

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
WILLINGNESS TO PAY PENGUNJUNG DALAM UPAYA PELESTARIAN
EKOWISATA RIAM BIDADARI DI KABUPATEN TABALONG
KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH:
PUTRI NANDA SAPITRI
1910714120001**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
WILLINGNESS TO PAY PENGUNJUNG DALAM UPAYA PELESTARIAN
EKOWISATA RIAM BIDADARI DI KABUPATEN TABALONG
KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi pada
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**OLEH:
PUTRI NANDA SAPITRI
1910714120001**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *Willingness to Pay* Pengunjung dalam Upaya Pelestarian Ekowisata Riam Bidadari di Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan

Nama : Putri Nanda Sapitri

NIM : 1910714120001

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

Tanggal Ujian Skripsi : 14 Juni 2023

Persetujuan,

Pembimbing 1

Prof. Dr. Ir. H. Mijani Rahman, M.Si.
NIP. 19630827 198803 1 001

Pembimbing 2

Dr. Yunandar, S.Pi., M.Si.
NIP. 19790820 200312 1 003

Penguji

Abdur Rahman, S.Pi., M.Sc.
NIP. 19720414 200501 1 003

Mengetahui,



Dekan

Dr. Ir. Hj. Agustiana, M.P.
NIP. 19630808 198903 2 002

Koordinator Program Studi

Abdur Rahman, S.Pi., M.Sc.
NIP. 19720414 200501 1 003

***Willingness to Pay* Pengunjung dalam Upaya Pelestarian
Ekowisata Riam Bidadari di Kabupaten Tabalong Kalimantan
Selatan**

***Willingness to Pay Visitors in Efforts to Preserve Riam Biadadri
Ecotourism in Tabalong Regency, South Kalimantan***

Putri Nanda Sapitri¹, Mijani Rahman², Yunandar³

¹Mahasiswi Fakultas Perikanan dan Kelautan

²Ketua Dosen Pembimbing, ³Anggota Dosen Pembimbing

Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan
Kelautan, Universitas Lambung Mangkurat
Jalan A. Yani, Km. 36 Banjarbaru 70714, Kalimantan Selatan.
E-mail: 1910714120001@mhs.ulm.ac.id

ABSTRAK

Tabalong adalah salah satu Kabupaten di Provinsi Kalimantan Selatan yang memiliki luas hutan sebesar 396.000 Ha dengan sumberdaya hutan seluas 237.610,8 Ha. Hutan Tabalong yang cukup luas menjadikannya memiliki potensi yang cukup besar dalam pengembangan ekowisata. Hal tersebut diperkuat dengan adanya 35 objek wisata di Kabupaten Tabalong yang terdiri dari wisata pemandian, wisata alam, wisata buatan dan wisata budaya. Riam Bidadari adalah sebuah objek wisata yang dikelola oleh masyarakat setempat Desa Lumbang Kecamatan Muara Uya dengan mendayagunakan potensi sumberdaya alam berupa sungai yang bersumber dari Pegunungan Purui yang berada di ujung Kecamatan Jaro dengan jarak \pm 20 km. *Willingness to Pay* (WTP) merupakan sebuah metode yang digunakan untuk mengetahui kesediaan membayar individu dalam upaya pelestarian atau perbaikan kualitas lingkungan. Metode WTP bertujuan untuk mengajak pengunjung agar bisa lebih menghargai lingkungan dengan cara menikmati alam sekaligus berperan aktif dalam menjaga kelestarian sungai Riam Bidadari. Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk mengidentifikasi karakteristik sosial ekonomi pengunjung Riam Bidadari, mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kesediaan membayar (*Willingness to Pay*) pengunjung sebagai upaya pelestarian Riam Bidadari, dan mengestimasi besarnya nilai kesediaan membayar (*Willingness to Pay*) pengunjung sebagai upaya pelestarian Riam Bidadari. Nilai WTP pengunjung didapatkan melalui pendekatan *Contingent Valuation Method* (CVM). Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pengunjung Riam Bidadari didominasi oleh pengunjung dari Dalam Tabalong 89%, jenis kelamin perempuan 70%, usia 21-30 tahun 56%, pendidikan SMA/SLTA 57%, belum berpendapatan 35%, tidak memiliki biaya *travelling* 68%, frekuensi kunjungan 1 kali 58%, dan tidak memiliki tanggungan keluarga 76%. Faktor-faktor yang dapat

berpengaruh terhadap kesediaan pengunjung dalam membayar adalah faktor asal tempat tinggal, jenis kelamin, usia, pendidikan, pendapatan, frekuensi kunjungan, dan tanggungan keluarga. Nilai WTP yang bersedia pengunjung berikan berada pada rata-rata Rp 7.918,60 (Rp 8.000,00).

