



# ANALISIS IMPLEMENTASI EKOWISATA PANTAI GILI MENO, LOMBOK UTARA, NUSA TENGGARA BARAT

**DESVITA FITRI MAHARANI**



**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2026**

- 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 mengumunkan 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 SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Implementasi Ekowisata Pantai Gili Meno, Lombok Utara, Nusa Tenggara Barat” 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 2026

Desvita Fitri Maharani  
C2401221044



## ABSTRAK

DESVITA FITRI MAHARANI. Analisis Implementasi Ekowisata Pantai Gili Meno, Lombok Utara, Nusa Tenggara Barat. Dibimbing oleh FREDINAN YULIANDA dan FIRSA KUSUMA YUDHA.

Pantai Gili Meno yang berada di kawasan Taman Wisata Perairan Gili Matra memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai destinasi ekowisata pantai berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan menganalisis tingkat kesesuaian wisata pantai dan implementasi pengelolaan ekowisata pantai di Gili Meno. Metode yang digunakan meliputi analisis Indeks Kesesuaian Wisata (IKW), perhitungan daya dukung kawasan, analisis implementasi ekowisata, serta analisis SWOT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kesesuaian wisata pantai bervariasi dari tidak sesuai hingga sangat sesuai. Daya dukung kawasan yang terbatas menunjukkan perlunya pengelolaan kunjungan yang lebih terarah. Implementasi ekowisata di Gili Meno belum sepenuhnya berjalan optimal, terutama pada aspek edukasi, konservasi, dan pemahaman masyarakat serta wisatawan mengenai konsep ekowisata. Strategi pengembangan yang dirumuskan meliputi penguatan ekowisata berbasis edukasi dan konservasi, penguatan tata kelola kawasan, perlindungan lingkungan, serta peningkatan fasilitas dan pengelolaan kunjungan Pantai Gili Meno.

Kata kunci: daya dukung kawasan, ekosistem pantai, kesesuaian wisata, strategi pengembangan

## ABSTRACT

DESVITA FITRI MAHARANI. Analysis of the Implementation of Coastal Ecotourism in Gili Meno Beach, North Lombok, West Nusa Tenggara. Supervised by FREDINAN YULIANDA and FIRSA KUSUMA YUDHA.

*Gili Meno Beach, located within the Gili Matra Marine Tourism Park, has the potential to be developed as a sustainable beach ecotourism destination. This study aimed to analyze the suitability level of beach tourism and the implementation of beach ecotourism management in Gili Meno. The methods used included Tourism Suitability Index (TSI) analysis, carrying capacity assessment, ecotourism implementation analysis, and SWOT analysis. The results showed that the suitability level of beach tourism ranged from unsuitable to highly suitable. The limited carrying capacity indicates the need for more directed visitor management. Ecotourism implementation in Gili Meno has not yet been fully optimized, particularly in terms of education, conservation, and the understanding of ecotourism concepts among local communities and visitors. The proposed development strategies include strengthening education- and conservation-based ecotourism, strengthening the governance, environmental protection, , as well as improving facilities and visitor management of the Gili Meno Beach area.*

Keywords: carrying capacity, coastal ecosystem, development strategy, tourism suitability



@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, tahun 2026<sup>1</sup>  
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.*

# **ANALISIS IMPLEMENTASI EKOWISATA PANTAI GILI MENO, LOMBOK UTARA, NUSA TENGGARA BARAT**

**DESVITA FITRI MAHARANI**

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

**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2026**



*@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:

- 1 Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil.
- 2 Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University  
— Bogor Indonesia —

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 : Analisis Implementasi Ekowisata Pantai Gili Meno, Lombok  
Utara, Nusa Tenggara Barat

Nama : Desvita Fitri Maharani

NIM : C2401221044

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc.

---

Pembimbing 2:

Firista Kusuma Yudha, S.Pi., M.Si.

---

Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan:

Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.

NIP. 196402131989031014

---

Tanggal Ujian:

18 Juni 2026

Tanggal Lulus:



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penelitian yang dilaksanakan sejak September sampai Oktober 2025 ini berjudul "Analisis Implementasi Ekowisata Pantai Gili Meno, Lombok Utara, Nusa Tenggara Barat". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu terima kasih Penulis sampaikan kepada:

1. IPB University yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama melaksanakan studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan.
3. Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc. selaku Ketua Komisi Pembimbing Skripsi dan Firsta Kusuma Yudha, S.Pi., M.Si. selaku Anggota Komisi Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, serta masukan yang membangun selama proses penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini.
4. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil. selaku dosen penguji tamu dan Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc. selaku komisi pendidikan departemen yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University yang telah memberikan ilmu, pengalaman, bantuan, serta pelayanan akademik kepada penulis selama menempuh pendidikan.
6. Keluarga tercinta, yaitu Ayah (Ahmadi), Mamah (Rukiah), Kakak (Frestika, Alm. Rizki, dan Adi), Mbah (Alm. Bakri, Alm. Sopiah, Alm. Muhammad Saleh, Sittina), Uwa, Om, Bibi, serta keponakan tersayang Atsilah dan Afif, beserta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral dan material, motivasi, serta semangat yang tiada henti kepada penulis selama menempuh pendidikan di IPB University hingga proses penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.
7. Universitas Mataram Departemen Ilmu Kelautan, Balai Kawasan Konservasi Perairan Nasional (BKKPN) Kupang satuan kerja Gili Matra yang telah memberikan ruang, dukungan, serta pendampingan selama kegiatan penelitian sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik, dan Tim MBKM Lombok, yaitu Ainur, Adenta, Riki, Khaila, dan Careen yang telah kebersamai saat pengambilan data.
8. Seluruh responden penelitian, baik masyarakat maupun wisatawan di Pantai Gili Meno, yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan informasi sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.



9. Teman-teman Baskara Nawasena (MSP 59), khususnya Gita, Mustika, Dhea, Laila, Afrita, Rachma, Armel, dan Dewanti, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, kebersamaan, serta membantu dan membersamai penulis selama proses penyusunan skripsi hingga penyelesaian studi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan doa, bantuan, dukungan, dan kontribusi dalam proses penyusunan skripsi hingga penyelesaian studi ini.

Demikian skripsi ini disusun. Semoga bermanfaat.

Bogor, Juli 2026

*Desvita Fitri Maharani*



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Teknik Pengumpulan Data	5
2.4 Prosedur Kerja	6
2.5 Analisis Data	8
III HASIL DAN PEMBAHASAN	14
3.1 Kondisi Umum Pantai Gili Meno	14
3.2 Parameter Kesesuaian Wisata	15
3.3 Indeks Kesesuaian Wisata Pantai di Gili Meno	27
3.4 Daya Dukung Kawasan Pantai Gili Meno	28
3.5 Karakteristik dan Persepsi Responden Pantai Gili Meno	29
3.6 Implementasi Ekowisata Pantai Gili Meno	45
3.7 Strategi Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Gili Meno	46
IV SIMPULAN DAN SARAN	63
4.1 Simpulan	63
4.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	68
RIWAYAT HIDUP	92



## DAFTAR TABEL

1	Alat dan bahan yang digunakan	4
2	Kategori indeks kesesuaian wisata kategori rekreasi pantai	8
3	Parameter kesesuaian sumber daya untuk wisata pantai kategori rekreasi pantai	9
4	Potensi ekologis pengunjung (K) dan luas area (Lt) rekreasi pantai	10
5	Matriks SWOT	12
6	Daya dukung kawasan wisata Pantai Gili Meno	29
7	Matriks evaluasi faktor strategi internal dan eksternal	51
8	Matriks IFAS dan EFAS	54
9	Ranking alternatif strategi pengelolaan	57
10	Ranking gabungan strategi pengelolaan	60

