

- 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.

KAJIAN AKTIVITAS EKOWISATA CURUG LEMBAH TEPUS TERHADAP KONDISI LINGKUNGAN DAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA GUNUNG SARI, BOGOR

AHMAD HASANUDDIN ABRAR



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

BOGOR

2026



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kajian Aktivitas Ekowisata Curug Lembah Tepus Terhadap Kondisi Lingkungan dan Perekonomian Masyarakat Desa Gunung Sari, Pamijahan, Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 laporan ini.

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

Bogor, Juli 2026

Ahmad Hasanuddin Abrar
C2401221093

ABSTRAK

AHMAD HASANUDDIN ABRAR. Kajian Aktivitas Ekowisata Curug Lembah Tepus Terhadap Kondisi Lingkungan dan Perekonomian Masyarakat Desa Gunung Sari, Pamijahan, Bogor. Dibimbing oleh GATOT YULIANTO dan BAMBANG WIDIGDO.

Ekowisata Curug Lembah Tepus, Kabupaten Bogor, Jawa Barat terhadap kualitas air dan perekonomian masyarakat. Data dikumpulkan melalui pengukuran kualitas air secara *in situ* serta wawancara terhadap wisatawan, warga, dan pengelola. Tiga dari empat parameter kualitas air memenuhi baku mutu Kelas II (PP No. 22/2021). Nilai pH (3,74-3,83) berada di bawah rentang 6-9, pengaruh aktivitas hidrotermal Kawah Ratu di hulu bukan dari aktivitas wisata. Dari sisi ekonomi, ekowisata membuka lapangan kerja bagi warga usia produktif sekitar kawasan masih tergolong rendah (43,52%, di bawah ambang 50%), perubahan pendapatan juga tidak seragam antar kelompok. Analisis *Travel Cost Method* (TCM) melalui regresi linear sederhana menunjukkan hubungan negatif kuat antara biaya perjalanan dan frekuensi kunjungan ($r = -0,75$, $R^2 = 0,56$). Skor persepsi masyarakat rata-rata 4,29 dan 4,55 dalam skala Likert 5 poin. Analisis SWOT menempatkan kawasan pada Kuadran I (S-O) sebagai prioritas strategi dengan memanfaatkan kekuatan internal dan peluang eksternal yang ada.

Kata kunci: biaya perjalanan, ekowisata, kesejahteraan masyarakat, kualitas air.

ABSTRACT

AHMAD HASANUDDIN ABRAR. Study of Curug Lembah Tepus Ecotourism on Environmental Conditions and Community Economic Welfare in Gunung Sari Village, Pamijahan, Bogor. Supervised Bogor by GATOT YULIANTO and BAMBANG WIDIGDO.

Ecotourism at Lembah Tepus Waterfall, Bogor Regency, West Java, was evaluated for its impacts on water quality and the local community's economy. Data were collected through *in situ* water quality measurements and interviews with tourists, local residents, and site managers. Three of the four water quality parameters met the Class II water quality standards stipulated in Government Regulation No. 22/2021. The pH values (3.74-3.83) were below the standard range of 6-9, primarily due to hydrothermal activity from Mount Ratu Crater upstream rather than tourism activities. From an economic perspective, ecotourism has created employment opportunities for local residents of productive working age; however, its overall economic contribution remains relatively low (43.52%, below the 50% threshold), and income changes varied among different community groups. The Travel Cost Method (TCM), analyzed using simple linear regression, revealed a strong negative relationship between travel costs and visitation frequency ($r = -0.75$, $R^2 = 0.56$). The average community perception scores were 4.29 and 4.55 on a five-point Likert scale. SWOT analysis positioned the ecotourism area in Quadrant I (Strengths-Opportunities), indicating that the priority management strategy should focus on leveraging internal strengths to capitalize on external opportunities.

Keywords: Community Welfare, Ecotourism, SWOT, Travel Cost, Water Quality.

@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 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
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.



@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.

