



## **MODEL PERILAKU WISATAWAN DALAM ASPEK EKOLOGI DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU PROVINSI JAWA TENGAH**

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



**PROGRAM STUDI EKOWISATA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



## **PERNYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Proyek Akhir saya dengan judul **“Model Perilaku Wisatawan dalam Aspek Ekologi di Taman Nasional Gunung Merbabu Provinsi Jawa Tengah”** adalah benar-benar karya saya sendiri dengan bimbingan komisi pembimbing dan belum pernah digunakan sebagai karya ilmiah pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir laporan ini.

Bogor, Agustus 2024

Amalia Tri Rizki  
J1302201021

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

## **ABSTRAK**

Pola perilaku wisatawan memiliki keunikan dan relevansi dalam menjelaskan perilaku wisatawan tergantung pada konteks dan tujuan penelitian. Model-model ini membantu dalam memahami motivasi, preferensi, dan pola perilaku wisatawan yang menjadi dasar bagi pengembangan strategi pemasaran, pengelolaan destinasi, pengambilan keputusan dan penyusunan program di bidang pariwisata. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku sebelum dan setelah berwisata, pada saat berwisata, model perilaku yang dominan, dan pembuatan program wisata. Metode yang digunakan dalam penelitian berupa observasi, kuesioner, dan wawancara dengan jumlah responden kuesioner 300 wisatawan yang dibagi menjadi 60 wisatawan dalam satu wisata. Metode yang digunakan dalam pencarian responden adalah *purposive sampling* dengan berisi pertanyaan persepsi awal dan akhir, sumber informasi, data wisatawan, perilaku wisatawan, dan preferensi wisatawan. Data tersebut dianalisis secara kuantitatif sehingga dapat diketahui mayoritas dan minoritas dari perilaku yang dilakukan wisatawan. Data tersebut dianalisis menggunakan skala 1-7 dan dianalisis menggunakan *gap* positif dan negatif. Program wisata yang dibuat berjudul Saling (Sadar lingkungan) dan Beraksi (Berekreasi dengan aksi).

**Kata Kunci:** Perilaku Wisatawan, Taman Nasional Gunung Merbabu, Wisatawan

## **ABSTRACT**

*Tourist behavior patterns are unique and relevant in explaining tourist behavior depending on the context and research objectives. These models help in understanding the motivations, preferences and behavioral patterns of tourists which are the basis for developing marketing strategies, destination management, decision making and programming in the tourism sector. This research aims to determine behavior before and after traveling, while traveling, dominant behavioral models, and creating tourism programs. The methods used in the research were observation, questionnaires and interviews with a total of 300 tourist respondents to the questionnaire consisting of 60 tourists on one tour. The method used in searching for respondents was purposive sampling which contained initial and final perception questions, sources of information, tourist data, tourist behavior and tourist preferences. This data is analyzed quantitatively so that the majority and minority of the behavior carried out by tourists can be identified. The data was analyzed using a 1-7 scale and analyzed using positive and negative gaps. The tours created are entitled Saling (Sadar lingkungan) and Beraksi (Berekreasi dengan aksi).*

**Keywords:** *Tourist Behaviour, Mount Merbabu National Park, Tourism*



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**Judul Proyek Akhir** : Model Perilaku Wisatawan dalam Aspek Ekologi di Taman Nasional Gunung Merbabu Provinsi Jawa Tengah  
**Nama** : Amalia Tri Rizki  
**NIM** : J1302201021

Disetujui oleh

**Pembimbing 1:**  
Dr. Occy Bonanza, S.P.,M.T.

**Pembimbing 2:**  
Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si.

Diketahui oleh

  

**Ketua Program Studi:**  
Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM.  
NPI. 201807198501202001

**Dekan Sekolah Vokasi:**  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP.196607171992031003

Tanggal Ujian: 02 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



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 mengikuti 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 penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan kegiatan Proyek Akhir dengan judul Model Perilaku Wisatawan dalam Aspek Ekologi di Taman Nasional Gunung Merbabu. Kegiatan proyek akhir merupakan suatu kegiatan yang dilaksanakan dalam rangka memenuhi kewajiban akademik sebagai syarat kelulusan untuk mahasiswa tingkat akhir yang berpendidikan di Sekolah Vokasi Program Studi Ekowisata, Institut Pertanian Bogor.

Penyusunan Proyek Akhir melibatkan banyak pihak yang telah memberikan bantuan serta motivasi mulai dari awal keberangkatan, pelaksanaan kegiatan Proyek Akhir sampai tersusunnya laporan dengan baik. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Ida dan Bapak Rajiwani selaku orangtua penulis dan seluruh saudara yang telah memberikan doa, motivasi serta kasih sayang,
2. Dr. Occy Bonanza, S.P., M.T. dan Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan banyak saran selama proses penulisan Proyek Akhir,
3. Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM selaku Ketua Program Studi Ekowisata 2024,
4. Dr. Nurpana Sulaksono, S.Hut., M.T sebagai Kepala Balai TNGMb yang telah memberikan izin dan memfasilitasi pelaksanaan penelitian,
5. Dosen lapang serta seluruh staff Balai TNGMb khususnya Resort Kopeng dan Selo yang telah memberikan ilmu, fasilitas, dukungan, dan motivasi,
6. Dosen program studi ekowisata serta seluruh dosen yang telah memberikan ilmu, wawasan dan pengetahuan mengenai ekowisata,

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah ikhlas membantu penulis dalam menyelesaikan rangkaian kegiatan proyek akhir. Penulis juga berharap semoga usulan kegiatan ini dapat bermanfaat bagi akademisi, masyarakat luas dan keilmuan khususnya dalam bidang ekowisata.

