



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM PASCASARJANA**

Jalan Padang Selasa Nomor 524, Bukit Besar Palembang Kode Pos 30139
Telepon (0711) 378776, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310
Homepage: www.pps.unsri.ac.id Email: pps@unsri.ac.id

**KEPUTUSAN
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA
NOMOR : 436/UN9.2/DT/2022**

tentang

**REVISI PENETAPAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR MAHASISWA
PROGRAM DOKTOR (S-3) ILMU LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

- Menimbang :**
- bahwa sehubungan dengan surat Koordinator Progtam Studi Doktor (S-3) Ilmu Lingkungan PPs Unsri nomor: 258/UN9.2.2/KM/2022 tanggal 10 Oktober 2022, tentang Permohonan Revisi SK Pembimbing Disertasi, maka perlu dilakukan revisi pada keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya nomor: 034/UN9.2/DT/2022 tanggal 12 Januari 2022;
 - bahwa dalam rangka penyusunan tugas akhir berupa kegiatan pembelajaran dan pembimbingan mahasiswa perlu dibimbing dan diarahkan sesuai dengan bidang ilmu, sehubungan dengan itu maka perlu ditetapkan dan ditugaskan dosen untuk pembimbingnya;
 - bahwa sehubungan dengan butir a dan b diatas perlu diterbitkan keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat :**
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia nomor 03 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia nomor 32031/M/KP/2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya Periode 2019-2023;
 - Surat Dirjen Dikti Nomor 720/D/T/2007 tentang Ijin Penyelenggaraan Program Studi Ilmu Lingkungan (S3) pada Universitas Sriwijaya;
 - Keputusan Rektor Unsri Nomor 0927/UN9/SK.BUK.KP/2020 tentang Pengangkatan Kembali Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya Masa Jabatan Tahun 2020-2024.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :** **KEPUTUSAN DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG REVISI PENGANGKATAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR MAHASISWA PROGRAM DOKTOR (S-3) ILMU LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**
- KESATU :** Melakukan revisi terhadap keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya nomor 034/UN9.2/DT/2022 tanggal 12 Januari 2022 Universitas Sriwijaya;
- KEDUA :** Menunjuk tenaga akademik berikut sebagai pembimbing bagi mahasiswa di bawah ini dalam mempersiapkan rencana dan pelaksanaan segala bentuk kegiatan yang berkaitan dengan penyusunan disertasi mahasiswa yang bersangkutan

NAMA/NIM	NAMA DOSEN	
Alimin 20013682126004	Promotor	: Prof. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si.
	Co-Promotor I	: Dr. Riswani, S.P., M.Si.
	Co-Promotor II	: Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.

- KETIGA :** Segala biaya yang mungkin timbul sebagai akibat dari penetapan keputusan ini, dibebankan kepada anggaran yang disediakan oleh PPs Unsri.
- KEEMPAT :** Dengan diterbitkannya ketetapan ini, maka ketetapan Direktur PPs Unsri nomor: 034/UN9.2/DT/2022 tanggal 12 Januari 2022 dinyatakan tidak berlaku lagi.
- KELIMA :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.



Ditetapkan di : Palembang
Pada tanggal : 11 Oktober 2022

Prof. Dr. Ir. H. Amin Rejo, M.P.
NIP 19610114 199001 1 001

Tembusan :

- Rektor (sebagai laporan)
- Koordinator Program Doktor (S-3) Ilmu Lingkungan
- Promotor dan Co-Promotor
- Yang bersangkutan

DISERTASI

**POTENSI DAN PENGEMBANGAN EKOWISATA LAHAN
BASA DI PESISIR SUNGSANG – SEMBILANG
KABUPATEN BANYUASIN SUMATERA SELATAN**



**ALIMIN
20013682126004**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

DISERTASI

**POTENSI DAN PENGEMBANGAN EKOWISATA LAHAN
BASA DI PESISIR SUNGSANG – SEMBILANG
KABUPATEN BANYUASIN SUMATERA SELATAN**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Doktor Ilmu Lingkungan pada UNIVERSITAS SRIWIJAYA**



