

**IDENTIFIKASI POTENSI WISATA ALAM HUTAN PINUS
MENGUNAKAN ANALISIS ADO-ODTWA
DI HUTAN NAGARI PADANG TAROK**

SKRIPSI

Muharmen Ismet

24090028



**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA BARAT
PADANG
2026**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul "Identifikasi Potensi Wisata Alam Hutan Pinus Menggunakan Analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok" 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.



Padang, Juli 2026

Muhammen Ismet
24090028

© Hak Cipta milik UM Sumbar, 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 UM Sumbar.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin UM Sumbar.

**IDENTIFIKASI POTENSI WISATA ALAM HUTAN PINUS
MENGUNAKAN ANALISIS ADO-ODTWA
DI HUTAN NAGARI PADANG TAROK**

SKRIPSI

*Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan
(S. Hut) Pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat*

Muharmen Ismet

NIM. 24090028



**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA BARAT
PADANG
2026**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul "Identifikasi Potensi Wisata Alam Hutan Pinus Menggunakan Analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok" 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.



Padang, Juli 2026

M. Ismet

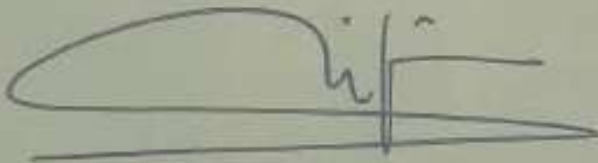
Muharmen Ismet
24090028

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Muhtarren Ismet
NIM : 24090028
Program Studi : Kehutanan
Fakultas : Kehutanan
Judul : Identifikasi Potensi Wisata Alam Hutan Pinus
Menggunakan Analisis ADO-ODTWA di Hutan
Nagari Padang Tarok

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Ir. Noril Milantara, S. Hut, M. Si, IPM
NIDN. 1018118202

Pembimbing II



Dr. Yumarni, M. Si
NIDN. 0019036501

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kehutanan

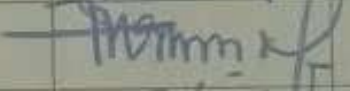
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat



Dr. Teguh Haria Aditia Putra, S.Pd, MP
NIDN. 1030108501

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diuji dan diperlihatkan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang digunakan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat dan dinyatakan lulus pada tanggal 28 Juli 2026. Skripsi ini telah di periksa dan disahkan oleh:

No	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Ir. Noril Milantara, S. Hut, M. Si, IPM		KETUA
2.	Dr. Yumarni, M.Si		ANGGOTA
3.	Dr. H. Marganof, M.Si		ANGGOTA
3.	Dr. Gusmardi Indra, M.Si		ANGGOTA

KATA PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur saya kepada Allah SWT, atas segala nikmat dan takdir-Mu yang telah menjadikan saya manusia yang beriman, berilmu, senantiasa berpikir, serta sabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi langkah awal yang baik bagi saya dalam meraih cita-cita dan impian saya. Segala syukur saya ucapkan karena telah menghadirkan orang-orang baik di sekitar saya yang senantiasa memberikan doa dan semangat, sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.

“Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra’d:11)

Karya ini saya persembahkan untuk orang-orang paling berharga dalam hidup saya

Kedua Orang Tua Tercinta

Ayah dan Ibu tercinta, terima kasih atas kasih sayang yang tulus, doa yang tidak pernah putus, pengorbanan yang tidak terhitung, serta segala perjuangan yang telah diberikan sejak penulis dilahirkan hingga mampu menyelesaikan pendidikan ini. Tidak ada kata yang mampu menggambarkan besarnya jasa, ketulusan, dan cinta yang telah Ayah dan Ibu berikan. Setiap langkah yang penulis tempuh tidak terlepas dari doa dan restu yang selalu mengiringi. Semoga Allah SWT. senantiasa melimpahkan kesehatan, umur yang berkah, kebahagiaan, dan perlindungan kepada Ayah dan Ibu, serta membalas setiap kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda.

Saya persembahkan karya ilmiah ini untuk ayah dan ibu. Semoga karya ini dapat mengobati sedikit rasa lelah dan semoga ini menjadi awal yang baik bagi saya untuk dapat membuat ayah dan ibu bahagia.

Istri Tercinta

Terima kasih atas cinta, kasih sayang, kesabaran, pengertian, doa, dan dukungan yang senantiasa diberikan selama perjalanan menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi suka dan duka, memberikan semangat di saat penulis merasa lelah, serta selalu meyakinkan bahwa setiap perjuangan akan membuahkan hasil yang terbaik. Kehadiranmu menjadi anugerah sekaligus sumber kekuatan yang membuat penulis mampu bertahan menghadapi berbagai tantangan. Semoga Allah SWT. senantiasa menjaga, memberkahi, dan menguatkan setiap langkah kehidupan kita dalam membangun keluarga yang sakinah, mawaddah, dan rahmah.

