

**ANALISIS DAYA TARIK WISATA ALAM GOA LIANG TAPAH DI
DESA GARAGATA, KACAMATAN JARO MENGGUNAKAN
ADO-ODTWA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Mencapai Derajat Strata Satu (S1)
Pendidikan Geografi



Disusun Oleh:

Sindy Anugerahni
NIM. 2110115220024

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
JURUSAN PENDIDIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2025**

**ANALISIS DAYA TARIK WISATA ALAM GOA LIANG TAPAH DI
DESA GARAGATA, KACAMATAN JARO MENGGUNAKAN
ADO-ODTWA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Mencapai Derajat Strata Satu (S1)
Pendidikan Geografi

Disusun Oleh:

Sindy Anugerahni
NIM. 2110115220024

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
JURUSAN PENDIDIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

Sindy Anugerahni

NIM. 2110115220024

Telah di pertahankan didepan dewan penguji

Pada tanggal 15 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1

Prof. Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.pd.

NIP. 19820213 200312 2 001

Penguji 1

Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.

NIP. 19791127 200801 2 009

Pembimbing 2

Dr. Parida Angriani, M. Pd.

NIP. 19810927 200501 2 002

Penguji 2

Aswin Nur Saputra, S.Pd M.Sc

NIP. 19910315 202321 1 023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi

Tanggal 15 Oktober 2025

Ketua Jurusan Pendidikan Geografi

Prof. Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd

NIP. 19820213 200312 2 001

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS DAYA TARIK WISATA ALAM GOA LIANG TAPAH DI
DESA GARAGATA, KACAMATAN JARO MENGGUNAKAN
ADO-ODTWA**

Oleh:

Sindy Anugerahni
NIM. 2110115220024

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.pd.
NIP. 19820213 299312 2 001

Pembimbing Pendamping



Dr. Parida Angriani, M. Pd.
NIP. 19810927 200501 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Geografi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin,



Prof. Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.pd.
NIP. 19820213 299312 2 001

HALAMAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sindy Anugerahni
NIM : 2110115220024
Jurusan : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas : Universitas Lambung Mangkurat

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya. Yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut di dalam daftar Pustaka.

Banjarmasin, 28 Oktober 2025



Sindy Anugerahni

NIM. 2110115220024

INTISARI

Pariwisata merupakan salah satu sektor strategis yang berperan penting dalam peningkatan perekonomian daerah. Kalimantan Selatan, khususnya Kabupaten Tabalong, memiliki potensi wisata alam yang beragam, salah satunya adalah Goa Liang Tapah di Desa Garagata, Kecamatan Jaro.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya tarik wisata alam Goa Liang Tapah di Desa Garagata, Kecamatan Jaro, Kabupaten Tabalong menggunakan metode Analisis Daya Tarik Objek dan Daya Tarik Wisata Alam (ADO-ODTWA). Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dengan instrumen kuesioner tertutup yang disebarakan kepada 206 responden. Variabel penelitian meliputi lima aspek penilaian, yaitu keunikan, keaslian, keindahan, keutuhan tata lingkungan, dan kepekaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Goa Liang Tapah memiliki potensi daya tarik wisata yang tinggi terutama pada aspek keunikan berupa formasi stalaktit, stalagmit, lorong gua khas, serta keberadaan fauna lokal ikan tapah. Aspek keaslian kawasan relatif terjaga dengan kondisi gua yang masih alami. Keindahan mencakup panorama dalam gua dan vegetasi sekitarnya meski sarana pendukung masih minim. Keutuhan tata lingkungan cukup baik, namun terdapat potensi gangguan dari pemukiman dan aktivitas masyarakat. Aspek kepekaan menunjukkan kawasan gua rentan terhadap kerusakan lingkungan akibat aktivitas wisata sehingga memerlukan pengelolaan hati-hati.

Secara keseluruhan, skor analisis ADO-ODTWA menempatkan Goa Liang Tapah pada kategori memiliki potensi besar sebagai objek wisata alam unggulan, tetapi pemanfaatannya belum optimal. Pengembangan perlu diarahkan pada peningkatan fasilitas, aksesibilitas, promosi, serta pemberdayaan masyarakat lokal agar tercapai keberlanjutan pariwisata.

Kata Kunci: Goa Liang Tapah, Daya Tarik Wisata Alam, ADO-ODTWA, Potensi Wisata, Kecamatan Jaro.

ABSTRACT

Tourism is one of the strategic sectors that plays an important role in regional economic growth. South Kalimantan, especially Tabalong Regency, has diverse natural tourism potential, one of which is Goa Liang Tapah located in Garagata Village, Jaro Sub-district.

This research aims to analyze the tourism attraction of Goa Liang Tapah in Garagata Village, Jaro Sub-district, Tabalong Regency by using the Attraction Demand Object–Attraction Demand Tourist Wildlife Area (ADO-ODTWA) method. The study employed a descriptive quantitative approach with a closed questionnaire distributed to 206 respondents. The research variables included five aspects of assessment: uniqueness, authenticity, beauty, environmental integrity, and sensitivity.

