

SKRIPSI

**PERSEPSI DAN PERAN SERTA MASYARAKAT TERHADAP
KEBERADAAN EKOWISATA AIR TERJUN BAJUIN
SUB DAS BAKAR DAS TABUNIO**

Oleh

MUHAMMAD KHAIRULLAH



FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARBARU

2025

**PERSEPSI DAN PERAN SERTA MASYARAKAT TERHADAP
KEBERADAAN EKOWISATA AIR TERJUN BAJUIN
SUB DAS BAKAR DAS TABUNIO**

Oleh

**MUHAMMAD KHAIRULLAH
1810611310012**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan Pada
Program Studi Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

Judul Skripsi : **Persepsi Dan Peran Serta Masyarakat Terhadap Keberadaan Ekowisata Air Terjun Bajuin Sub DAS Bakar DAS Tabunio**

Nama Mahasiswa : **Muhammad Khairullah**

NIM : **1810611310012**

Minat Studi : **Manajemen Hutan**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji,
Pada Tanggal 19 September 2024

Pembimbing I

Dr. Ir. Hj. Eko Rini Indrayatie, M.P.
NIP. 197109101995122002

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. H. Svarifuddin Kadir, M. Si
NIP. 196304081989031018

Mengetahui,

Koordinator
Program Kehutanan

Ir. Ponny Rianawati, M.P.
NIP. 196712121997032001

Dekan
Fakultas Kehutanan

Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut, M.Si
NIP. 197304261998031001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu di dalam naskah dan disebutkan di dalam daftar Pustaka. Apabila dikemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan pembimbing.

Banjarbaru, Februari 2025



Muhammad Khairullah

PRAKATA

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayahNya penulis dapat menyelesaikan pembuatan usulan penelitian dengan judul **“Persepsi Dan Peran Serta Masyarakat Terhadap Keberadaan Ekowisata Air Terjun Bajuin Sub DAS Bakar DAS Tabunio”** sesuai dengan waktu yang ditentukan. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Hj. Eko Rini Indrayatie, M.P. selaku Dosen Pembimbing I
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarifuddin Kadir, M. Si. selaku Dosen Pembimbing II
3. Orang Tua termasuk keluarga yang selalu mengirimkan doa
4. Teman-teman Fakultas Kehutanan yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam proses penyusunan usulan penelitian ini.

Skripsi ini sudah penulis susun dengan semaksimal mungkin tetapi penulis masih mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya.

Banjarbaru, 19 September 2024

Muhammad Khairullah

RINGKASAN

MUHAMMAD KHAIRULLAH. Persepsi dan Peran Serta Masyarakat Terhadap Keberadaan Ekowisata Air Terjun Bajuin Sub DAS Bakar DAS Tabunio dibimbing oleh Ibu DR.IR. EKO RINI INDRAYATIE, M.P dan Bapak PROF.DR.IR.H. SYARIFUDDIN KADIR, M.SI. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi sifat fisik Tingkat bahaya erosi serta mengkaji persepsi dan peran serta Masyarakat terhadap keberadaan objek ekowisata air terjun bajuin pada sub DAS bakar DAS tabunio.

Fokus penelitian ini yaitu untuk mengetahui Tingkat bahaya erosi, persepsi dan peran serta Masyarakat terhadap keberadaan ekowisata air terjun bajuin. Tingkat bahaya erosi (TBE) dilakukan dengan mengamati Erodibilitas tanah, Panjang dan kemiringan lereng, penggunaan penutupan lahan, serta konservasi tanah, pada ekowista air terjun bajuin dilakukan dengan metode wawancara dengan menentukan jumlah responden dengan rumus slovin,

Berdasarkan hasil penelitian, memiliki klasifikasi sangat ringan dengan memiliki kedalaman tanah >90 cm dengan tutupan berupa hutan dan Perkebunan karet, klasifikasi sangat berat memiliki kedalaman solum dari sangat dangkal sampai dengan dangkal dengan tutupan Semak belukar dan lahan terbuka.

Persepsi Masyarakat berdasarkan dari segi ekonomi memang kurang membantu hal ini terlihat pada persentase persepsi Masyarakat yaitu hanya 29,76% Masyarakat saja yang merasakan berubah dari segi ekonomi, karena Sebagian besar Masyarakat lebih berfokus sebagai petani.