Anak-Anak Tersayang

Untuk anakku tercinta, terima kasih telah menjadi anugerah terindah sekaligus sumber kebahagiaan dan motivasi terbesar dalam hidup penulis. Senyum dan kehadiranmu menjadi penyemangat untuk terus berjuang menyelesaikan setiap tanggung jawab. Semoga pencapaian ini kelak menjadi teladan bahwa keberhasilan hanya dapat diraih melalui doa, kerja keras, kejujuran, kesabaran, dan ketekunan. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, kecerdasan, akhlak yang mulia, serta masa depan yang penuh keberkahan.

Keluarga Besar Ismet Inono

Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis mempersembahkan karya ini kepada seluruh keluarga besar Ismet Inono. Terima kasih atas doa, perhatian, dukungan moral, motivasi, serta kebersamaan yang selalu diberikan kepada penulis. Kehangatan keluarga menjadi tempat untuk kembali menguatkan diri ketika menghadapi berbagai tantangan selama menempuh pendidikan. Semoga tali silaturahmi, persaudaraan, dan kebersamaan dalam keluarga senantiasa terjaga, serta Allah SWT. melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan kepada seluruh keluarga besar.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

Teman Seperjuangan

Terima kasih kepada seluruh teman-teman seperjuangan yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini. Terima kasih atas kebersamaan, persahabatan, diskusi, kerja sama, saling membantu, serta berbagai pengalaman yang telah kita lalui bersama. Setiap canda, tawa, semangat, dan dukungan yang diberikan menjadi kenangan berharga yang tidak akan terlupakan. Semoga persahabatan yang telah terjalin tetap terjaga meskipun kelak kita melangkah di jalan kehidupan yang berbeda. Semoga kita semua diberikan kemudahan dalam meraih cita-cita, kesuksesan, dan keberkahan dalam setiap langkah kehidupan.

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama lengkap penulis yaitu Muharmen Ismet. Penulis dilahirkan di Kota Bukittinggi pada 18 September 1985 sebagai anak dari pasangan Bapak Ismet Inono dan Ibu Nis Elly. Saat ini penulis berdomisili di Kabupaten Agam. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SDN 01 Pincuran Tujuh, dan melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama di SLTP Negeri 2 Bonjol. Pada tahun 2000 penulis melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas di SMUN 1 Bonjol dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun yang sama, Penulis melanjutkan studi di Institut Pertanian Bogor Program Studi D3 Kehutanan/Teknologi Hasil Hutan. Selanjutnya tahun 2024, penulis diterima sebagai mahasiswa Program Sarjana (S1) di Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.

Saat ini, penulis bekerja sebagai Polisi Kehutanan di KPHL Agam Unit IV. Penulis menyelesaikan pendidikan S1 Kehutanan di Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat dengan skripsi yang berjudul “Identifikasi Potensi Wisata Alam Hutan Pinus Menggunakan Analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok

Padang, Juli 2026

Penulis

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muharmen Ismet
NIM : 24090028
Tahun Terdaftar : 2024
Program Studi : Kehutanan
Fakultas : Kehutanan

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dicantumkan dalam naskah dan disebutkan dalam daftar kepustakaan.

Mengetahui
Operator Fakultas,

Gusti Randa, S.Kom

Padang, Juli 2026
Penulis

Muharmen Ismet
24090028

Identification Of Natural Tourism Potential In Pine Forests Using ADO-ODTWA Analysis In Padang Tarok Nagari Forest

Muharmen Ismet (24090028)

(Ir. Noril Milantara, S.Hut, M.Si, IPM dan Dr. Yumarni, M.Si)

ABSTRACT

The pine forest in Padang Tarok Nagari Forest has significant ecological and tourism potential that needs to be identified to support the effective and sustainable development of nature-based tourism. This study aimed to identify the potential of nature-based tourism using the Analysis of Operational Areas for Natural Tourism Objects and Attractions (ADO-ODTWA) in the Padang Tarok Nagari Forest. Data were collected through interviews, observations, and documentation. The sampling technique employed was the Linear Snowball Sampling method. Data were analyzed using the Analysis of Operational Areas for Natural Tourism Objects and Attractions (ADO-ODTWA). The results indicate that, in general, the Padang Tarok Nagari Forest has strong potential to be developed as a nature-based tourism destination. Most assessment criteria were classified as having a high level of feasibility, particularly in terms of tourist attraction, accessibility, facilities and infrastructure, availability of clean water, and safety. However, accommodation remains the main weakness, as it was classified as having a low level of feasibility.