Kata Kunci: *Willingness to Pay*, Riam Bidadari.

ABSTRACT

Tabalong is a regency in South Kalimantan Province which has a forest area of 396,000 Ha with forest resources covering an area of 237,610.8 Ha. The Tabalong forest which is quite extensive makes it has considerable potential in efforts to develop an ecotourism. This is reinforced by the existence of 35 tourist objects in Tabalong Regency which consist of bathing tours, nature tourism, artificial tourism and cultural tourism. Riam Bidadari is a tourist attraction that is managed by the local community of Lumbang Village, Muara Uya District by utilizing the potential of natural resources in the form of rivers originating from the Purui Mountains which are at the end of Jaro District with a distance of ± 20 km. Willingness to Pay (WTP) is a method used to determine the willingness to pay for an individual in an effort to preserve or improve environmental quality. The WTP method aims to invite every visitor to appreciate the environment more by enjoying nature while playing an active role in preserving the Riam Bidadari river. The research was conducted with the aim of identifying the socio-economic characteristics of visitors to Riam Bidadari, knowing the factors that influence the willingness to pay of visitors as an effort to preserve Riam Bidadari, and estimating the value of the willingness to pay visitors as an effort to preserve Riam Bidadari. Visitors' WTP value is obtained through the Contingent Valuation Method (CVM) approach the results showed that visitors to Riam Bidadari were dominated by visitors from Tabalong 89%, female 70%, aged 21-30 years 56%, high school/high school education 57%, not yet earning 35%, not having any fees traveling 68%, the frequency of one visit 58%, and not having family dependents 76%. Factors that influence the willingness of visitors to pay are the origin of residence, gender, age, education, income, frequency of visits, and family dependents. The WTP value that visitors are willing to give is on average Rp 7,918.60 (Rp 8,000.00).

Keywords: *Willingness to Pay*, Riam Bidadari.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Puji syukur senantiasa penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi dengan judul “*Willingness to Pay* Pengunjung dalam Upaya Pelestarian Ekowisata Riam Bidadari di Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan” sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada teladan terbaik umat manusia hingga akhir zaman, yaitu Nabi Muhammad SAW., kepada keluarga, hingga seluruh sahabat beliau yang dinantikan syafa’atnya kelak di *yaumul akhir*.

Laporan Penelitian Skripsi dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak di dalamnya. Pihak-pihak yang selalu memberikan bantuan berupa moril maupun materiil selama proses penyelesaian penulisan dan penelitian skripsi yang dilakukan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Mijani Rahman, M.Si. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Dr. Yunandar, S.Pi., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2 yang banyak memberikan nasihat dan motivasi, serta membimbing penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
2. Bapak Abdur Rahman, S.Pi., M.Sc. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
3. Seluruh Dosen Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat, terkhusus Bapak dan Ibu Dosen di Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
4. Kedua orang tua, adik-adik, serta keluarga yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan pendidikan di Perguruan Tinggi.
5. Kepala Desa Lumbang Kecamatan Muara Uya dan Pihak Pengelola Riam Bidadari yang telah memberikan informasi-informasi, serta mengizinkan

penulis melakukan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir kuliah di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