KAJIAN AKTIVITAS EKOWISATA CURUG LEMBAH TEPUS TERHADAP KONDISI LINGKUNGAN DAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA GUNUNG SARI, BOGOR

AHMAD HASANUDDIN ABRAR

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir:

1. Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc.
2. Firsta Kusuma Yudha, S.Pi., 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 Laporan : Kajian Aktivitas Ekowisata Curug Lembah Tepus terhadap Kondisi Lingkungan dan Perekonomian Masyarakat Desa Gunung Sari, Pamijahan, Bogor.

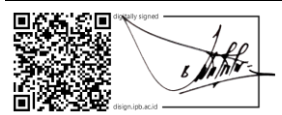
Nama : Ahmad Hasanuddin Abrar
NIM : C2401221093

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si.
NIP. 196507061992031002



Pembimbing 2:
Prof. Dr. Ir. Bambang Widigdo
NIP. 195608091981031004



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.
NIP. 196402131989031014



Tanggal Ujian:
Juli 2026

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian yang berjudul “Kajian aktivitas ekowisata curug Lembah Tepus terhadap kondisi lingkungan dan perekonomian masyarakat Desa Gunung Sari, Bogor” dapat terlaksana. Skripsi ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing, serta kepada semua pihak yang turut memberikan saran, kritik, dan dukungan dalam penyelesaian penelitian ini. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan karena adanya keterbatasan dalam skripsi ini.

Keberhasilan penulis dalam merampungkan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Ungkapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. IPB University yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si. selaku ketua komisi pembimbing dan Prof. Dr. Ir. Bambang Widigdo selaku anggota komisi pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Prof. Dr. Fredinan Yulianda, M.Sc. selaku dosen penguji dan Firsta Yudha Kusuma, S.Pi, M.Si. selaku perwakilan program studi yang telah memberikan saran dan masukan.
4. Pengelola Curug Lembah Tepus yang telah memberi izin dan membantu selama pengumpulan data di tempat.
5. Orang tua Eka Herissuparman (Ayah) dan Uswatun Chasanah (Ibu) atau dukungan materil dan moril serta doa selama penyelesaian skripsi.
6. Jenifer Halim selaku orang yang memberikan dukungan terhadap tugas akhir saya, Jose Mourinho dan Nurul Alfiah selaku teman yang selalu memberikan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Demikian skripsi ini disusun. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2026

Ahmad Hasanuddin Abrar



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kerangka Pemikiran	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Pengumpulan Data	6
3.3 Analisis Data	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Hasil	12
4.2 Pembahasan	27
V SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
RIWAYAT HIDUP	42



DAFTAR TABEL

1	Parameter pengambilan data	7
2	Kisaran optimum kualitas air	7
3	Skor jawaban responden	8
4	Nilai skor rata-rata	9
5	Matriks SWOT	11
6	Hasil pengukuran kualitas air	18
7	Persepsi responden masyarakat terhadap dampak lingkungan	19
8	Persepsi responden masyarakat terhadap dampak ekonomi	20
9	Rata-rata biaya perjalanan	21
10	Hasil analisis IFAS	24
11	Hasil analisis EFAS	25
12	Matriks SWOT ekowisata curug lembah tepus	25

DAFTAR GAMBAR

1	Diagram kerangka pemikiran	2
2	Lokasi Penelitian	6
3	Kondisi ekowisata	12
4	Jenis kelamin responden wisatawan	13
5	Kelompok umur responden wisatawan	14
6	Tingkat Pendidikan responden wisatawan	14
7	Pekerjaan responden wisatawan	15
8	Domisili responden wisatawan	15
9	Jenis kelamin responden wisatawan	16
10	Umur responden masyarakat	16
11	Pendidikan responden masyarakat	17
12	Pekerjaan responden masyarakat	17
13	Pendapatan masyarakat	22
14	Grafik regresi linear sederhana	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner wawancara	35
2	Sampling kualitas air	38
3	Fasilitas ekowisata	38
4	Wawancara Bersama wisatawan	39
5	Wawancara masyarakat	39
6	Perhitungan kesempatan kerja	40
7	Rata-rata zonasi travel cost	40
8	Hasil analisis Uji Lab	41