**ALIMIN
20013682126004**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

POTENSI DAN PENGEMBANGAN EKOWISATA LAHAN BASAH DI PESISIR SUNGSANG – SEMBILANG KABUPATEN BANYUASIN SUMATERA SELATAN

DISERTASI

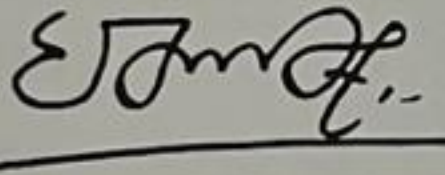
Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Doktor

Oleh:

ALIMIN
20013682126004

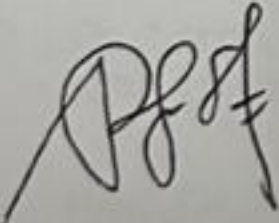
Palembang, 3 Juni 2024

Promotor



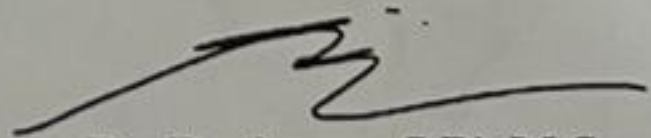
Prof. Dr. Elisa Wildayana, M.Si

Co Promotor 1



Dr. Riswani S.P., M.Si.
NIP.197110311997021006

Co Promotor 2



Dr. Rozirwan, S.Pi, M.Sc
NIP.197312262002121001

Mengetahui,

Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya



Prof. Dr. Ir. H. Benyamin Lakitan, M.Sc
NIP.196006151983121001

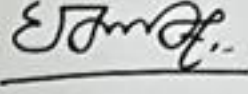
HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah berupa Laporan Akhir Disertasi ini dengan judul “Potensi Dan Pengembangan Ekowisata Lahan Basah Di Pesisir Sungsang – Sembilang Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan” telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada tanggal 3 Juni 2024.

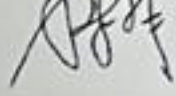
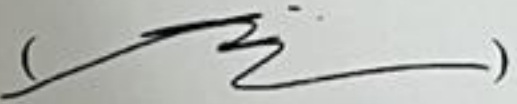

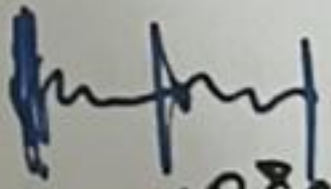
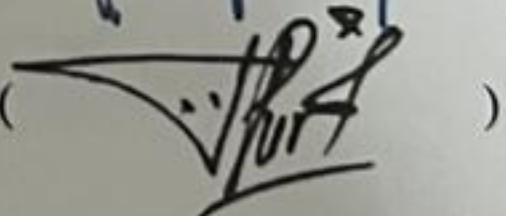
Palembang, 3 Juni 2024

xTim Karya Tulis Ilmiah berupa Laporan Akhir Disertasi


Ketua:

1. Prof. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si. ()
NIP. 196202021991032001


Anggota:

1. Dr. Riswani, S.P., M.Si. ()
NIP. 197110311997021006
2. Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc. ()
NIP. 197312262002121001
3. Prof. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si. ()
NIP. 196202021991032001
4. Dr. Sarno, M.Si. ()
NIP. 196507151992031004
5. Prof. Dr. Puji Lestari, SIP, M.Si. ()
NIP. 197006252021212002

**Mengetahui,
Direktur Program Pascasarjana**


Prof. Dr. Ir. H. Benyamin Lakitan, M.Sc
NIP. 196006151983121001

**Koodinator Program Studi
Ilmu Lingkungan**


Prof. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si.
NIP. 196202021991032001

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alimin

NIM : 20013682126004

Judul : Potensi Dan Pengembangan Ekowisata Lahan Basah Di Pesisir
Sungsang – Sembilang Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

Menyatakan bahwa Laporan Akhir Disertasi saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim Promotor dan Co-Promotor dan bukan hasil penjiplakan/*plagiat*. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/*plagiat* dalam Laporan Akhir Disertasi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Palembang, 3 Juni 2024



Alimin

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alimin

NIM : 20013682126004

Judul : Potensi Dan Pengembangan Ekowisata Lahan Basah Di Pesisir
Sungsang – Sembilang Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

Memberi izin kepada Promotor dan Co-Promotor serta Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik. Apabila dalam waktu satu tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya, dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan Promotor sebagai penulis korespondensi (*Corresponding Author*).

