SKRIPSI

VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA RIAM ANGAN DESA ANGAN TEMBAWANG KECAMATAN JELIMPO KABUPATEN LANDAK *(TRAVEL COST METHOD)*

Oleh:
ALUSIANA DEWI
NIM C1101211027

PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2026

SKRIPSI

VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA RIAM ANGAN DESA ANGAN TEMBAWANG KECAMATAN JELIMPO KABUPATEN LANDAK *(TRAVEL COST METHOD)*

OLEH:

ALUSIANA DEWI
NIM. C1101211027

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

PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2026

VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA RIAM ANGAN DESA ANGAN TEMBAWANG KECAMATAN JELIMPO KABUPATEN LANDAK *(TRAVEL COST METHOD)*

Tanggung Jawab Yuridis Material Pada

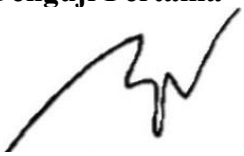
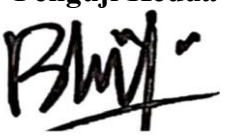
ALUSIANA DEWI
C1101211027

JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat dan Lulus Ujian Skripsi/Komperhensif Pada Tanggal: 26 Januari 2026 Berdasarkan SK Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Nomor: 534 / UN22.3 /DT.009/2026

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 Kedua
	
Dr. F. X. Widadi Padmarsari S., S.Si, M.Si	**Bambang Kurniadi, S.Pi, M,Si**
NIP. 197012031998022001	**NIP. 198908062019031016**

Disahkan Oleh:
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Tanjungpura



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

PERNYATAAN HASIL KARYA ILMIAH SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Valuasi Ekonomi Objek Wisata Riam Angan Desa Angan Tembawang Kecamatan Jelimpo Kabupaten Landak (*Travel Cost Method*)" adalah karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yag 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, 26 Januari 2026

Penulis



Alusiana Dewi
C1101211027

RIWAYAT HIDUP

Alusiana Dewi lahir pada tanggal, 25 September 2001 di Desa Angan Tembawang. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Pandin dan Ibu Lusiana Akih. Pada tahun 2015 penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 05 Angan Tembawang. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah pertama di SMP Negeri 2 Jelimpo dan lulus pada tahun 2018. Kemudian melanjutkan Pendidikan ke jenjang menengah kejuruan di SMK Maniamas Ngabang, dan selesai pada tahun 2021. Pada tahun yang sama penulis berhasil melanjutkan Pendidikan di perguruan tinggi negeri sebagai mahasiswi Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan di Universitas Tanjungpura melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri.

Penulis sudah aktif mengikuti kegiatan ekstrakulikuler tari semenjak SMP sampai SMK. Pada tahun 2019 penulis berhasil meraih penghargaan *take show* tari secara online yang di selenggarakan dari sekolah. Pada tahun 2020 penulis juga mengikuti kegiatan PKL (Praktek Kerja Lapangan) di kantor Notaris PPAT (Pejabat Pembuat Akta Tanah). Yang di selenggarakan wajib dari sekolah. Pada jenjang perkuliahan penulis telah aktif menjadi Kepala Bidang bagian konsumsi serta menjadi anggota dalam berbagai kegiatan acara di Himpunan. Penulis juga sudah aktif mengikuti kegiatan IMAKULATA yaitu kegiatan rohani dari semester 2. Pada tahun 2024 penulis melaksanakan kegiatan magang di Stasiun PSDKP (Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan). Demikian Riwayat penulis.

RINGKASAN SKRIPSI

Keberagaman kekayaan sumber daya alam yang dimiliki Indonesia, seperti potensi alam, dengan berbagai wilayah yang kaya akan adat istiadat, kebudayaan dan bangsa yang memiliki daya tarik wisata untuk dikunjungi oleh wisatawan. Salah satunya adalah Air Terjun Riam Angan yang terletak di Kecamatan Jelimpo, Kabupaten Landak. Riam merupakan bagian sungai yang mengalir deras dan hampir menyerupai air terjun tetapi rendah atau landai. Oleh karena itu diperlukan penelitian valuasi ekonomi untuk mengetahui value dari air terjun yang diamati. Mengacu pada informasi yang disampaikan pengelola Riam Angan, dengan kondisi riam yang masih alami banyak pengunjung yang datang dengan jumlah mencapai 26.000/tahun.

