



PENGELOLAAN WISATA BERDASARKAN POTENSI BENCANA DI TAMAN NASIONAL GUNUNG RINJANI, NUSA TENGGARA BARAT

HILFI NURLAILY RIZKINI



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



@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 SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengelolaan Wisata Berdasarkan Potensi Bencana di Taman Nasional Gunung Rinjani, Nusa Tenggara Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2022

Hilfi Nurlaily Rizkini
E34180112



ABSTRAK

HILFI NURLAILY RIZKINI. Pengelolaan Wisata Berdasarkan Potensi Bencana di Taman Nasional Gunung Rinjani, Nusa Tenggara Barat. Dibimbing oleh E.K.S HARINI MUNTASIB dan SITI BADRIYAH RUSHAYATI.

Pulau Lombok merupakan salah satu pulau yang memiliki potensi bencana kebumihan yang tinggi. Pulau Lombok mengalami perubahan iklim berupa penurunan curah hujan tahun 1917 – 1980 dan 2000 – 2008. Sejak bencana gempa pada tahun 2018 TNGR secara bertahap berupaya untuk menyiapkan standar keamanan yang baik seperti *safety check*, pemberian informasi mitigasi, dan prosedur evakuasi pengunjung. Penelitian ini bertujuan merumuskan pengelolaan wisata berbasis potensi bencana di Gunung Rinjani dengan mengidentifikasi bencana serta mengidentifikasi pengelolaan wisata. Metode yang digunakan adalah studi literatur, wawancara dan kuesioner berskala Likert yang dianalisis menggunakan metode analisis tiga kotak dan disajikan dalam bentuk deskriptif kualitatif. Bencana yang pernah terjadi adalah Letusan gunung berapi, Gempa bumi, Tanah longsor, Kebakaran, dan Puting beliung. Pengelolaan wisata berdasarkan bencana yang telah dilakukan berupa penyusunan SOP pendakian, Penutupan dan penataan jalur, penyuluhan kepada Pelaku wisata, pemantauan Gunung Barujari, penyelamatan dan evakuasi pengunjung, serta penerapan aplikasi E-Rinjani . Upaya mitigasi dan pengembangan sarana prasarana dibutuhkan dalam pengelolaan wisata berdasarkan potensi bencana di Gunung Rinjani.

Kata kunci: e-rinjani, gempa bumi, kondisi iklim, manajemen wisata, persepsi,

ABSTRACT

HILFI NURLAILY RIZKINI. *Tourism Management Based on Potential Disaster in Mount Rinjani National Park, West Nusa Tenggara. Supervised by E.K.S HARINI MUNTASIB and SITI BADRIYAH RUSHAYATI.*

Lombok Island is one of the islands that has a high potential for natural disasters. Lombok Island experienced climate change in the form of decreased rainfall in 1917 – 1980 and 2000 – 2008. Since the earthquake in 2018 TNGR has gradually attempted to prepare good safety standards such as security checks, providing safety information, and visitor recovery procedures. This study aims to formulate disaster potential-based tourism management on Mount Rinjani by identifying disasters and identifying tourism management. The methods used were literature studies, interviews and Likert scale questionnaires which were analyzed using the three-box method analysis and presented in a qualitative descriptive form. Disasters that have occurred are volcanic eruptions, earthquakes, landslides, fires, and tornadoes. Disaster-based tourism management that has been carried out is in the form of preparing climbing SOPs, closing and structuring routes, counseling to tourism actors, coaching Mount Barujari, rescue and recovery of visitors, and implementing the E-Rinjani application. Efforts to utilize and develop the infrastructure needed in tourism management based on the potential for disasters on Mount Rinjani.

Keywords: climatic conditions, e-rinjani, earthquakes, perception, tourism management.



