

**KAJIAN POTENSI DAYA TARIK EKOWISATA AIR TERJUN BATU HITAM
DAN NIBUNG LESTARI BERDASARKAN INDIKATOR ODTWA
DI KAWASAN HUTAN DESA KABUPATEN KETAPANG**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

TRI MUKTI SETIAWAN

21/23013/SKR

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

**KAJIAN POTENSI DAYA TARIK EKOWISATA AIR TERJUN BATU HITAM
DAN NIBUNG LESTARI BERDASARKAN INDIKATOR ODTWA
DI KAWASAN HUTAN DESA KABUPATEN KETAPANG**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

TRI MUKTI SETIAWAN

21/23013/SKR

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**KAJIAN POTENSI DAYA TARIK EKOWISATA AIR TERJUN BATU HITAM
DAN NIBUNG LESTARI BERDASARKAN INDIKATOR ODTWA
DI KAWASAN HUTAN DESA KABUPATEN KETAPANG**

Disusun oleh

TRI MUKTI SETIAWAN

21/23013/SKR

Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada tanggal 13 Maret 2025

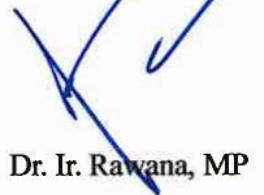
INSTIPER

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Tatik Suhartati, MP

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Rawana, MP

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kehutanan



Dr. Ir. Rawana, MP

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 13 Maret 2025

Yang menyatakan

Tri Mukti Setiawan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang telah memberikan kekuatan dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Penulis menyadari penyusunan skripsi ini, tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis tidak lupa untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Tatik Suhartati, MP selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu, membimbing, dan mengarahkan proses pembuatan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Rawana, MP selaku Dosen Pembimbing II dan Dekan Fakultas Kehutanan yang telah membantu, membimbing, dan mengarahkan proses pembuatan skripsi ini.
3. Didik Surya Hadi, S.Hut., MP selaku Ketua Program Studi Fakultas Kehutanan Yogyakarta.
4. Ibu Rasmuti dan Almarhum Bapak Nur Eko selaku orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat melangkah sampai sejauh ini.
5. Bapak Andi Muhammad Amin, S.Hut selaku Kepala Departemen Sustainability Governance and Reporting di PT. Bumitama Gunajaya Agro yang telah membimbing dan mengarahkan selama proses penelitian.
6. Bapak Janrahman Simarmata, S.Hut selaku Spesialis Perhutanan Sosial di PT. Bumitama Gunajaya Agro yang telah membimbing dan mengarahkan selama proses penelitian.

7. Saudara Muhammad Ikfi Karromallah, S.Hut selaku Pendamping Lapangan Perhutanan Sosial Kalimantan Barat di PT. Bumitama Gunajaya Agro yang telah membantu proses pengambilan data penelitian.
8. Seluruh pihak yang telah berkontribusi langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan, yang senantiasa memberikan semangat, ide, dan dukungan positif kepada penulis.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, mahasiswa sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan bagi skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat digunakan dengan sebaik-baiknya

Yogyakarta, 13 Maret 2025

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Ekowisata.....	5
B. Perhutanan Sosial dan Hutan Desa	6
C. Potensi Ekowisata	7
D. Objek dan Daya Tarik Wisata Alam (ODTWA)	9
E. Hasil Penelitian Terdahulu.....	10

III. METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	17
C. Jenis dan Sumber Data.....	17
D. Metode Pengambilan Data.....	18
E. Analisis Data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Ekowisata Air Terjun Batu Hitam.....	26
B. Ekowisata Air Terjun Nibung Lestari	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Review Jurnal Penelitian Terdahulu.....	13
Tabel 2. Penjabaran Variabel Bobot Penilaian Kriteria pada Objek Wisata.....	24
Tabel 3. Skoring Penilaian Daya Tarik Ekowisata Berbasis ADO-ODTWA.....	25
Tabel 4. Indikator ODTWA Air Terjun Batu Hitam	28
Tabel 5. ODTWA Air Terjun Batu Hitam.....	36
Tabel 6. Indikator ODTWA Air Terjun Nibung Lestari	39
Tabel 7. ODTWA Air Terjun Nibung Lestari	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Air Terjun Batu Hitam.....	26
Gambar 2. Pandangan Lepas Objek.....	29
Gambar 3. Gapura menuju Air Terjun.....	29
Gambar 4. Hamparan Batu Hitam.....	29
Gambar 5. Pemandian alami	29
Gambar 6. Jalan dari Ketapang	30
Gambar 7. Jalan sekitar kawasan	30
Gambar 8. Air Terjun Nibung Lestari	37
Gambar 9. Pandangan menuju objek	40
Gambar 10. Gapura masuk kawasan.....	40
Gambar 11. Batang Pohon Pelawan.....	40
Gambar 12. Aliran air terjun	40
Gambar 13. Jalan dari Ketapang	42
Gambar 14. Jalan sekitar kawasan	42
Gambar 15. Jalur tracking utama	45
Gambar 16. Jalur turun ke air terjun	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Penilaian ADO-ODTWA	52
Lampiran 2. Hasil Wawancara KUPS Air Terjun Batu Hitam	58
Lampiran 3. Hasil Wawancara KUPS Air Terjun Nibung Lestari	60
Lampiran 4. Hasil Wawancara LDPH Sembelangaan.....	62
Lampiran 5. Hasil Wawancara LDPH Rimbak Sangiang	64
Lampiran 6. Titik Koordinat Sarana Prasarana Air Terjun Batu Hitam	66
Lampiran 7. Titik Koordinat Sarana Prasarana Air Terjun Nibung Lestari	67
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian	68
Lampiran 9. Denah Air Terjun Batu Hitam.....	69
Lampiran 10. Denah Air Terjun Nibung Lestari	70

INTISARI

Hutan Desa di Kabupaten Ketapang memiliki kekayaan alam melimpah seperti keanekaragaman flora dan fauna serta potensi keindahan alam untuk pemanfaatan jasa lingkungan. Sejalan dengan pergeseran konsep kepariwisataan dunia ke model ekowisata, diperlukan upaya pengembangan potensi yang ada seperti pemanfaatan jasa lingkungan pada kawasan Hutan Desa untuk mendukung upaya konservasi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan mengetahui potensi dan tingkat kelayakan Objek Daya Tarik Wisata Alam (ODTWA) beserta indikator yang dapat dikembangkan di Ekowisata Air Terjun Batu Hitam Kawasan Hutan Desa Sembelangaan dan Ekowisata Air Terjun Nibung Lestari Kawasan Hutan Desa Rimbak Sangiang yang dikelola bersama dengan PT. Bumitama Gunajaya Agro (BGA). Penelitian ini menggunakan metode observasi dan wawancara kepada pengelola ekowisata yaitu Lembaga Desa Pengelola Hutan dan Kelompok Usaha Perhutanan Sosial. Kajian mengikuti Pedoman Analisis Daerah Operasi dan Obyek Daya Tarik Wisata Alam (ADO-ODTWA) tahun 2003 oleh Dirjen Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam (PHKA) yang telah dimodifikasi. Indikator yang digunakan meliputi daya tarik, aksesibilitas, akomodasi, sarana dan prasarana penunjang, kondisi sekitar kawasan, ketersediaan air bersih, dan daya dukung kawasan. Hasil kajian potensi daya tarik yang diperoleh pada Ekowisata Air Terjun Batu Hitam dan Nibung Lestari termasuk ke dalam kriteria kawasan layak untuk dikembangkan karena sebagian besar indikator termasuk dalam klasifikasi sangat berpotensi.

Kata kunci: ADO-ODTWA, Air Terjun, Ekowisata, Hutan Desa, Potensi