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Palembang, 3 Juni 2024



Alimin

RINGKASAN

POTENSI DAN PENGEMBANGAN EKOWISATA LAHAN BASAH DI PESISIR SUNGSANG – SEMBILANG KABUPATEN BANYUASIN SUMATERA SELATAN

Karya tulis ilmiah berupa Disertasi, 3 Juni 2024

Alimin; Dibimbing oleh Elisa Wildayana, Riswani, dan Rozirwan.

Potential and Development of Wetland Ecotourism on The Sungsang – Sembilang Coast, Banyuasin District, South Sumatra

xviii + 94 halaman, 10 tabel, 26 gambar, 2 lampiran

RINGKASAN

Indonesia dianugrahi kekayaan yang sangat bernilai. Hal tersebut menjadi sumber daya dan modal untuk dimanfaatkan secara optimal melalui penyelenggaraan kepariwisataan. Ekowisata sebagai kegiatan yang berbasis alam, berkelanjutan secara ekologis, mendidik secara lingkungan, dan bermanfaat secara lokal yang memberikan pengalaman yang memperkaya bagi wisatawan. Sungsang merupakan salah satu daerah di Indonesia yang memiliki potensi untuk dikembangkan menjadi daerah tujuan ekowisata. Desa sungsang terletak di Kecamatan Banyuasin II Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. Pengelolaan ekowisata berkelanjutan yang efektif harus menggunakan perencanaan strategis. Perencanaan strategis dapat menggunakan matriks SWOT (kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman).

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian Kausal Komparatif (*Causal Comparative Research*). Tahap pertama peneliti analisis potensi ekowisata di wilayah Pesisir Sungsang-Sembilang Kabupaten Banyuasin menggunakan Pedoman ADO-ODTWA Tahun 2003. Tahap kedua peneliti Memetakan potensi ekowisata di wilayah Pesisir Sungsang-Sembilang Kabupaten Banyuasin dengan alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah: seperangkat Komputer, GPS (*Global Positioning Systems*), Kamera, Software Arc GIS ver. 10.1, dan Alat tulis.. Tahap ketiga peneliti Membangun model pengembangan Ekowisata berkelanjutan di wilayah Pesisir Sungsang-Sembilang Kabupaten Banyuasin dengan analisis SWOT dan model Pengembangan Pariwisata berkelanjutan.

Hasil penelitian potensi ekowisata di wilayah Pesisir Sungsang-Sembilang Kabupaten Banyuasin terdiri dari: Pulau Alangan Tikus, Sungai Bungin, Tambak Sungai Barong, Semenanjung Banyuasin, Pesisir Pulau Alanggantang, Dusun Sembilang, Sungai Simpang Satu, Sungai Simpang Agas, Sungai Terusan Dalam, Sungai Benu, Dusun Terusan Dalam, Sungai Bangke Besar. Evaluasi terhadap ADO ODTWA di wilayah Pesisir Sungsang-Sembilang Kabupaten Banyuasin menunjukkan bahwa indeks potensi berkisar antara 72,22% hingga 100%, mengklasifikasikan potensi tersebut sebagai tinggi. Faktor-faktor yang dievaluasi meliputi Daya Tarik, Potensi Pasar, Kondisi Sekitar Kawasan, Pengelolaan dan Pelayanan, Keamanan, Pengaturan Pengunjung, Pemasaran, dan Pangsa Pasar. Indeks potensi untuk faktor-faktor seperti Aksesibilitas, Iklim, Sarana dan Prasarana Pendukung, Hubungan Objek Wisata Sekitar, dan Daya Dukung Kawasan berkisar antara 54,17% hingga 66,67%, yang diklasifikasikan sebagai sedang. Sedangkan