Keywords: Nagari Forest, Padang Tarok,, Pine Forest, Tourist Attractions, Development

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

Identifikasi Potensi Wisata Alam Hutan Pinus Menggunakan Analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok

Muharmen Ismet (24090028)

(Ir. Noril Milantara, S.Hut, M.Si, IPM dan Dr. Yumarni, M.Si)

ABSTRAK

Hutan pinus di Hutan Nagari Padang Tarok memiliki potensi ekologis dan wisata yang perlu diidentifikasi sebagai dasar pengembangan wisata alam yang efektif dan berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi wisata alam menggunakan analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah metode Snowball Sampling Linier. Analisis data menggunakan Analisis Daerah Operasi Objek Wisata dan Daya Tarik Wisata Alam (ADO-ODTWA). Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa kawasan wisata Hutan Nagari Padang Tarok secara umum memiliki potensi yang baik untuk dikembangkan sebagai destinasi wisata alam. Sebagian besar kriteria menunjukkan tingkat kelayakan yang tinggi, khususnya pada aspek daya tarik, aksesibilitas, sarana dan prasarana, ketersediaan air bersih, serta keamanan. Namun demikian, terdapat satu aspek yang masih menjadi kelemahan dengan Tingkat kelayakan rendah, yaitu ketersediaan akomodasi.

Kata Kunci: Hutan Nagari, Hutan Pinus, Objek Wisata, Padang Tarok, Pengembangan

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T karena berkat rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam penulis doakan kepada Allah S.W.T untuk disampaikan kepada junjungan alam Baginda Rasulullah, Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia kepada kehidupan yang penuh dengan budi pekerti yang mulia dan ilmu pengetahuan.

Skripsi yang berjudul "Identifikasi Potensi Wisata Alam Hutan Pinus Menggunakan Analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok" merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan motivasi yang sangat membantu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Noril Milantara, S. Hut, M. Si, IPM selaku Dosen Pembimbing I
2. Ibu Dr. Yumarni, M.Si Dosen Pembimbing II
3. Bapak Dr. H. Marganof, M.Si selaku Dosen Penguji I
4. Bapak Dr. Gusmardi Indra, M.Si selaku Dosen Penguji II
5. Dosen dan Tenaga Kependidikan Fakultas Kehutanan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat
6. Keluarga terutama kedua orangtua, saudara-saudara yang telah sangat membantu dalam mendorong, menyarankan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap agar tulisan ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan kedepannya. Semoga Allah SWT membalas dengan limpahan Rahmat dan Karunia kepada kita semua, Aamiin.

Padang, Juli 2026

Muharmen Ismet

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Kerangka Berfikir.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hutan dan Perhutanan Sosial	5
2.2 Hutan Pinus (<i>Pinus merkusii</i>).....	6
2.3 Ekowisata	8
2.4 Objek dan Daya Tarik Wisata Alam (ODTWA).....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan.....	13
3.3 Jenis dan Sumber Data Penelitian	14
3.4 Teknik Pengumpulan Data	14
3.5 Metode Pengambilan Sampel.....	15
3.6 Analisis Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Daya Tarik.....	19
4.2 Aksesibilitas	40
4.3 Akomodasi	42
4.4 Sarana dan Prasarana.....	44
4.5 Ketersediaan Air Bersih	49

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

4.6	Keamanan.....	54
4.7	Rekapitulasi Skor Penilaian ADO-ODTWA	58
BAB SIMPULAN DAN SARAN		67
5.1	Simpulan	67
5.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN.....		75

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR TABEL

1. Variabel dan Bobot Penilaian ADO-ODTWA.....	16
2. Kriteria Penilaian ADO-ODTWA.....	18
3. Penilaian Daya Tarik ADO-ODTWA.....	20
4. Penilaian Aksesibilitas ADO-ODTWA	40
5. Penilaian Akomodasi ADO-ODTWA.....	43
6. Penilaian Sarana dan Prasarana ADO-ODTWA.....	45
7. Penilaian Ketersediaan Air Bersih ADO-ODTWA	49
8. Penilaian Keamanan ADO-ODTWA.....	54
9. Rekapitulasi Skor Penilaian ADO-ODTWA	64

