

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PENGEMBANGAN
WISATA HUTAN MANGROVE DESA SISARAHILI
KECAMATAN SAWO KABUPATEN NIAS UTARA
PROVINSI SUMATERA UTARA**



**ICHTIAR TELAUMBANUA
NIM 20220710055**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
pada
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
2026**

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PENGEMBANGAN
WISATA HUTAN MANGROVE DESA SISARAHILI
KECAMATAN SAWO KABUPATEN NIAS UTARA
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Oleh

**ICHTIAR TELAUMBANUA
NIM 20220710055**

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal.....dihadapan Dewan Penguji. Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

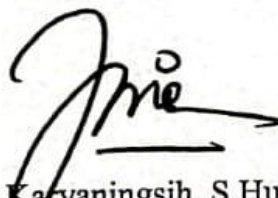
Penguji I

Penguji II

Penguji III



Dr. Ilham Adhya, S.Hut., M.Si.
NIK. 41038011091



Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si.
NIK. 41038011090



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si.
NIK. 41038011104

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Wisata
Hutan Mangrove Desa Sisarahili Kecamatan Sawo
Kabupaten Nias Utara Provinsi Sumatera Utara
Nama : Ichtiar Telaumbanua
NIM : 20220710055
Program Studi : Kehutanan

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si.
NIK. 41038011104

Pembimbing II



Dr. Nina Herlina, S.Hut., M.Si.
NIK. 41038032193

Disahkan Oleh:

Dekan



Dr. Iing Nasihin, S.Hut, M.Si.
NIK. 41038032138

Kepala Program Studi



Ai Nurlaila, S.TP, MP.
NIK. 41038032135

Tanggal Lulus :

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Wisata Hutan Mangrove Desa Sisarahili Kecamatan Sawo Kabupaten Nias Utara Provinsi Sumatera Utara” ini beserta dengan semua isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau untuk memperoleh gelar sarjana dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya jika kemudian ditemukan ada pelanggaran mengenai etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian atas karya saya.

Kuningan, Mei 2026



Ichtiar Telaumbanua
NIM 20220710055

ABSTRAK

ICHTIAR TELAUMBANUA, 20220710055. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Wisata Hutan Mangrove Desa Sisarahili Kecamatan Sawo Kabupaten Nias Utara Provinsi Sumatera Utara. Dibimbing oleh. YAYAN HENDRAYANA dan NINA HERLINA

Hutan mangrove di Desa Sisarahili, Kabupaten Nias Utara, telah dikembangkan sebagai destinasi wisata berbasis alam sejak tahun 2017 melalui forum musyawarah desa. Meskipun telah dicapai kemajuan yang cukup berarti, beberapa permasalahan krusial masih belum terselesaikan, di antaranya aktivitas wisata yang tidak terkendali, alih fungsi lahan mangrove secara ilegal, serta terbatasnya keterlibatan masyarakat dalam proses perencanaan strategis dan pengambilan keputusan. Kondisi tersebut menimbulkan ancaman serius terhadap keberlanjutan ekosistem mangrove yang merupakan daya tarik utama kawasan wisata ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji persepsi masyarakat terhadap dampak ekologis dan sosial ekonomi dari pengembangan wisata hutan mangrove, serta menganalisis tingkat keterlibatan masyarakat dalam pengelolaan kawasan wisata hutan mangrove Desa Sisarahili. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan melibatkan 90 responden yang dipilih melalui teknik stratified random sampling berdasarkan rumus Slovin dari total populasi sebanyak 759 jiwa. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner terstruktur menggunakan skala Likert lima poin serta wawancara mendalam dengan perangkat desa dan pengelola wisata. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi masyarakat terhadap aspek ekosistem berada pada kategori sangat tinggi, dengan rata-rata skor berkisar antara 3,91 hingga 4,76. Skor tertinggi diperoleh pada indikator peraturan dan perlindungan flora serta fauna mangrove, sedangkan skor terendah terdapat pada indikator keterlibatan pengunjung dalam menjaga kebersihan kawasan. Persepsi terhadap aspek sosial ekonomi juga berada pada kategori sangat tinggi, dengan rata-rata skor berkisar antara 3,96 hingga 4,38, yang mencerminkan bahwa masyarakat telah merasakan manfaat nyata secara langsung, meliputi peningkatan pendapatan rumah tangga, munculnya peluang usaha baru, serta terciptanya lapangan kerja baru. Adapun tingkat keterlibatan masyarakat berada pada kategori sangat tinggi, dengan rata-rata skor berkisar antara 4,33 hingga 4,60, dengan tingkat partisipasi tertinggi tercatat pada kegiatan operasional kawasan wisata, meskipun keterlibatan pada tahap perencanaan dan pengambilan keputusan masih relatif lebih rendah. Penelitian ini menyimpulkan bahwa masyarakat Desa Sisarahili memiliki persepsi yang sangat positif terhadap pengembangan wisata hutan mangrove pada seluruh dimensi yang dikaji. Penguatan program pendidikan lingkungan, perluasan partisipasi masyarakat dalam proses pengambilan keputusan, pelibatan lembaga lokal seperti BUMDes, serta peningkatan kualitas infrastruktur dan tata kelola wisata direkomendasikan sebagai langkah strategis guna menjamin keberlanjutan ekowisata hutan mangrove di Desa Sisarahili dalam jangka panjang.

Kata kunci: persepsi masyarakat, wisata hutan mangrove, ekosistem, dampak sosial ekonomi, keterlibatan masyarakat, ekowisata berkelanjutan.

