



PERSEPSI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN KAWASAN GEOSITE SIPINSUR SEBELUM DAN SELAMA MASA PANDEMI

HANRINIA LEONY PUTRIE



**DEPARTEMEN KOSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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 “Persepsi dan Partisipasi Masyarakat dalam Pengembangan dan Pengelolaan Geosite Sipinsur Sebelum dan Selama Pandemi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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, Juli 2024

**Hanrinia Leony Putrie
E34170049**

- 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.



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.



ABSTRAK

HANRINIA LEONY PUTRIE. Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengembangan dan Pengelolaan Kawasan Geosite Sipinsur Sebelum dan Selama Pandemi. Dibimbing oleh NANDI KOSMARYANDI.

Objek wisata Sipinsur termasuk dalam KSPN Danau Toba. Penelitian ini menganalisis persepsi dan partisipasi masyarakat serta dampak ekonomi dan sosial terhadap pengembangan Geosite Sipinsur sebelum dan selama pandemi. Metodenya adalah analisis dengan skala likert dan analisis SWOT. Hasil penelitian yaitu persepsi masyarakat terhadap pengembangan aktivitas sebelum dan selama pandemi sangat tinggi yaitu 95,40% dan 86,52%. Sarana dan prasarana sebelum dan selama pandemi juga sangat tinggi yaitu 83,96% dan 80,81% serta kegiatan promosi dan pelayanan sebelum dan selama pandemi tinggi yaitu 71,05% dan sangat tinggi 82,59%. Partisipasi masyarakat sebelum pandemi tinggi yaitu 77,34% sedangkan selama pandemi sedang dengan persentase 59,43%. Dampak positif meliputi pendidikan, interaksi sosial, kesempatan kerja, dan pendapatan. Dampak negatif mencakup perubahan sosial, pencemaran lingkungan, dan keamanan. Strategi pengembangan Geosite Sipinsur pada kuadran I, menunjukkan posisi *growth-oriented strategy*.

Kata kunci : Pandemi, partisipasi, persepsi, skala likert, strategi

ABSTRACT

HANRINIA LEONY PUTRIE. Community Perception and Participation in the Development and Management of the Sipinsur Geosite Area Before and During the Pandemic. supervised by NANDI KOSMARYANDI.

The Sipinsur tourist attraction is included in the Lake Toba KSPN. This research analyzes community perception and participation as well as the economic and social impacts of the development of the Sipinsur Geosite before and during the pandemic. The method is analysis with a likert scale and SWOT analysis. The research results show that public perception of activity development before and during the pandemic is very high, namely 95,40% and 86,52%. Facilities and infrastructure before and during the pandemic were also very high, namely 83,96% and 80,81%, and promotional activities and services before and during the pandemic were high, namely 71,05% and very high 82,59%. Community participation before the pandemic was high, namely 77,4%, while during the pandemic it was moderate with a percentage of 59,43%. Positive impacts include education, social interaction, employment opportunities, and income. Negative impacts include social change, environmental pollution, and security. The development strategy places the Sipinsur Geosite in quadrant I, indicating a growth-oriented strategy.

Keywords: Likert scale, pandemic, participation, perception, strategy



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, tahun 20XX1
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PERSEPSI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN KAWASAN GEOSITE SIPINSUR SEBELUM DAN SELAMA MASA PANDEMI

HANRINIA LEONY PUTRIE

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

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

**DEPARTEMEN KOSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:
1. Dr. Soni Trison, S.Hut,M.Si

©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 Skripsi : Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengembangan dan Pengelolaan Kawasan Geosite Sipinsur Sebelum dan Selama Pandemi
Nama : Hanrinia Leony Putrie
NIM : E34170049

@Hak cipta milik IPB University

Pembimbing :
Dr. Ir. Nandi Kosmaryandi, M.Sc.F.Trop.

Disetujui oleh

SD6740EA-D778-4617-870C-A577A4F8D002

Diketahui oleh
Ketua Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan
dan Ekowisata

Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S
196203 198603 1 002

IPB University

Tanggal Ujian:
16 Juli 2024

Tanggal Lulus: 29 JUL 2024

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 mengugikan 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 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 Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juli 2021 sampai bulan Desember 2021, ini ialah Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Dalam Pengembangan Kawasan Geosite Sipincur Sebelum dan Selama Masa Pandemi. Pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini tidak lepas dari peran dan bantuan dari berbagai pihak. Terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi;
2. Bapak Dr Ir Nandi Kosmaryandi, MSc.Ftrop selaku pembimbing atas seluruh saran dan masukan yang diberikan selama penyusunan skripsi ini dari awal hingga selesai;
3. Ibu Dr. Eva Rachmawati M.Si selaku ketua komisi pendidikan yang selalu membimbing penulis;
4. Bapak Dudi Mulyadi yang selalu membantu penulis dalam proses pengadministrasian akademik;
5. Dosen pembimbing akademik, moderator seminar, dosen penguji, dan tenaga kependidikan departemen;
6. Bapak Plt. Drs. Jonny Gultom selaku Kepala Dinas Pariwisata Humbang Hasundutan, Bapak dan Ibu perangkat Desa Pearung dan masyarakat Desa Pearung yang telah memberi izin penelitian dan banyak memberikan bantuan selama penelitian berlangsung;
7. Keluarga terkasih Papa, Mama, Adik., Opung boru dan Tante yang selalu memberi dukungan dan doa dan kasih sayang kepada penulis;
8. Keluarga besar DKSHE, Keluarga besar PARTARU terlebih PARTARU 54 dan teman-teman seperjuangan (Ronaldo Manurung, Phidju, Astrid, Boang, Naomi, Deddy, Kanoe, Inee, Aqil, Icil, Angie, Dina, Jhon, Keveen, Rey) yang selalu mendukung penulis;
9. Kepada diri sendiri yang sampai saat ini sudah kuat, percaya pada diri sendiri dan tidak menyerah sehingga bisa menyelesaikan studi di tengah segala pergumulan.