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berpikir Penelitian.....	4
2. Peta Lokasi Penelitian.....	13
3. Air Terjun di Hutan Nagari Padang Tarok.....	26
4. Batuan	28
5. Hutan Pinus Padang Tarok.....	29
6. Jalur Tracking menuju Wisata Bukit Sulah Hutan Nagari Padang Tarok	35
7. Rafting di Sungai Pada Kawasan Hutan Nagari Padang Tarok	36
8. View dari Wisata Bukit Sulah Hutan Nagari Padang Tarok.....	39
9. Peta Sebaran Akomodasi Hutan Nagari Padang Tarok.....	42
10. Tenda Glamping di Objek Wisata Hutan Nagari Padang Tarok.....	44
11. Penyaluran Air Bersih untuk Wisata Camping	52

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hutan pinus di Indonesia, terutama *Pinus merkusii*, memiliki peran penting dalam menjaga stabilitas ekosistem. Peran tegakan pinus terhadap erosi tanah dan aliran permukaan sangat penting, karena pada umumnya lantai hutan tertutup guguran daun pinus yang lambat terurai sehingga dapat melindungi permukaan lahan dari pukulan langsung air hujan ataupun aliran permukaan. Pinus juga dimanfaatkan sebagai bahan baku berbagai bangunan konstruksi ringan, mebel, kayu lapis, korek api, pulp, serta menjadi penghasil getah (oleoresin) sebagai bahan baku produk terpertin, resin, gondorukem, cat dan kosmetik. Selain itu, fungsi ekosistem hutan pinus juga banyak dimanfaatkan sebagai lokasi wisata alam (Forest Digest, 2023). Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik (2021), luas hutan pinus di Indonesia menurun sebanyak 15% dalam lima tahun, yang secara langsung berdampak pada 2,5 juta penduduk lokal yang bergantung pada hutan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari.

Hutan pinus merupakan salah satu sumber daya hutan yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan sebagai kawasan ekowisata. Selain berfungsi secara ekologis dalam menjaga keseimbangan lingkungan, hutan pinus juga memiliki nilai estetika dan daya tarik alam yang dapat dimanfaatkan untuk kegiatan wisata berbasis alam. Pengembangan ekowisata pada kawasan hutan pinus menjadi salah satu alternatif pengelolaan hutan yang berkelanjutan, karena mampu mengintegrasikan aspek konservasi lingkungan dengan peningkatan kesejahteraan masyarakat sekitar hutan.

Hutan Nagari Padang Tarok yang dikelola oleh Lembaga Pengelola Hutan Nagari (LPHN) Padang Tarok memiliki potensi hutan pinus yang cukup luas dan strategis untuk dikembangkan sebagai kawasan ekowisata. Potensi tersebut meliputi kondisi tegakan pinus yang relatif baik, panorama alam yang menarik, serta peluang pengembangan berbagai aktivitas wisata alam. Dalam rangka mendukung pengembangan ekowisata, pemerintah melalui dinas terkait dan Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) telah memberikan bantuan sarana dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

prasarana ekowisata kepada LPHN Padang Tarok. Pemberian bantuan sarana dan prasarana ekowisata tersebut perlu didukung dengan perencanaan dan pengelolaan yang tepat agar pemanfaatannya dapat berjalan secara optimal dan sesuai dengan kondisi serta potensi kawasan. Oleh karena itu, diperlukan suatu kegiatan identifikasi potensi wisata di Hutan Pinus LPHN Padang Tarok sebagai dasar dalam menentukan arah pengembangan ekowisata, sehingga bantuan sarana dan prasarana yang diberikan dapat dimanfaatkan secara tepat sasaran, efektif, dan berkelanjutan.

Pengembangan ekowisata di Hutan Pinus LPHN Padang Tarok juga diharapkan dapat berperan dalam menjaga kelestarian hutan pinus. Melalui kegiatan ekowisata, masyarakat sekitar hutan dan LPHN Padang Tarok memperoleh alternatif sumber pendapatan yang berkelanjutan, sehingga mendorong peningkatan kepedulian dan partisipasi masyarakat dalam menjaga serta melestarikan tegakan pohon pinus. Dengan demikian, pengembangan ekowisata tidak hanya memberikan manfaat ekonomi, tetapi juga mendukung upaya konservasi hutan pinus secara jangka panjang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana potensi kelayakan wisata alam menggunakan analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi potensi kelayakan wisata alam menggunakan analisis ADO-ODTWA di Hutan Nagari Padang Tarok.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan, baik secara teoritis maupun praktis, diantaranya:

a. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai dasar ilmiah dalam pengelolaan ekowisata berbasis konservasi Hutan, serta menjadi referensi akademik bagi penelitian kehutanan di masa mendatang.