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan nilai ekonomi objek wisata riam angan menggunakan *travel cost method* (TCM) serta mengetahui persepsi pengunjung terhadap kondisi wisata, yang meliputi fasilitas, kebersihan, keamanan, pelayanan dan kealamian sumberdaya alam. Penelitian ini dapat menjadi informasi penting bagi pengelola dan pemerintah daerah dalam pengembangan pariwisata lokal. Metode yang digunakan adalah *survey* dengan teknik purposive sampling terhadap 95 responden. Jenis data yang digunakan adalah data primer dengan variabel biaya perjalanan, umur pengunjung, asal daerah dan faasilitas, sedangkan data sekunder meliputi data jumlah kunjungan yang diperoleh dari responden.

Travel Cost Method (TCM) menghitung biaya perjalanan yang dikeluarkan pengunjung sebagai dasar Penilaian Manfaat Ekonomi Wisata Riam Angan. Setelah mengetahui nilai value yang dihasilkan oleh air terjun sebagai objek wisata, penelitian ini juga mengukur tingkat persepsi para pengunjung. Hal ini digunakan untuk mengetahui perspektif pasar terhadap lokasi yang diteliti. Komponen variabel yang diamati pada analisis ini adalah keindahaan alam, kebersihan, keamaanaan, fasilitas dan pelayanan guna untuk mengetahui tingkat kepuasan pengunjung sebagai bahan pertimbangan dalam pengelolaan dan pengembangan wisata secara berkelanjutan.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa rata-rata biaya perjalanan pengunjung ke Wisata Riam Angan sebesar Rp. 155.053 per kunjungan, dengan komponen biaya terbesar bersal dari Konsumsi dan Transportasi. Berdasarkan rata-rata biaya tersebut dan jumlah pengunjung tahun 2025 sebesar 25.238 orang, diperoleh nilai ekonomi Wisata Riam Angan sebesar Rp. 3.913.218.316 pada tahun

2025. Hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan bahwa secara simultan variabel Biaya Perjalanan, Umur Pengunjung, Asal Daerah dan Fasilitas berpengaruh signifikan terhadap jumlah kunjungan. Berdasarkan persepsi pengunjung Riam Angan memiliki daya tarik yang sangat kuat terutama dari segi keindahan alam, kebersihan lingkungan, kondisi air yang jernih serta suasana hutan yang masih alami.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul **"Valuasi Ekonomi Objek Wisata Riam Angan Desa Angan Tembawang Kecamatan Jelimpo Kabupaten Landak *(Travel Cost Method)*"**. 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. Untuk itu, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Untuk kedua orang tua saya berserta keluarga yang telah memberi semangat, doa, dukungan dan kasih sayang sehingganya sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini.
2. Prof. Dr. Ir. Denah Suswati, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian.
3. Dr. Tantri Palupi, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.
4. Dr. F.X Widadi Padmarsari S.Si., M.Si selaku Koordinator Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dan dosen Penguju Pertama.
5. Bambang Kurniadi, S.Pi, M.Si Selaku dosen Penguju Kedua.
6. Serta sahabat dan teman-teman yang sudah membantu, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per-satu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Pontianak, Januari 2026

Alusiana Dewi
NIM. C1101211027

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 1
C. Tujuan Penelitian 2
BAB II KERANGKA PEMIKIRAN 3
A. Tinjauan Pustaka 3
1. Wisata 3
2. Valuasi Ekonomi 3
3. *Travel Cost Method* 5
B. Kerangka Konsep 6
BAB III METODE PENELITIAN 8
A. Tempat dan Waktu Penelitian 8
B. Bahan dan Alat Penelitian 8
C. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 8
D. Metode Pengumpulan Data 9
E. Analisis Data 11
1. Travel Cost Method (TCM) 11
2. Analisis Regresi Linier Berganda 11
3. Analisis Deskritif 12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 14
A. Hasil 14
1. Kondisi Ekosistem Lokasi Penelitian 14
2. Nilai Value Objek Wisata Riam Angan 17