PENGELOLAAN WISATA BERDASARKAN POTENSI BENCANA DI TAMAN NASIONAL GUNUNG RINJANI, NUSA TENGGARA BARAT

HILFI NURLAILY RIZKINI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan
Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
Dr. Muhammad Alam Firmansyah, S.Hut M.Si



Judul Skripsi : Pengelolaan Wisata Berdasarkan Potensi Bencana di Taman Nasional Gunung Rinjani, Nusa Tenggara Barat
Nama : Hilfi Nurlaily Rizkini
NIM : E34180112

@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.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof.Dr. EKS Harini Muntasib, MS

Pembimbing 2:
Dr.Ir. Siti Badriyah Rushayati, M.Si

Diketahui oleh

Ketua Departemen :
Dr.Ir. Nyoto Santoso, MS
NIP 19620315 198603 1 002



@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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat dirampungkan. Penelitian ini memiliki tema pengelolaan wisata berdasarkan bencana dengan judul “Pengelolaan Wisata Berdasarkan Potensi Bencana di Taman Nasional Gunung Rinjani, Nusa Tenggara Barat”. Pengumpulan data lapangan untuk penelitian ini dilaksanakan selama bulan Februari sampai dengan bulan Maret 2022.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan kelancaran proses penulisan tugas akhir. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. E K S Harini Muntasib, MS dan Dr.Ir. Siti Badriyah Rushayati M.Si selaku dosen pembimbing atas arahan, saran dan kesempatan yang telah diberikan untuk menjadi bagian dari tim penelitian “Tata Kelola Bahaya Ekowisata di Kawasan Rawan Bencana, Studi Kasus di Taman Nasional Gunung Rinjani”. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada pemberi dana yaitu RISPRO LPDP atas bantuan dana penelitian yang telah diberikan. Penulis berterima kasih kepada Taman Nasional Gunung Rinjani, Stasiun Geofisika Mataram, Stasiun Klimatologi Kelas 1 Kediri, Pusat Vulkanologi Mitigasi Bencana Geologi, Badan Penanggulangan Bencana Daerah NTB, SAR Mataram, SAR Lombok Timur dan Dinas Pariwisata NTB atas informasi dan data yang diberikan. Serta terima kasih kepada keluarga dan rekan-rekan penulis yang selalu mendukung dan mendoakan kelancaran proses penelitian. Semoga hasil yang diperoleh dari penelitian ini dapat bermanfaat.

Bogor, Desember 2022

Hilfi Nurlaily Rizkini
NIM. E34180112



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pengelolaan Wisata	3
2.2 Bencana	3
2.3 Perubahan Iklim	4
III METODE	6
3.1 Waktu dan Tempat	6
3.2 Alat dan Instrumen	6
3.3 Jenis dan Metode Pengambilan data	6
3.4 Analisis Data	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Kondisi Umum Kawasan Taman Nasional Gunung Rinjani	9
4.2 Bencana di Taman Nasional Gunung Rinjani	10
4.3 Pengelolaan Wisata yang Sudah Ada di Taman Nasional Gunung Rinjani	15
4.4 Persepsi Terhadap Pengelolaan Wisata Berdasarkan Bencana	19
4.5 Pengelolaan Wisata Berdasarkan Potensi Bencana di Taman Nasional Gunung Rinjani	22
V SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Simpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	33

DAFTAR TABEL

1	Jenis dan metode pengumpulan data	6
2	Curah hujan, frekuensi, dan luas kebakaran tahun 2017-2021	13
3	Rekomendasi Pengelolaan Wisata Berdasarkan Potensi Bencana	23

DAFTAR GAMBAR

1	Peta kawasan Taman Nasional Gunung Rinjani	9
2	Aktivitas vulkanik Gunung Rinjani	11
3	Grafik jumlah gempa terasa di Lombok tahun 2012-2021	11
4	Rata-rata curah hujan bulanan tahun 2017-2021	12
5	Curah hujan dan frekuensi kebakaran pada tahun 2019	14
6	Kebakaran di jalur pendakian Sembalun	14
7	Keretakan tanah dan tanah longsor di Desa Loloan	18
8	Grafik persepsi terhadap pengelolaan wisata berdasarkan bencana di TNGR	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Luas lahan terbakar tahun 2012-2021	31
2	Hasil perhitungan skala Likert	31

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.