Bogor, Juli 2024

Hanrinia Leony Putrie



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	x
	DAFTAR GAMBAR	x
	DAFTAR LAMPIRAN	x
I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	1
1.3	Tujuan	2
1.4	Manfaat	2
1.5	Kerangka Pemikiran	2
II	METODE	4
2.1	Waktu dan Tempat	4
2.2	Alat dan Bahan	4
2.3	Prosedur Kerja	4
2.4	Metode Pengumpulan Data	4
2.4.1	Wawancara	6
2.4.2	Observasi Lapang	6
2.4.3	Studi Literatur	7
2.4.4	Dokumentasi	7
2.5	Analisis Data	7
2.5.1	Analisis Deskriptif Kualitatif dengan Likert	7
2.5.2	Analisis SWOT	8
III	HASIL DAN PEMBAHASAN	10
3.1	Kondisi Umum Lokasi Penelitian	10
3.1.1	Letak Geografis Desa Pearung	10
3.1.2	Keadaan Penduduk	10
3.1.3	Kondisi Sosial Budaya Desa Pearung	10
3.1.4	Kondisi Sosial Politik Desa Pearung	11
3.1.5	Agama	11
3.1.6	Sarana Transportasi	11
3.1.7	Sarana Kesehatan	11
3.1.8	Sarana Pendidikan	11
3.2	Geosite Sipinsur	12
3.2.1	Sejarah Geosite Sipinsur	12
3.2.2	Pengelolaan Geosite Sipinsur	12
3.2.3	Kendala Pengelolaan Sipinsur	13
3.2.4	Kondisi Sipinsur Sebelum Pandemi 2019	14
3.2.5	Kondisi Sipinsur Selama Pandemi 2019	15
3.2.6	Kondisi Sipinsur Sebelum Pasca Pandemi 2019	16
3.3	Karakteristik Umum Responden	17
3.4	Persepsi Masyarakat Sebelum dan Selama Pandemi	20
3.4.1	Pengembangan Aktivitas Masyarakat	20
3.4.2	Sarana dan Prasarana	22
3.4.3	Promosi dan Pelayanan	25

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



3.5 Partisipasi Masyarakat Sebelum dan Selama Pandemi	27
3.6 Dampak Ekonomi Masyarakat Sebelum dan Selama Pandemi	31
3.7 Dampak Sosial Masyarakat Sebelum dan Selama Pandemi	33
3.8 Dampak Positif Sosial Ekonomi Masyarakat	35
3.8.1 Pendidikan	35
3.8.2 Interaksi Sosial	36
3.8.3 Kesempatan Kerja	36
3.8.4 Pendapatan	37
3.9 Dampak Negatif Sosial Ekonomi Masyarakat	37
3.9.1 Perubahan Sosial	37
3.9.2 Pencemaran Lingkungan	37
3.9.3 Keamanan	38
3.10 Strategi Pengembangan Gosite Sipinsur	39
3.10.1 Faktor Internal dan Eksternal Geosite Sipinsur	39
3.10.2 Diagram Analisis SWOT	44
3.10.3 Tabel Analisis SWOT	45
IV SIMPULAN DAN SARAN	52
4.1 Simpulan	52
4.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
RIWAYAT HIDUP	56

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



1 Jenis data dan metode pengumpulan data penelitian	5
2 Skala persepsi masyarakat	8
3 Matriks SWOT	9
4 Distribusi penduduk berdasarkan jenis kelamin	10
5 Data jumlah wisatawan yang berkunjung ke objek wisata Sipinsur sebelum Pandemi	14
6 Data jumlah wisatawan yang berkunjung ke objek wisata Sipinsur selama Pandemi	15
7 Jumlah wisatawan yang berkunjung ke objek wisata Sipinsur pasca pandemi	16
8 Karakteristik responden	17
9 Pengembangan aktivitas masyarakat di Kawasan Geosite Sipinsur sebelum dan selama pandemi	20
10 Sarana dan prasarana di Kawasan Geosite Sipinsur sebelum dan selama pandemi	22
11 Fasilitas wisata selama masa pandemi	23
12 Kegiatan promosi dan pelayanan di Geosite Sipinsur sebelum dan selama pandemi	25
13 Partisipasi masyarakat terhadap pengelolaan dan pengembangan di Kawasan Geosite Sipinsur sebelum dan selama pandemi	28
14 Jenis partisipasi masyarakat sebelum pandemi	31
15 Dampak ekonomi masyarakat sebelum pandemi	32
16 Dampak sosial masyarakat sebelum pandemi	34
17 Faktor strategi internal	39
18 Faktor strategi eksternal	42
19 Nilai IFAS dan EFAS SWOT	45
20 Tabel analisis SWOT	46

DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka pemikiran	3
2 Lokasi Geosite Sipinsur	4
3 Sarana dan prasarana di Geosite Sipinsur	24
4 Penyuluhan kepada masyarakat	26
5 Diagram analisis SWOT	45

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.