3. Persepsi Pengunjung Wisata Riam Angan 20
B. Pembahasan 24

BAB V PENUTUP.....26

A. Kesimpulan 25
B. Saran.....25

DAFTAR PUSTAKA 28

LAMPIRAN.....33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Total Biaya Perjalanan 17

Tabel 2. Rata-rata Biaya Perjalanan Tiap Daerah 17

Tabel 3. Statistik Regresi 18

Tabel 4. Uji Signifikansi 19

Tabel 5. Koefisien Regresi 19

Tabel 6. Karakteristik Sosial Wisatawan di Lokasi Wisata Riam Angan 21

Tabel 7. Persepsi Pengunjung Terhadap Wisata Riam Angan 22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitan 7
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian 8
Gambar 3. Pemandangan Sekitar Riam Angan.....9
Gambar 4. Area Parkir 14
Gambar 5. Jalan Setapak.....14
Gambar 6. Kamar Ganti Pakaian 15
Gambar 7. Toilet 15
Gambar 8. Informasi/Himbauan.....16
Gambar 9. Area Pintu Masuk/Gerbang Masuk 16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi.....33
Lampiran 2. Biaya Perjalanan.....33
Lampiran 3. Kuisioner Penelitian Untuk Pengunjung Wisata Riam Angan.....36

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Keberagaman kekayaan sumber daya alam yang dimiliki Indonesia, seperti potensi alam, dengan berbagai wilayah yang kaya akan adat istiadat, kebudayaan, dan bahasa yang memiliki daya tarik wisata untuk dikunjungi oleh wisatawan. Desa Angan Tembawang terletak di Kecamatan Jelimpo, Kabupaten Landak ini memiliki potensi wisata alam yang sangat luar biasa, salah satunya adalah Riam Angan. Riam adalah bagian sungai yang mengalir deras dan hampir menyerupai air terjun tetapi rendah atau landai.

Riam Angan Tembawang memiliki keunikan tersendiri dengan air yang sangat jernih, pohon rindang serta panorama hutan tropis yang begitu indah. Riam Angan ini juga memiliki tingkat ketinggian yang berbeda dengan kedalaman sekitar 2 meter. Riam Angan Tembawang ini merupakan objek Wisata alam lokal. Aktifitas yang dilakukan pengunjung adalah berenang, berkemah, beribadah dan trekking.

Menurut informasi dari pengelola "Riam Angan, dengan kondisi riam yang masih alami banyak pengunjung yang datang dengan jumlah mencapai 26.000/tahun, pada tahun 2023 mencapai 26.740 pengunjung, pada tahun 2024 mencapai 26.125 pengunjung dan pada pertengahan tahun 2025 sekitar 13.157 pengunjung". Menurut Aristo *et al*. (2020) objek wisata Riam Angan telah memiliki potensi nilai daya tarik objek wisata alam yang baik (B) dengan nilai 801-1.120 untuk dikembangkan sebagai objek wisata.

Mengacu pada penelitian sebelumnya, yang telah mengukur potensi air terjun Riam Angan yang berpotensi untuk dikembangkan secara ekologi. Secara parallel, kegiatan eksisting wisata dikelola ini telah menarik para wisatawan untuk berkunjung. Total kunjungan sebanyak 26.125 mendorong peneliti untuk melihat lebih dalam lokasi tersebut. Sehingga peneliti menghitung estimasi nilai value yang dimiliki sumberdaya tersebut, dengan menggunakan valuasi ekonomi.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut penelitian terkait valuasi ekonomi di Riam Angan dilakukan. Berikit ini merupakan rumusan masalah yang dilakukan dalam penelitian:

1. Menghitung proyeksi valuasi sumberdaya berdasarkan pada nilai ekonomi yang dikeluarkan pengunjung ke Riam Angan?
2. Bagaimana persepsi pengunjung terhadap kondisi Riam Angan yang akan dibandingkan dengan biaya korbanan untuk berwisata ke lokasi tersebut?

C. Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk memproyeksi nilai value sumberdaya air terjun Riam Angan.
2. Untuk mengkaji persepsi pengunjung terhadap biaya korbanan yang telah dikeluarkan untuk berkunjung ke Riam Angan.