b. Manfaat Praktis

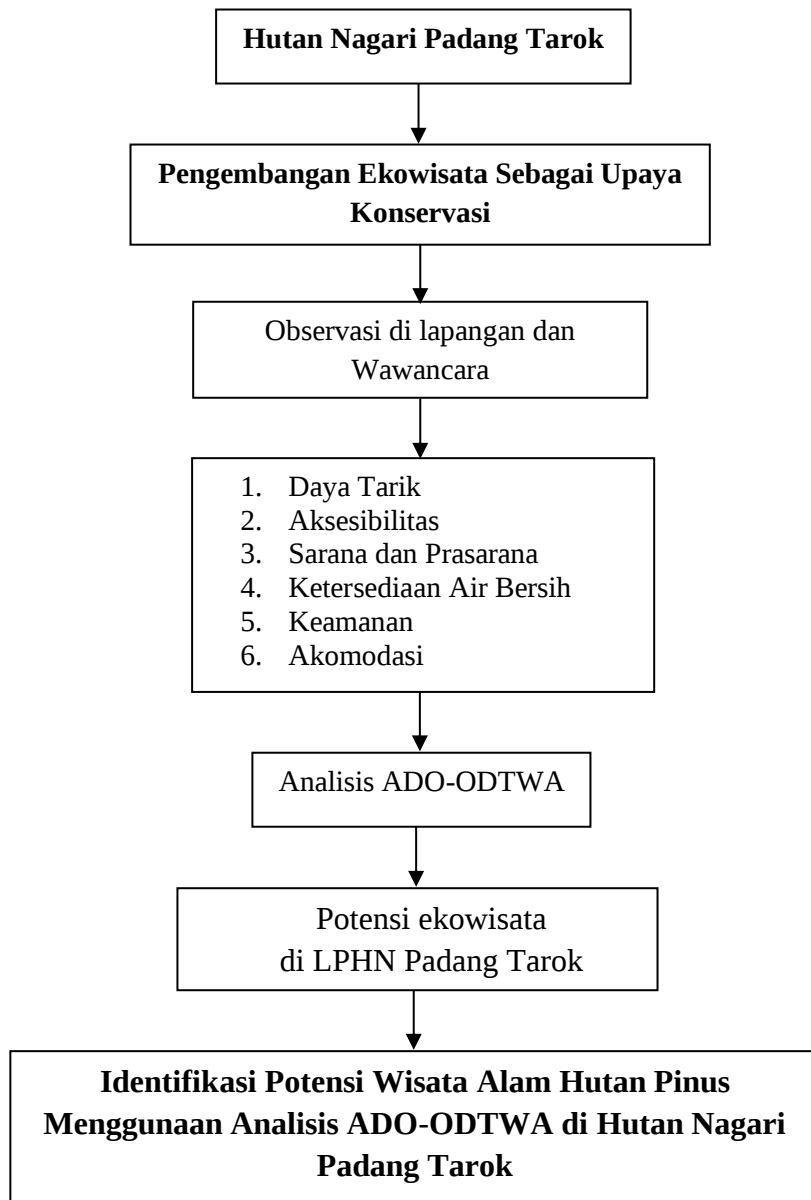
- a. Bagi LPHN Padang Tarok, Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan rekomendasi dalam mengembangkan ekowisata berkelanjutan.
- b. Bagi akademik, diharapkan penelitian ini dapat memberikan pemahaman dan menjadi sumber pembelajaran bagi pihak yang ingin mempelajari mengenai ekowisata sebagai upaya konservasi hutan.

1.5 Kerangka Berfikir

Kerangka teori dalam penelitian ini dirancang untuk menunjukkan dasar konseptual untuk mengkaji bagaimana potensi wisata di Hutan Nagari Padang Tarok dengan menggunakan analisis ADO-ODTWA. Metode pengambilan data yang akan digunakan pada penelitian ini adalah observasi lapangan dan wawancara. Berdasarkan hasil observasi pra penelitian yang telah dilakukan dengan mempertimbangkan kondisi lokasi penelitian, indikator yang memungkinkan untuk dinilai dalam penelitian ini terdiri dari enam indikator, yaitu 1) Daya tarik objek wisata, 2) Aksesibilitas, 3) Akomodasi, 4) Keamanan, 5) Sarana dan Prasarana, 6) Ketersediaan Air bersih. Untuk lebih jelasnya, dapat dilihat pada Gambar 1 sebagai berikut.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.



Gambar 1. Kerangka Berpikir Penelitian