

MODEL PERMINTAAN DAN LANGKAH PENGELOLAAN EKOWISATA MANGROVE DI DESA KARANGSONG INDRAMAYU

ELITAVANIA ROSHANTY RAHARJO



**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Model Permintaan dan Langkah Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Desa Karangsong Indramayu adalah benar hasil 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.

Bogor, Januari 2021

Elitavania Roshanty Raharjo
NIM C24150021

ABSTRAK

ELITAVANIA ROSHANTY RAHARJO. Model Permintaan dan Langkah Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Desa Karangsong Indramayu. Dibimbing oleh GATOT YULIANTO dan AGUSTINUS M. SAMOSIR.

Mangrove di Desa Karangsong merupakan kawasan yang memiliki banyak potensi jasa-jasa lingkungan. Tujuan penelitian ini untuk menilai jasa wisata ekowisata mangrove Karangsong melalui model permintaan serta menduga faktor faktor yang mempengaruhi permintaan tersebut untuk kemudian merumuskan langkah pengelolaan yang sesuai untuk kawasan tersebut. Penelitian dilakukan pada bulan Juni sampai dengan Juli 2019. Analisis yang digunakan yaitu analisis *Travel Cost Method, Willingness To Pay, dan Strength Weakness Opportunity Threats*. Keunggulan yang dimiliki oleh obyek wisata yaitu keberadaan ekosistem mangrove yang masih alami dan terkelola dengan baik dan menjadikan daya tarik bagi kawasan ini. Persepsi menunjukkan bahwa lebih dari 50% wisatawan yang berkunjung menyatakan puas telah berwisata di kawasan ini. Faktor yang signifikan mempengaruhi permintaan wisata yaitu pendapatan, waktu lama kunjungan dan anggaran rekreasi. Kesiapan membayar untuk menikmati jasa wisata rata-rata sebesar Rp. 22.264 per orang. Berdasarkan analisis SWOT menunjukkan langkah-langkah pengelolaan yang direkomendasikan untuk dilakukan di ekowisata mangrove di Desa Karangsong adalah meningkatkan kerjasama dan upaya penggalan sumber dana untuk pemanfaatan pengelolaan, seperti kerjasama dengan lembaga pendidikan membuat wisata minat khusus berbasis edukasi, kedua mengoptimalkan dan melestarikan pemanfaatan ekowisata mangrove dan pantainya, ketiga didukung oleh pengelola dan pemerintah daerah membuat aturan resmi yang melibatkan dua pihak yang nantinya akan menguntungkan kedua belah pihak untuk pengembangan ekowisata mangrove yang lebih baik.

Kata kunci: Desa Karangsong, ekowisata, mangrove, SWOT, TCM, WTP

ABSTRACT

ELITAVANIA ROSHANTY RAHARJO. Demand Model and Management Steps for Mangrove Ecotourism in Karangsong Village, Indramayu. Supervised by GATOT YULIANTO and AGUSTINUS M. SAMOSIR.

Mangroves in Karangsong Village are an area that has many potential environmental services. The purpose of this study is to assess tourism services Karangsong Mangrove ecotourism through a demand model and to guess the factors that influence the demand to then formulate appropriate management steps for the area. The research was conducted from June to July 2019. The analysis used was the Travel Cost Method, Willingness To Pay, and Strength Weakness Opportunity Threats analysis. The advantage of this area is the existence of a mangrove ecosystem that is still natural and well managed and makes it an attraction for this area. Perception shows that more than 50% of tourists who visit are satisfied having

traveled in this area. Factors that significantly influence tourism demand are income, length of visit and recreation budget. Willingness to pay to enjoy tourism services an average of Rp. 22,264 per person. Based on the SWOT analysis, shows that the recommended management steps for mangrove ecotourism in Karangsong Village are increasing cooperation and efforts to extract funding sources for management utilization, such as collaboration with educational institutions to make special interest tours based on education, both optimizing and preserving the use of mangrove ecotourism and beaches, the third is supported by the manager and local government to make official regulations involving two parties which will later benefit both parties for the development of better mangrove ecotourism.