The results indicate that Goa Liang Tapah has a high tourism potential, especially in terms of uniqueness such as stalactite and stalagmite formations, distinctive cave corridors, and the presence of the local Tapah fish. The authenticity of the cave remains relatively well-preserved, offering an authentic natural experience. The beauty aspect is represented by the cave's panorama and surrounding vegetation, although supporting facilities are still limited. The environmental integrity is generally maintained, but there are potential disturbances from settlements and community activities. The sensitivity aspect highlights that the cave ecosystem is highly vulnerable to damage from tourism activities, thus requiring careful management.

Overall, the ADO-ODTWA analysis shows that Goa Liang Tapah has significant potential as a leading natural tourist destination, but its utilization has not yet been optimal. Future development should focus on improving facilities, accessibility, promotion, and community empowerment to ensure sustainable tourism.

Keywords: Goa Liang Tapah, Natural Tourism Attraction, ADO-ODTWA, Tourism Potential, Jaro Sub-district.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan anugerah-Nya, penulis berhasil menyelesaikan penelitian serta penulisan laporan skripsi/penelitian yang berjudul "Analisis Daya Tarik Alam Goa Liang Tapah di Desa Garagata, Kecamatan Jaro Menggunakan ADO-ODTWA" dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Pendidikan Geografi di Universitas Lambung Mangkurat. Fokus utama dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mengidentifikasi potensi serta daya tarik inti yang terdapat pada objek wisata alam Goa Liang Tapah, dengan metode Analisis Daerah Operasi Obyek dan Daya Tarik Wisata Alam (ADO-ODTWA), sehingga hasil penelitian ini bisa menjadi dasar rekomendasi bagi pengembangan pariwisata di masa mendatang.

Penulis menyadari bahwa terwujudnya laporan penelitian ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan dari banyak pihak. Untuk itu, dengan sepenuh hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat
2. Ibu Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc selaku Wakil Dekan I Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.

3. Ibu Prof. Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd. yang bertindak sebagai dosen pembimbing I dengan segala bimbingan, arahan, dan motivasi yang luar biasa selama proses penelitian ini.
4. Ibu Dr. Parida Angriani, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan yang konstruktif.
5. Seluruh Dosen Penguji, yang telah memberikan kritik serta saran membangun demi penyempurnaan laporan penelitian ini.
6. Kepala Desa Garagata dan seluruh warga dan penjaga Goa liang tapah, yang telah memberikan izin serta dukungan informasi selama penelitian penulis di Goa Liang Tapah.
7. Ayahanda Dedy Unjang S.E, dan ibunda Ispenta, S.I.Pust, adikku Crist Nopan, serta nenekku Ipahni Baheri. Rasa terimakasih sebanyak-banyaknya atas segala dukungan mengenai penyelesaian skripsi. Baik secara moril maupun materil serta senantiasa mendengar segala keluh kesah dalam menghadapi berbagai kesulitan. Semoga ananda dapat membahagiakan dan membalas kebaikan kalian
8. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2021 dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas kebersamaan dan semangat yang diberikan.
9. Terakhir kepada penulis, Sindy Anugerahni. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, kamu tetap kuat, meski berkali-kali patah dan tumbuh, jatuh lalu bangkit lagi. Telah menjadi penopang yang tidak mudah untuk mengeluh,

kamu masih tangguh dalam kesederhanaan. Terima kasih telah memutuskan untuk tidak menyerah di perkuliahan ini

Penulis mengakui sepenuhnya bahwa laporan penelitian ini belumlah sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Sebagai penutup, semoga penelitian ini bermanfaat dan dapat memberikan kontribusi positif, baik untuk perkembangan ilmu pengetahuan, pemerintah daerah, pengelola objek wisata, maupun masyarakat umum.

Banjarmasin, 4 oktober 2025
Penulis,

Sindy Anugerahni

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN KEASLIAN TULISAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
F. Ruang lingkup penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Pengertian Pariwisata	14
B. Daya Tarik Wisata.....	16
C. Analisis Daerah Operasi Objek dan Daya Tarik Wisata Alam (ADO-ADTWA).....	18
D. Pengertian Wisata Alam.....	25
E. Keaslian Penelitian.....	27
F. Perbedaan dan Persamaan Penelitian-Penelitian Terdahulu	30
BAB III METODE	34
A. Rancangan Penelitian	34
B. Lokasi Penelitian.....	35