Saran keseluruhan, skripsi ini dapat meningkatkan daya minat Masyarakat dalam berperan serta terhadap keberadaan Ekowisata air terjun bajuin dengan adanya peran pemerintah untuk memberikan dukungan untuk pengembangan edukasi kreatif Masyarakat, dan pelestarian alam. Harapan dari hasil penelitian ini bisa menjadi referensi dan masukan dari pihak-pihak terkait dalam Upaya mengembangkan objek wisata air terjun bajuin Desa Sungai bakar Kecamatan Bajuin.

Kata kunci : *Persepsi dan Peran Serta, Tingkat Bahaya Erosi (TBE)*

RIWAYAT HIDUP

MUHAMMAD KHAIRULLAH, lahir pada tanggal 04 Agustus 1998 di Wonorejo, Kecamatan Kusan hulu, Kabupaten Tanah bumbu, Kalimantan Selatan dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Ayah bernama Muhammad Sapti dan Ibu bernama Herlina Wati. Penulis menempuh pendidikan formal di SD Negeri Wonorejo pada tahun 2006 sampai 2012. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 4 SATAP Kusan Hulu Tahun 2012 dan lulus 3 Tahun kemudian pada Tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Kusan Hulu pada tahun 2015 dan lulus pada Tahun 2018. Penulis melanjutkan pendidikan strata – 1 di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Pada Tahun 2018 dengan Minat Manajemen Hutan.

Selama menempuh pendidikan di Perguruan tinggi, penulis mengikuti kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) Pada tahun 2020 di Miniatur Hutan Hujan Tropis (MH2T) dan Kawasan sekitar Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Penulis juga mengikuti kegiatan Praktik Hutan Tanaman (PHT) 2021 di Perum Perhutani Madiun. Selanjutnya penulis mengikuti Praktik Kerja Khusus (Magang) di BPDAS HL Barito pada tahun 2022 .

Semasa perkuliahan penulis aktif mengikuti organisasi kampus yaitu IFSA LC-ULM, dan Juga aktif dalam berbagai kegiatan Ekstrakurikuler Voli. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelas Sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat maka Penulis melakukan penelitian dengan judul “ Persepsi dan Peran Serta Masyarakat Terhadap Keberadaan Ekowisata Air Terjun Bajuin di Sub DAS Bakar DAS Tabunio yang dibimbing oleh Ibu Ir.Hj. Eko Rini Indrayati, M.P dan Bapak Prof.Dr.Ir.H. Syarifuddin Kadir, M.,Si

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
RINGKASAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Daerah Aliran Sungai.....	4
B. Metode Universal soil Lost Equation (USLE).....	5
C. Tingkat Bahaya Erosi (TBE).....	9
D. Persepsi	10
E. Peran Serta	12
F. Ekowisata	13
G. Objek dan Daya Tarik Wisata.....	14
III. KEADAAN UMUM	17
A. Administrasi	17
B. Hidrologi DAS	17
C. Tanah dan Geologi.....	19
D. Topografi.....	20

E. Tutupan Lahan	21
F. Sosial Budaya dan Ekonomi	22
IV. METODE PENELITIAN	25
A. Waktu dan Tempat Penelitian	24
B. Alat dan Bahan	24
C. Prosedur Penelitian	25
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Analisis Besaran Erosi	34
B. Tingkat Bahaya Erosi	47
C. Persepsi dan Peran Serta Masyarakat Terhadap Keberadaan Objek Wisata Air Terjun Bajuin	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Batas Administrasi Sub DAS Bakar	17
2. Peta Batas DAS Bakar	18
3. Peta Jenis Tanah pada SUB DAS Bakar..... .	20
4. Peta Kemiringan Lereng Sub DAS Bakar..... .	21
5. Peta Penutupan Lahan Sub DAS Bakar	22
6. Peta Lokasi Penelitian DAS Tabunio.....	24
7. Diagram Hubungan Luasan dengan Satuan Peta Tanah	37
8. Diagram Hubungan Luasan dengan Penutupan Lahan	41
9. Diagram Rata-Rata Besaran Erosi dengan Penutupan Lahan.....	47
10. Sebaran Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Bakar	48
11.Wawancara pedagang	
Error! Bookmark not defined.	
12. Wawancara Masyarakat sekitar	
Error! Bookmark not defined.	
13. Bangunan musholla.....	
Error! Bookmark not defined.	
14. Wawancara tukang ojek.....	
Error! Bookmark not defined.	
15. Wahana outbon	77
16. Sara Gazebo	77
17. Air terjun Ke-1	77
18. Air terjun Ke-3.....	77
19. Air terjun Ke-2.....	77