Keywords: *Karangsong Village, ecotourism, mangrove, SWOT, TCM, WTP*

MODEL PERMINTAAN DAN LANGKAH PENGELOLAAN EKOWISATA MANGROVE DI DESA KARANGSONG INDRAMAYU

ELITAVANIA ROSHANTY RAHARJO

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Perikanan
pada
Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan

**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



@Hak cipta milik IPB University


Hak Cipta Dilindungi Undang-undang


1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Penelitian : Model Permintaan dan Langkah Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Desa Karangsong Indramayu
Nama : Elitavania Roshanty Raharjo
NIM : C24150021

Disetujui oleh


Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si
Pembimbing I


Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil
Pembimbing II

Diketahui oleh



Dr. Majariana Krisanti, S.Pi. M.Si
Ketua Departemen

Tanggal Lulus: 20012021

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **Model Permintaan dan Langkah Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Desa Karangsong Indramayu**. Penelitian ini dibuat sebagai acuan dalam melaksanakan penelitian dan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana perikanan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan
2. Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si., selaku dosen pembimbing I yang telah membantu dalam memberikan bimbingan, motivasi, saran, dan kritik dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil., selaku dosen pembimbing II yang telah membantu dalam memberikan bimbingan, motivasi, saran, dan kritik dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. Taryono, S.Pi, M.Si. Selaku dosen penguji tamu luar yang telah memberikan bantuan, saran, moril, serta arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Dudi Muhamad Wildan, S.Pi, M.Si. Selaku dosen perwakilan program studi Manajemen Sumberdaya Perairan yang telah memberikan bantuan, saran, moril, serta arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
6. Prof. Dr. Ir. Mennofatria Boer, DEA. selaku dosen pembimbing akademik.
7. Pemerintah Kabupaten Indramayu, Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, Dinas Perikanan dan Kelautan, yang telah membantu dalam mempermudah dan melancarkan penelitian ini.
8. Keluarga besar Kelompok Pantai Lestari selaku pengelola kawasan ekowisata mangrove yang telah memberikan fasilitas untuk membantu melancarkan penelitian ini.
9. Keluarga tercinta, ayah Sugeng Raharjo, ibu Sri Mulyanah dan adik Dzikrillah Bintang, yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doa kepada penulis.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tulisan ini masih belum sempurna, namun demikian penulis berharap semoga karya ilmiah yang sederhana ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan semua pihak yang memerlukannya.

Bogor, Januari 2021

Elitavania Roshanty Raharjo



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak cipta milik IPB University

IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian	3
Manfaat	3
METODE	3
Waktu dan Tempat	3
Pengumpulan Data	4
Analisis Data	4
Analisis Deskriptif	5
Analisis <i>Travel Cost Method</i> (TCM)	5
Analisis SWOT	6
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
Hasil	7
Pembahasan	19
SIMPULAN DAN SARAN	21
Simpulan	21
Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Matriks metode analisis	5
Tabel 2 Matriks analisis SWOT	7
Tabel 3 Jenis-jenis flora di kawasan ekowisata mangrove	8
Tabel 4 Jenis-jenis fauna di kawasan ekowisata mangrove	8
Tabel 5 Fasilitas wisata mangrove	9
Tabel 6 Perbandingan tingkat pendapatan wisatawan	11
Tabel 7 Perbandingan wisatawan berdasarkan jenis pekerjaan	11
Tabel 8 Persepsi wisatawan terhadap lokasi wisata	13
Tabel 9 Hasil analisis regresi	14
Tabel 10 Rataan WTP pengunjung terhadap tiket wisata	16
Tabel 11 Estimasi penerimaan dengan penerapan harga tiket sesuai WTP	16
Tabel 12 Faktor internal ekowisata mangrove	17
Tabel 13 Faktor eksternal ekowisata mangrove	17
Tabel 14 Hasil matriks analisis SWOT	18

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Diagram alir rumusan masalah	3
Gambar 2 Peta lokasi ekowisata mangrove Karangsong	4
Gambar 3 Kawasan ekowisata mangrove Karangsong	8
Gambar 4 Sebaran usia wisatawan	10
Gambar 5 Sebaran wisatawan berdasarkan tingkat pendidikan	10
Gambar 6 Sebaran wisatawan berdasarkan status perkawinan	11
Gambar 7 Presentase motivasi kunjungan	12
Gambar 8 Sumber informasi lokasi	13
Gambar 9 Perbandingan kesediaan membayar	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner untuk wisatawan	25
Lampiran 2 Kuisisioner untuk pengelola dan instansi terkait	28
Lampiran 3 Data wisatawan	30
Lampiran 4 Hasil perhitungan metode TCM	31
Lampiran 5 Dokumentasi fasilitas wisata	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.