C.	Populasi Dan Sampel Penelitian	37
1.	Populasi Penelitian.....	37
2.	Sampel Penelitian.....	37
D.	Variabel Penelitian	38
1.	Jenis data dan Sumber data	39
2.	Teknik pengumpulan.....	41
3.	Instrumen Penelitian.....	43
E.	Uji Instrumen Penelitian	44
1.	Uji Validitas Ahli	44
F.	Pengolahan Data.....	45
1.	Pengeditan Data (Editing).....	45
2.	Skoring data	45
3.	Tabulasi.....	46
G.	Analisis Data.....	47
H.	Diagram Alir Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49
A.	Deskripsi Wilayah.....	49
1.	Letak, Batas, dan Luas Wilayah Penelitian.....	49
2.	Kondisi Demografi.....	53
3.	Kondisi tanah, geologi, dan topografi	54
4.	Kondisi Iklim	63
5.	Kondisi Hidrologi	66
B.	Hasil Penelitian	69
1.	Karakteristik Responden	69

2. Analisis Daya Tarik Wisata Alam Goa Liang Tapah Di Desa Garagata, Kecamatan Jaro Menggunakan Ado-Odtwa	71
C. Pembahasan.....	116
BAB V PENUTUP.....	126
A. Kesimpulan	126
B. Saran.....	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Stalaktit dan Stalagmit di Goa Liang Tapah	20
Gambar 2. 2. Kerangka Pemikiran.....	33
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	36
Gambar 3. 2. Diagram Alir	48
Gambar 4.1. Peta Administrasi Desa Garagata 2025.....	52
Gambar 4.2. Peta Jenis Tanah di Desa Garagata 2025	56
Gambar 4.3. Peta Geologi di Desa Garagata 2025.....	60
Gambar 4.4. Peta Topografi di Desa Garagata 2025	62
Gambar 4.5. Peta Hidrologi di Desa Garagata 2024.....	68
Gambar 4. 6. Keunikan Geologi dan Panorama.....	72
Gambar 4. 7. Ikan Tapah.....	79
Gambar 4. 8. Akses Menuju Lokasi Goa Liang Tapah.....	85
Gambar 4. 9. Keaslian Goa Liang Tapah.....	91
Gambar 4. 10. Wawancara Bersama Petugas.....	95
Gambar 4. 11. Keindahan Wisata Alam Goa Liang Tapah.....	96
Gambar 4. 12. Rumah Warga.....	102
Gambar 4. 13. Petunjuk Arah.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Jumlah jenis wisata pada tahun 2019 sampai dengan 2022 di Kalimantan Selatan.....	3
Tabel 1. 2. Objek Wisata Alam Kabupaten Tabalong	6
Tabel 2. 1. Keaslian Penelitian.....	28
Tabel 3. 1. Jumlah Responden	37
Tabel 3. 2. Variabel Penelitian.....	38
Tabel 3. 3. Jenis data yang diperlukan dalam penelitian	40
Tabel 3. 4. Kisi-kisi Angket	43
Tabel 4.1. Luas Daerah Menurut Desa di Kecamatan Jaro	51
Tabel 4. 2. Keadaan Demografi di Kecamatan Jaro Tahun 2023	53
Tabel 4. 3. Kondisi tanah yang ada di Desa Garagata	54
Tabel 4. 4. Kondisi Geologi di Desa Garagata.....	57
Tabel 4. 5. Klasifikasi Kemiringan Lereng berdasarkan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia	61
Tabel 4. 6. Parameter Curah Hujan Tahunan.....	63
Tabel 4. 7. Jumlah Curah Hujan (mm) pada Setiap Bulan di Kecamatan Jaro Tahun 2014-2023	64
Tabel 4. 8. Klasifikasi iklim menurut Schmidt dan Ferguson	65
Tabel 4. 9. Jumlah Curah Hujan di Kecamatan Jaro Tahun 2014-2023	66
Tabel 4. 10. Nama-nama DAS yang terdapat di Desa Garagata.....	67
Tabel 4. 11. Jumlah responden berdasarkan umur	70
Tabel 4. 12. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Keunikan Geologi dan Panorama	73
Tabel 4. 13. Rekapitulasi Indikator Keunikan Geologi Dan Panorama.....	76
Tabel 4. 14. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Keunikan Fauna Khas	77
Tabel 4. 15. Rekapitulasi Indikator Keunikan Fauna Khas	81
Tabel 4. 16. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Kepuasan & Edukasi Wisata.....	82
Tabel 4. 17. Rekapitulasi Indikator Keunikan Fauna Khas	84
Tabel 4. 18. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Keaslian Lingkungan & Nilai Budaya	89
Tabel 4. 19. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Kondisi Lingkungan Wisata	94
Tabel 4. 20. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Dampak Pemukiman & Industri	99
Tabel 4. 21. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Integritas Lingkungan Fisik	104
Tabel 4. 22. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Kemudahan Aksesibilitas.....	109
Tabel 4. 23. Skor Jawaban Responden Terhadap Pertanyaan Yang Berkaitan Dengan Indikator Fasilitas Pendukung & Kebersihan.....	112
Tabel 4. 24. Rekapitulasi Skor Per Variabel.....	115