si, M. Si Dan Ibu Dra. Tri Widiastuti, M. Si sebagai pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan dan saran kepada penulis serta Bapak Ir. Erianto, MP, IPU dan Ibu Dr. Siti Marsitoh Kartikawati, S. Hut, M. Si sebagai penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Ayah Ibu serta seluruh pihak yang selalu memberi dukungan, doa dan saran kepada penulis serta rekan mahasiswa dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini, semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Pontianak, 2025

Yakobus Parulian Saragih

DAFTAR ISI

PRAKATA i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Rumusan Masalah 2
Tujuan dan Manfaat 2
TINJAUAN PUSTAKA 3
Wisata Alam 3
Penilaian Potensi 3
Pedoman Penilaian ODTWA PHKA Tahun 2003 4
Karakteristik Pengunjung 5
Kerangka Pikir 6
METODE PENELITIAN 8
Lokasi dan Waktu 8
Bahan dan Objek Penelitian 8
Jenis dan Sumber Data 8
Variabel Penelitian 8
Teknik Pengumpulan Data 8
Prosedur Penelitian 9
Analisis Data 15
KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN 18
Sejarah Desa 18
Sarana Prasarana 18
Aksesbilitas 19
Demografi Desa 19
Keadaan Sosial 21
Keadaan Ekonomi 22
HASIL DAN PEMBAHASAN 23
Penilaian Potensi Daya Tarik Wisata Alam Riam Parangek 23

Aksesblitas 34
Penilaian kondisi lingkungan sosial ekonomi 35
Penilaian akomodasi (Radius 15 km dari obyek) 37
Kriteria penilaian sarana dan prasarana penunjang (radius 10km dari objek) 38
Penilaian ketersediaan air bersih (Bobot 6) 39
Keamanan kawasan 39
Hasil Perhitungan Klasifikasi Unsur Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Setiap Kriteria Penilaian 40
Karakteristik Pengunjung Wisata Riam Parangek 40
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Usia 41
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Jenis Kelamin 41
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Alamat 42
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Pekerjaan 43
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Status Pernikahan 43
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Informasi Objek Wisata 44
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Jumlah Kunjungan 45
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Lama Waktu Kunjungan 46
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Pendidikan Terakhir 46
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Tujuan Berkunjung 47
Karakteristik Pengunjung menurut kategori Dengan Siapa Berkunjung 48
KESIMPULAN DAN SARAN 49
Simpulan 49
Saran 49
DAFTAR PUSTAKA 50
LAMPIRAN 54

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Kriteria Penilaian Potensi Wisata Riam Parangek Berdasarkan Pedoman Penilaian ODTWA (Bobot: 6)..... 10

Tabel 2. Data Keindahan Sumber Daya Alam Riam Parangek..... 11

Tabel 3. Penilaian kriteria aksesibilitas (Bobot: 5) 12

Tabel 4. Kriteria penilaian kondisi lingkungan sosial ekonomi (Bobot: 5) 12

Tabel 5. Kriteria Penilaian Akomodasi (Bobot: 3)..... 13

Tabel 6. Penilaian sarana prasarana pengunjung (bobot:3)..... 13

Tabel 7. Ketersediaan Air Bersih (bobot:6)..... 14

Tabel 8. Kriteria Penilaian Keamanan (Bobot: 5) 14

Tabel 9. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Kriteria Penilaian Daya Tarik Wisata..... 15

Tabel 10. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Kriteria Penilaian Aksebilitas..... 15

Tabel 11. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Kriteria Penilaian Kondisi Sosial Ekonomi. 16

Tabel 12. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Kriteria Penilaian Akomodasi 16

Tabel 13. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Kriteria Penilaian Sarana dan Prasarana Pengunjung. 16

Tabel 14. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Kriteria Penilaian Ketersediaan Air Bersih. 17

Tabel 15. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Kriteria Penilaian Keamanan (Bobot: 5). 17

Tabel 16. Klasifikasi Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Setiap Kriteria Penilaian. 17