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Batas Administrasi DAS Tabunio.....	
Error! Bookmark not defined.	
___ 2. Batas daerah aliran sungai DAS Tabunio	
Error! Bookmark not defined.	
___ 3. Data Jenis Tanah Sub DAS Bakar	19
___ 4. Kemiringan Lereng Sub DAS Bakar	
Error! Bookmark not defined.	
___ 5. Tutupan Lahan Sub DAS Bakar	
Error! Bookmark not defined.	
___ 6. Nilai faktor erodibilitas	
Error! Bookmark not defined.	
___ 7. Nilai LS	29
___ 8. Tingkat Bahaya Erosi.....	
Error! Bookmark not defined.	
9. Nilai erosivitas Sub DAS Bakar tahun 2013-2022	
Error! Bookmark not defined.	
___ 10. Nilai Erodibilitas Tanah Sub DAS Bakar	
Error! Bookmark not defined.	
___ 11. Nilai Panjang Lereng dan Kemiringan Lereng (LS) Sub DAS Bakar	39
___ 12. Nilai Faktor C pada Berbagai Penutupan Sub DAS Bakar	
Error! Bookmark not defined.	

13. Nilai Faktor Konservasi Tanah (P) Sub DAS Bakar	
Error! Bookmark not defined.	
___14. Rekapitulasi Nilai Erosi Sub DAS Bakar	
Error! Bookmark not defined.	
___15. Nilai Tingkat Bahaya Erosi Sub DAS Bakar	
Error! Bookmark not defined.	
___16. Rekapitulasi karakteristik responden	
Error! Bookmark not defined.	
___17. Rekapitulasi persepsi masyarakat terhadap keberadaan kelompok sadarWisata (pokdarwis).....	53
___18. Rekapitulasi persepsi masyarakat terhadap objek wisata air terjun	
Error! Bookmark not defined.	
___19. Rekapitulasi persepsi masyarakat tentang perkembangan infrastruktur menuju ekowisata air terjun	55
20. Rekapitulasi persepsi masyarakat tentang pengelolaan fasilitas ...	
Error! Bookmark not defined.	
___21. Rekapitulasi persepsi masyarakat tentang flora dan fauna	
Error! Bookmark not defined.	
___22. Rekapitulasi persepsi masyarakat tentang kebersihan yang ada dikawasan ekowisata.....	58
___23. Rekapitulasi persepsi masyarakat tentang upaya pemerintah dalam Salam meningkatkan pendapatan masyarakat.....	60
___24. Rekapitulasi persepsi masyarakat tentang pembagian wilayah antara masyarakat dan pengelola air terjun bajuin.....	61
___25. Rekapitulasi Peran serta masyarakat kegiatan dan pengelolaan air terjun bajuin	62
___26. Rekapitulasi Peran serta masyarakat terkait upaya perlindungan	

lingkungan wisata air terjun	63
<u>27.</u> Rekapitulasi Peran serta masyarakat dalam memberikan pelayanan yang baik terhadap wisatawan	64
<u>28.</u> Rekapitulasi Manfaat keberadaan ekowisata Ekowisata air terjun bajun meningkatkan peluang usaha Dan Nilai dual barang Dan jasa	65
29. Rekapitulasi Manfaat keberadaan Ekowisata air terjun bajun memberikan dampak positive terhadap pembangunan infrastruktur.....	66
30. Rekapitulasi manfaat pengembangan wisata air terjun bajun terhadap percentage pendapatan masyarakat	67

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Dokumentasi kegiatan penelitian	75
2. Kuesioner Penelitian	78