6. Ibu Rahmawati dan Bapak Suriansyah selaku *key person* dalam penelitian yang dilakukan.
7. Dinas Ketahanan Pangan Perikanan Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Tabalong, Badan Pusat Statistik Kabupaten Tabalong, serta Dinas Pemuda Olahraga dan Pariwisata Pemerintah Daerah Kabupaten Tabalong yang telah membantu memberikan informasi dan data yang diperlukan dalam proses penyelesaian tugas akhir kuliah.
8. Para pengunjung Riam Bidadari yang telah bersedia menjadi responden dalam pengumpulan data yang dilakukan.
9. Siti Nurlia, Fahriah, dan Rasidah yang telah menemani penulis datang ke Riam Bidadari untuk melakukan pengambilan data penelitian.
10. *My Support System* (Anifa, Mastika, Lisna, Yuhesti, Risna, Nurjanah, Sendy, Hermi, Maida) yang banyak membantu dan mendukung penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Penelitian Skripsi yang telah dilakukan masih banyak terdapat kekurangan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan Laporan Penelitian Skripsi yang dibuat. Penulis berharap semoga Laporan Penelitian Skripsi yang dibuat dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembacanya. Aamiin yaa rabbal ‘alaamiin.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan.....	6
1.4. Manfaat.....	6
1.5. Kerangka Penelitian.....	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Valuasi Ekonomi.....	8
2.1.1. CVM (<i>Contingent Valuation Method</i>).....	9
2.1.2. WTP (<i>Willingness to Pay</i>).....	12
2.2. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Dapat Mempengaruhi Kesediaan Membayar (WTP).....	14
2.3. Penelitian Terdahulu.....	17
2.4. Konservasi Hutan dan Sumber Air.....	19
2.5. Ekowisata.....	21
2.6. Riam Bidadari.....	22
BAB 3. METODE PENELITIAN	24
3.1. Lokasi dan Waktu.....	24
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	24
3.1.2. Waktu Penelitian.....	25
3.2. Alat dan Bahan.....	26
3.3. Metode Penelitian.....	26
3.3.1. Kuesioner.....	28
3.3.2. Wawancara.....	29
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	30

3.4.1. Data Primer	30
3.4.2. Data Sekunder	30
3.5. Metode Analisis Data	30
3.5.1. Analisis Deskriptif	31
3.5.2. Analisis Regresi	31
3.5.3. <i>Contingent Valuation Method (CVM)</i>	33
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Hasil	36
4.1.1. Karakteristik Sosial Ekonomi Responden.....	38
4.1.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesiediaan Membayar WTP	44
4.1.3. Nilai WTP Responden.....	44
4.2. Pembahasan.....	46
4.2.1. Karakteristik Sosial Ekonomi Responden.....	46
4.2.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesiediaan Membayar WTP	49
4.2.3. Nilai WTP Responden.....	53
BAB 5. PENUTUP	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
3.1.	Rencana Jadwal Penelitian	25
3.2.	Alat dan Bahan	26
3.3.	Isi Kuesioner	28
3.4.	<i>Key Person</i> Penelitian	30
3.5.	Klasifikasi Keeratan Hubungan (Korelasi) Berdasarkan Nilai r	33
4.1.	Estimasi Nilai Manfaat Sungai Riam Bidadari dalam Kegiatan Domestik	36
4.2.	Estimasi Nilai Manfaat Sungai Riam Bidadari dalam Kegiatan Perikanan.....	37
4.3.	Skenario Estimasi Upaya Pelestarian Sungai Riam Bidadari	38
4.4.	Karakteristik Sosial Ekonomi Responden.....	39
4.5.	Nilai WTP Responden.....	45
4.6.	Nilai Total WTP Upaya Pelestarian Ekowisata Riam Bidadari di Kabupaten Tabalong	46

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.1.	Jumlah Pengunjung Objek Wisata Riam Bidadari dalam lima Bulan.....	3
1.2.	Kerangka Penelitian	7
3.1.	Peta Lokasi Penelitian	24
4.1.	Asal Tempat Tinggal.....	40
4.2.	Jenis Kelamin.....	40
4.3.	Usia	41
4.4.	Pendidikan.....	41
4.5.	Pendapatan	42
4.6.	Biaya <i>Travelling</i>	42
4.7.	Frekuensi Kunjungan	43
4.8.	Tanggungan Keluarga	43
4.9.	Korelasi Variabel X dan Y	44
4.10.	<i>Willingness to Pay</i> Pengunjung Riam Bidadari	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Surat Izin Penelitian	62
2.	Jadwal Penelitian.....	65
3.	Kuesioner Penelitian	66
4.	Skenario Estimasi Upaya Pelestarian Sungai Riam Bidadari	70
5.	Data Mentah Karakteristik Sosial Ekonomi Responden.....	73
6.	Data Mentah Kesiediaan Pengunjung dalam Membayar WTP...	80
7.	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	83
8.	Dokumentasi Kegiatan.....	86