Tabel 17. Batas Desa 19

Tabel 18. Luas wilayah..... 19

Tabel 19. Jumlah Penduduk 20

Tabel 20. Data Penduduk Menurut Golongan Umur..... 20

Tabel 21. Data penduduk menurut tingkat pendidikannya..... 21

Tabel 22. Data menurut mata pencaharian penduduk 21

Tabel 23. kesejahteraan warga..... 21

Tabel 24. Tingkat pengangguran 21
Tabel 25. Hasil Kriteria Penilaian Daya Tarik Wisata Alam Riam Parangek..... 23
Tabel 26. Hasil Penilaian Kriteria Aksebilitas 34
Tabel 27. Hasil kriteria penilaian lingkungan sosial ekonomi 36
Tabel 28. Hasil Penilaian sarana prasarana penunjang..... 38
Tabel 29. Hasil Penilaian ketersediaan air bersih..... 39
Tabel 30. Hasil Perhitungan Klasifikasi Unsur Pengembangan Berdasarkan Nilai Bobot Setiap Kriteria Penilaian Potensi Daya Tarik Wisata Alam Riam Parangek 40

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Diagram alir penelitian 7
Gambar 2. Penilaian Daya Tarik Wisata Alam Riam Parangek 25
Gambar 3. Pandangan lepas dalam objek 26
Gambar 4. Keserasian antara warna dan bangunan 27
Gambar 5. Air Terjun 28
Gambar 6. Flora yang terdapat di Riam Parangek 31
Gambar 7. Jenis kegiatan wisata Riam Parangek 33
Gambar 8. Kebersihan lokasi di area wisata Riam Parangek 33
Gambar 9. Aksebilitas menuju wisata 35
Gambar 10. Diagram rata-rata usia pengunjung 41
Gambar 11. Diagram jenis kelamin pengunjung 42
Gambar 12. Diagram alamat pengunjung 42
Gambar 13. Diagram alamatpengunjung 43
Gambar 14. Diagram status perkawinan pengunjung 44
Gambar 15. Diagram sumber informasi wisata 45
Gambar 16. Diagram jumlah kunjungan 45
Gambar 17. Diagram lama waktu berkunjung 46
Gambar 18. Diagram tingkat pendidikan pengunjung 47
Gambar 19. Diagram tujuan berkunjung 47
Gambar 20. Diagram dengan siapa berkunjung 48
Gambar 21. Wawancara kepada responden pengunjug 48
Gambar 22. Kepala Desa 94
Gambar 23. Pengelola Wisata Riam Parangek 94
Gambar 24. Pengunjung 94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian 54
Lampiran 2. Karakteristik pengunjung 55
Lampiran 3. Keindahan Alam 63
Lampiran 4. Keunikan Sumber Daya Alam Yang Menonjol 66
Lampiran 5. Banyaknya Jenis Sumber Daya Alam Yang Menonjol 69
Lampiran 6. Keutuhan Sumber Daya Alam 72
Lampiran 7. Kepekaan Sumber Daya Alam 75
Lampiran 8. Variasi Kegiatan Wisata Alam 78
Lampiran 9. Kebersihan Lokasi 81
Lampiran 10. Keamanan Kawasan 84
Lampiran 11. Kuesioner Wawancara 87
Lampiran 12. Cara memperoleh hasil dari setiap Unsur 93
Lampiran 13. Wawancara terhadap Kepala Desa, Ketua POKDARWIS, dan Pengunjung 94
Lampiran 14. Riwayat hidup 95

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Wisata alam merupakan bentuk kegiatan rekreasi dan pariwisata yang memanfaatkan potensi sumber daya alam, seperti keindahan lanskap dan keanekaragaman hayati, yang menjadi daya tarik utama bagi wisatawan. Selain berfungsi sebagai sarana rekreasi, wisata alam juga memiliki peran penting dalam mempromosikan kelestarian lingkungan serta meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga kelestarian alam. Pengelolaan yang bijaksana sangat diperlukan agar pelestarian sumber daya alam dan keanekaragaman hayati tetap terjaga, sekaligus memberikan kesempatan bagi pengunjung untuk menikmati dan menghargai keindahan alam tersebut. Daya tarik objek wisata merupakan modal utama dalam pengembangan destinasi, karena menjadi faktor penentu bagi wisatawan dalam memilih tujuan wisata. Oleh karena itu, keberadaan objek dan daya tarik wisata menjadi elemen sentral dalam rantai kegiatan pariwisata. Untuk itu, pemahaman terhadap karakteristik pengunjung sangat penting guna merancang bentuk dan aktivitas wisata yang sesuai dengan preferensi dan kebutuhan wisatawan yang datang (Yorika *et all*., 2021).