ABSTRACT

ICHTIAR TELAUMBANUA, 20220710055. Community Perception Toward Mangrove Forest Tourism Development in Sisarahili Village, Sawo District, North Nias Regency, North Sumatra Province. Supervised by. YAYAN HENDRAYANA and NINA HERLINA.

Mangrove forest in Sisarahili Village, North Nias Regency, has been developed as a nature-based tourism destination since 2017 through a village deliberation forum. Despite the notable progress achieved, several critical issues remain unresolved, including uncontrolled tourism activities, illegal conversion of mangrove land, and limited community involvement in strategic planning and decision-making processes. These conditions pose a significant threat to the sustainability of the mangrove ecosystem, which serves as the primary attraction of the tourism area. This study aimed to examine community perceptions toward the ecological and socio-economic impacts of mangrove forest tourism development, as well as to analyze the level of community involvement in the management of the mangrove forest tourism area in Sisarahili Village. A quantitative descriptive design was employed, involving 90 respondents selected through stratified random sampling based on the Slovin formula from a total population of 759 residents. Data were collected through structured questionnaires using a five-point Likert scale and in-depth interviews with village officials and tourism managers. The results revealed that community perceptions toward the ecosystem aspect were in the very high category, with mean scores ranging from 3.91 to 4.76. The highest score was recorded for the indicator of regulations and protection of mangrove flora and fauna, while the lowest was found for visitor involvement in maintaining area cleanliness. Perceptions toward the socio-economic aspect were also in the very high category, with mean scores ranging from 3.96 to 4.38, reflecting that the community has directly experienced tangible benefits including increased household income, the emergence of new business opportunities, and the creation of new employment. Meanwhile, the level of community involvement was in the very high category, with mean scores ranging from 4.33 to 4.60, with the highest participation recorded in the operational activities of the tourism area, although involvement in planning and decision-making stages remained comparatively lower. This study concludes that the community of Sisarahili Village holds a very positive perception toward mangrove forest tourism development across all dimensions examined. Strengthening environmental education programs, expanding community participation in decision-making processes, engaging local institutions such as BUMDes, as well as improving tourism infrastructure and management quality are recommended as strategic measures to ensure the long-term sustainability of mangrove forest ecotourism in Sisarahili Village.

Keywords: Community involvement, community perception, ecosystem, mangrove forest tourism, socio-economic impact, sustainable ecotourism.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya Hasil Penelitian yang berjudul “Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Wisata Hutan Mangrove Desa Sisarahili Kecamatan Sawo Kabupaten Nias Utara Provinsi Sumatera Utara”. Tidak lupa pula dukungan baik secara material yang diberikan kepada penulis dengan menyusun hasil penelitian ini. Penulis sadar bahwa Hasil Penelitian yang di susun ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, dengan rendah hati penulis memohon kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan Hasil Penelitian ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan hasil penelitian ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Iing Nasihin, S.Hut.,M.Si selaku Dekan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan.
2. Ibu Ai Nurlaila, S.TP.,M,P selaku Kepala Program Studi Kehutanan.
3. Bapak Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut.,M.Si selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Nina Herlina, S.Hut.,M.Si selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama masa perkuliahan.
6. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat.
7. Kepada teman-teman terdekat penulis, M. Irsya, Rehan Maulana, Aditya Cahya Permana, Vincencius, Farhan Hidayat, M. Fido, Siti Aisyah, Mihra, Maulana, Pani, Restu yang membantu penulis serta memberikan dukungan hingga skripsi ini selesai
8. Kepada teman-teman seperjuangan Angkatan 2022 yang selalu membersamai penulis selama perkuliahan.

Kuningan, Mei 2026

Ichtiar Telaumbanua
NIM 20220710055

DAFTAR ISI

PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Tujuan	2
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
A. Kajian Teori	4
B. Kajian Penelitian	6
C. Kerangka Berpikir	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
A. Desain Penelitian	9
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	9
C. Populasi dan Sampel	10
D. Definisi Operasional Variabel	11
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	11
F. Teknik Analisis Data	11
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	13
A. Letak dan Luas	13
B. Kependudukan	13
C. Tingkat Pendidikan	13
D. Tingkat Pekerjaan	14
E. Akseibilitas	14
F. Fasilitas Umum	14
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Wisata Hutan Mangrove Di Desa Sisarahili	16
B. Keterlibatan Masyarakat Terhadap Pengembangan Wisata Hutan Mangrove Di Desa Sisarahili	19
C. Persepsi Pemerintah Desa Dan Pengelola Wisata Hutan Mangrove Desa Sisarahili	21
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	23
A. Kesimpulan	23
B. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24

LAMPIRAN	27
----------------	----

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berpikir.....	8
2. Peta Lokasi Penelitian.....	9
3. Tingkat Pendidikan	13
4. Tingkat Pekerjaan	14

DAFTAR TABEL

1. Interval	12
2. Rekap skor pemahaman masyarakat tentang ekosistem hutan mangrove	16
3. Rekap skor pemahaman masyarakat tentang aspek sosial ekonomi wisata hutan mangrove	18
4. Rekap skor peran aktif serta keterlibatan masyarakat di wisata hutan mangrove.....	20
5. Data Hasil Penelitian	27
6. Kuesioner persepsi masyarakat terhadap pengembangan fasilitas wisata hutan mangrove Desa Sisarahili.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Data Hasil Penelitian	27
2. Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....	30