Bogor, Agustus 2024

*Amalia Tri Rizki*



<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>ix</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berpikir	3
1.6 Luaran	4
<b>II KONDISI UMUM</b>	<b>5</b>
2.1 Letak dan Luas Kawasan	5
2.2 Sejarah Kawasan	5
2.3 Kondisi Fisik	7
2.4 Kondisi Biotik	8
2.5 Potensi Wisata	10
2.6 Kondisi Pengelola	10
2.7 Kondisi Masyarakat Sekitar	11
2.8 Aksesibilitas	11
<b>III METODE</b>	<b>12</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.2 Alat Penelitian	12
3.3 Jenis Data	12
3.4 Metode Pengambilan Data	13
3.5 Teknik Analisis Data	13
3.6 Metode Penyusunan Luaran	14
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>16</b>
4.1 Kondisi Wisata	16
4.2 Karakteristik Wisatawan	20
4.3 Perilaku Wisatawan ( <i>Pre-Activity dan Post-Activity</i> )	24
4.4 Perilaku Wisatawan ( <i>On-going activity</i> )	45
4.5 GAP Perilaku Wisatawan	58
4.6 Luaran	61
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>67</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>70</b>

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1	Rute Menuju TNGMb	11
2	Jenis Data	12
3	Data Karakteristik Wisatawan	20
4	Data Bentuk Perjalanan Wisata	21
5	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	24
6	Data Motivasi Wisatawan	26
7	Data Preferensi Wisatawan	28
8	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	29
9	Data Motivasi Wisatawan	31
10	Data Preferensi Wisatawan	32
11	Data Motivasi Wisatawan	35
12	Data Preferensi Wisatawan	36
13	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	38
14	Data Motivasi Wisatawan	40
15	Data Preferensi Wisatawan	40
16	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	42
17	Data Preferensi Wisatawan	44
18	Data Perilaku Wisatawan Di Spekta Merbabu	46
19	Data Perilaku Wisatawan Di Kalipasang	48
20	Data Perilaku Wisatawan Di Kopeng Treetop	51
21	Data Perilaku Wisatawan Di Umbul Songo	53
22	Data Perilaku Wisatawan Di Jalur Pendakian Selo	56
23	Data Penilaian <i>GAP</i>	58
24	<i>Itinerary</i> Program Saling	63
25	<i>Itinerary</i> Program Beraksi	64

1	Kerangka Berpikir	4
2	Peta Kawasan TNGMb	5
3	Kondisi Biotik	9
4	Kondisi Wisata Spekta Merbabu	16
5	Kondisi Wisata Kalipasang	17
6	Kondisi Wisata Kopeng Treetop	18
7	Kondisi Wisata Umbul Songo	18
8	Kondisi Wisata Jalur Pendakian Selo	19
9	Data Sumber Informasi Wisatawan	23

## DAFTAR TABEL

1	Rute Menuju TNGMb	11
2	Jenis Data	12
3	Data Karakteristik Wisatawan	20
4	Data Bentuk Perjalanan Wisata	21
5	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	24
6	Data Motivasi Wisatawan	26
7	Data Preferensi Wisatawan	28
8	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	29
9	Data Motivasi Wisatawan	31
10	Data Preferensi Wisatawan	32
11	Data Motivasi Wisatawan	35
12	Data Preferensi Wisatawan	36
13	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	38
14	Data Motivasi Wisatawan	40
15	Data Preferensi Wisatawan	40
16	Data Sebelum Dan Setelah Berwisata	42
17	Data Preferensi Wisatawan	44
18	Data Perilaku Wisatawan Di Spekta Merbabu	46
19	Data Perilaku Wisatawan Di Kalipasang	48
20	Data Perilaku Wisatawan Di Kopeng Treetop	51
21	Data Perilaku Wisatawan Di Umbul Songo	53
22	Data Perilaku Wisatawan Di Jalur Pendakian Selo	56
23	Data Penilaian <i>GAP</i>	58
24	<i>Itinerary</i> Program Saling	63
25	<i>Itinerary</i> Program Beraksi	64

## DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	4
2	Peta Kawasan TNGMb	5
3	Kondisi Biotik	9
4	Kondisi Wisata Spekta Merbabu	16
5	Kondisi Wisata Kalipasang	17
6	Kondisi Wisata Kopeng Treetop	18
7	Kondisi Wisata Umbul Songo	18
8	Kondisi Wisata Jalur Pendakian Selo	19
9	Data Sumber Informasi Wisatawan	23

1	Kerangka Berpikir	4
2	Peta Kawasan TNGMb	5
3	Kondisi Biotik	9
4	Kondisi Wisata Spekta Merbabu	16
5	Kondisi Wisata Kalipasang	17
6	Kondisi Wisata Kopeng Treetop	18
7	Kondisi Wisata Umbul Songo	18
8	Kondisi Wisata Jalur Pendakian Selo	19
9	Data Sumber Informasi Wisatawan	23

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1	Dokumentasi perilaku wisatawan	70
2	Dokumentasi wawancara wisatawan	71
3	Poster program wisata saling	72
4	Poster program wisata beraksi	73

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.