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



## DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka penelitian	3
2	Lokasi penelitian Gili Meno, Lombok Utara, Nusa Tenggara Barat	4
3	Kondisi Pantai Gili Meno	14
4	Peta kesesuaian wisata pantai parameter tipe pantai Gili Meno	16
5	Peta kesesuaian wisata pantai parameter lebar pantai Gili Meno	17
6	Peta kesesuaian wisata pantai parameter material dasar perairan Gili Meno	19
7	Peta kesesuaian wisata pantai parameter kedalaman perairan Gili Meno	20
8	Peta kesesuaian wisata pantai parameter kecerahan perairan Gili Meno	21
9	Peta kesesuaian wisata pantai parameter kecepatan arus perairan Gili Meno	22
10	Peta kesesuaian wisata pantai parameter kemiringan pantai Gili Meno	23
11	Peta kesesuaian wisata pantai parameter penutupan lahan pantai Gili Meno	24
12	Penutupan lahan pantai Gili Meno; pohon sentigi ( <i>Pemphis acidula</i> ) (a), tanaman biduri ( <i>Calatropis gigantea</i> ) (b)	24
13	Peta kesesuaian wisata pantai Gili Meno parameter biota berbahaya	25
14	Peta kesesuaian wisata pantai Gili Meno parameter ketersediaan air tawar	26
15	Peta indeks kesesuaian wisata Pantai Gili Meno	27
16	Peta daya dukung kawasan wisata Pantai Gili Meno	28
17	Gender masyarakat Gili Meno	30
18	Usia masyarakat (tahun) Gili Meno	30
19	Pendidikan terakhir masyarakat Gili Meno	31
20	Pekerjaan masyarakat Gili Meno	31
21	Frekuensi kunjungan masyarakat ke Pantai Gili Meno	32
22	Tujuan kunjungan masyarakat ke Pantai Gili Meno	32
23	Persepsi masyarakat Gili Meno tentang pengetahuan ekowisata	33
24	Persepsi masyarakat Gili Meno tentang kenyamanan ekowisata pantai	33
25	Persepsi masyarakat Gili Meno tentang keindahan ekowisata pantai	34
26	Daya tarik utama Pantai Gili Meno	34
27	Tingkat Persetujuan Masyarakat Gili Meno terhadap Pengembangan Ekowisata	35
28	Persepsi optimalisasi pemanfaatan sumber daya alam Gili Meno	35
29	Tingkat kepedulian Masyarakat terhadap Kelestarian Pantai Gili Meno	36
30	Tingkat Keterlibatan Masyarakat Lokal dalam Pengelolaan Pantai Gili Meno	36
31	Keberadaan Sosialisasi Ekowisata Berkelanjutan Gili Meno	37
32	Kewarganegaraan wisatawan Pantai Gili Meno	38
33	Gender wisatawan Pantai Gili Meno	38
34	Usia wisatawan Pantai Gili Meno	39
35	Pendidikan terakhir wisatawan Pantai Gili Meno	39
36	Frekuensi kunjungan wisatawan Pantai Gili Meno	40
37	Lama kunjungan wisatawan Pantai Gili Meno	40
38	Perencanaan kunjungan wisatawan Pantai Gili Meno	41

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

39	Tingkat pengetahuan wisatawan Pantai Gili Meno tentang kawasan konservasi	41
40	Persepsi wisatawan tentang keindahan pantai Gili Meno	42
41	Persepsi wisatawan tentang kenyamanan pantai Gili Meno	42
42	Persepsi wisatawan tentang kebersihan pantai Gili Meno	43
43	Persepsi wisatawan tentang kondisi fasilitas wisata Pantai Gili Meno	43
44	Persepsi wisatawan tentang kemudahan akses informasi wisata Pantai Gili Meno	44
45	Persepsi wisatawan Pantai Gili Meno terhadap dampak jumlah wisatawan yang berlebihan terhadap ekosistem	44
46	Persepsi wisatawan Pantai Gili Meno terhadap penerapan prinsip ekowisata	45
47	Diagram matriks SWOT	56

@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.



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Dokumentasi kondisi kawasan Pantai Gili Meno	69
2	Lampiran 2 Data perhitungan tipe Pantai Gili Meno	70
3	Lampiran 3 Data perhitungan lebar Pantai Gili Meno	71
4	Lampiran 4 Data perhitungan material dasar Perairan Gili Meno	71
5	Lampiran 5 Data perhitungan kedalaman Perairan Gili Meno	72
6	Lampiran 6 Data perhitungan kecerahan Perairan Gili Meno	72
7	Lampiran 7 Data perhitungan kecepatan arus Perairan Gili Meno	73
8	Lampiran 8 Data perhitungan kemiringan Pantai Gili Meno	73
9	Lampiran 9 Data perhitungan penutupan lahan Pantai Gili Meno	74
10	Lampiran 10 Data perhitungan biota berbahaya Perairan Gili Meno	74
11	Lampiran 11 Data perhitungan ketersediaan air tawar Pulau Gili Meno	75
12	Lampiran 12 Data indeks kesesuaian wisata (IKW) Pantai Gili Meno	75
13	Lampiran 13 Data perhitungan daya dukung kawasan (DDK) wisata Pantai Gili Meno	75
14	Lampiran 14 Data kunjungan wisatawan Gili Meno, Lombok Utara 2025	76
15	Lampiran 15 Dokumentasi parameter IKW Pantai Gili Meno	76
16	Lampiran 16 Dokumentasi pengambilan data ekologi	78
17	Lampiran 17 Dokumentasi wawancara dan penyebaran kuesioner	79
18	Lampiran 18 Surat keputusan menteri kelautan dan perikanan republik Indonesia Nomor KEP.67/MEN/2009	81
19	Lampiran 19 Kuesioner penelitian pengelola Gili Meno	82
20	Lampiran 20 Kuesioner penelitian masyarakat Gili Meno	84
21	Lampiran 21 Kuesioner penelitian wisatawan Gili Meno	87