Ilham (2021) menyebutkan bahwa potensi alam mencakup seluruh kenampakan dan sumber daya alam yang terdapat di suatu wilayah, yang dapat dikembangkan untuk berbagai tujuan, termasuk pariwisata. Sektor pariwisata sendiri memiliki peran strategis bagi pembangunan nasional karena memberikan kontribusi positif, seperti peningkatan pendapatan masyarakat, penerimaan devisa, penciptaan lapangan kerja, serta mempengaruhi dinamika harga dan investasi di daerah. Ariffin (2022) menegaskan bahwa potensi wisata merupakan berbagai sumber daya yang dimiliki oleh suatu wilayah dan dapat dikembangkan menjadi atraksi wisata (tourist attraction) yang mendukung kegiatan ekonomi, dengan tetap memperhatikan keberlanjutan lingkungan dan sosial.

Kabupaten Bengkayang, yang terletak di Provinsi Kalimantan Barat, memiliki luas wilayah 5.396,30 km² dan sebelumnya merupakan bagian dari Kabupaten Sambas sebelum dimekarkan bersama Kota Singkawang. Wilayah ini berbatasan langsung dengan Sarawak, Malaysia, dan memiliki kekayaan alam yang melimpah seperti air terjun, hutan lindung, dan potensi bawah laut yang menarik. Salah satu desa dengan potensi wisata menonjol adalah Desa Pisak, yang terletak di Kecamatan Tujuh Belas, Kabupaten Bengkayang. Desa ini dapat diakses dalam waktu sekitar satu setengah jam dari pusat Kota Bengkayang menggunakan sepeda motor atau mobil. Selain kekayaan alamnya, Desa Pisak juga dikenal memiliki warisan budaya dan sejarah yang kuat, seperti rumah adat tempat pelaksanaan tradisi budaya "Nyobeng", serta peran aktif masyarakat adat dalam melestarikan seni dan tradisi lokal. Desa ini terdiri atas empat dusun, yaitu Dusun Segonde, Dusun Segiring, Dusun Dawar, dan Dusun Semadum. Riam Parangek merupakan salah satu objek wisata alam unggulan yang terletak di Desa Pisak. Riam ini memiliki potensi besar untuk dikembangkan sebagai destinasi wisata berbasis petualangan, seperti arung jeram dan camping ground. Selain Riam Parangek, terdapat juga Riam Merasap dan Riam Pangar yang masih berada dalam satu kawasan. Jarak antar riam tersebut relatif dekat, yaitu sekitar ± 650 meter dari Riam Merasap ke Riam Pangar, dan ±450 meter dari Riam Pangar ke Riam Parangek. Akses menuju Riam Parangek dari Kota Bengkayang memerlukan waktu tempuh sekitar dua jam, sedangkan dari Desa Pisak ke lokasi Riam dapat dicapai dalam ±20 menit menggunakan sepeda motor.

Namun demikian, pengelolaan dan pemanfaatan potensi wisata di kawasan ini masih belum optimal. Informasi mengenai keberadaan serta daya tarik wisata Riam Parangek juga masih terbatas, sehingga belum dikenal secara luas oleh wisatawan dari luar daerah. Oleh karena itu, perlu dilakukan kajian mendalam mengenai penilaian potensi wisata alam Riam Parangek di Desa Pisak, Kecamatan Tujuh Belas, Kabupaten Bengkayang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan pengembangan Riam Parangek sebagai destinasi ekowisata berbasis masyarakat yang berkelanjutan, serta menggali peluang peningkatan ekonomi masyarakat lokal melalui kegiatan pariwisata yang terintegrasi dan ramah lingkungan.

Rumusan Masalah

Riam Parangek yang terletak di Desa Pisak, Kecamatan Tujuh Belas, Kabupaten Bengkayang merupakan salah satu objek wisata alam yang memiliki potensi daya tarik wisata. Namun, potensi tersebut belum dimanfaatkan secara optimal. Kurangnya informasi terkait potensi wisata dan karakteristik pengunjung menjadi kendala dalam upaya pengembangan kawasan ini. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian untuk menilai potensi wisata alam Riam Parangek serta mengetahui karakteristik pengunjungnya sebagai dasar pengembangan pariwisata yang berkelanjutan.

Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan nilai potensi objek wisata alam dan karakteristik pengunjung Riam Parangek dan manfaat penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang nilai potensi wisata alam apa saja yang terdapat di Riam Parangek Desa Pisak Kecamatan Tujuh Belas Kabupaten Bengkayang dan dapat bermanfaat di dalam ilmu pengetahuan dan dikembangkan demi kemajuan pariwisata daerah.