indeks potensi untuk faktor-faktor seperti Akomodasi dan Ketersediaan Air Bersih mencapai 33,33%, yang diklasifikasikan sebagai rendah. Dengan demikian, kesimpulannya adalah bahwa kawasan ini memiliki potensi yang tinggi dan layak untuk dikembangkan, dengan tingkat kelayakan mencapai 93,75%. Hasil analisis dari matriks IFE dan EFE menunjukkan bahwa posisi strategi pengembangan objek wilayah Pesisir Sungsang-Sembilang Kabupaten Banyuasin berada pada Kuadran I (W-O) dengan nilai $X = 1,48$ dan nilai $Y = 1,17$. Ini berarti strategi yang dianjurkan adalah memanfaatkan peluang yang ada sambil meminimalkan kelemahan.

Konsep pengembangan Ekowisata berkelanjutan di wilayah Pesisir Sungsang-Sembilang Kabupaten Banyuasin menekankan model Pentahelix guna menjamin kualitas aktivitas, fasilitas, serta pelayanan, dan menciptakan pengalaman dan nilai manfaat dari pariwisata, khususnya di Desa Wisata Sungsang. Kolaborasi dalam konsep Pentahelix melibatkan kerjasama antara berbagai sektor dan pihak, termasuk Masyarakat, Pemerintah, Bisnis, Akademisi, dan Media.

Kata Kunci : ekowisata, wisata, sungsang, Taman Nasional Sembilang

SUMMARY

POTENTIAL AND DEVELOPMENT OF WETLAND ECOTOURISM ON THE SUNGSANG – SEMBILANG COAST, BANYUASIN DISTRICT, SOUTH SUMATRA

Scientific paper in the form of a dissertation, June 3, 2024

Alimin; *Supervised by* Elisa Wildayana, Riswani, dan Rozirwan.

Potensi Dan Pengembangan Ekowisata Lahan Basah di Pesisir Sungsang – Sembilang Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

xviii + 94 pages, 10 tables, 26 pictures, 2 attachment

SUMMARY

Indonesia is blessed with very valuable wealth. This becomes a resource and capital to be utilized optimally through organizing tourism. Ecotourism is a nature-based, ecologically sustainable, environmentally educational and locally beneficial activity that provides an enriching experience for tourists. Sungsang is one of the areas in Indonesia that has the potential to be developed into an ecotourism destination. Sungsang Village is located in Banyuasin II District, Banyuasin Regency, South Sumatra Province. Effective sustainable ecotourism management must use strategic planning. Strategic planning can use the SWOT matrix (strengths, weaknesses, opportunities and threats).

This research uses qualitative and quantitative approaches. The type of research carried out is Causal Comparative Research. In the first stage, the researchers analyzed the potential for ecotourism in the Sungsang-Sembilang Coastal area, Banyuasin Regency using the 2003 ADO-ODTWA Guidelines. The second stage, the researchers mapped the ecotourism potential in the Sungsang-Sembilang Coastal area, Banyuasin Regency with the tools used in this research: a set of computers, GPS (Global Positioning Systems), Camera, Arc GIS Software ver. 10.1, and stationery.. The third stage of the researcher was building a sustainable ecotourism development model in the Sungsang-Sembilang Coastal area, Banyuasin Regency using SWOT analysis and a sustainable tourism development model.

The results of research on ecotourism potential in the Sungsang-Sembilang Coastal area of Banyuasin Regency consist of: Alangan Tikus Island, Bungin River, Barong River Pond, Banyuasin Peninsula, Alanggantang Island Coast, Sembilang Hamlet, Simpang Satu River, Simpang Agas River, Deep Canal River, Benu River , Canal Dalam Hamlet, Bangke Besar River. Evaluation of the ADO ODTWA in the Sungsang-Sembalang Coastal area of Banyuasin Regency shows that the potential index ranges from 72.22% to 100%, classifying the potential as high. The factors evaluated include Attraction, Market Potential, Conditions of the Surrounding Area, Management and Services, Security, Visitor Management, Marketing, and Market Share. The potential index for factors such as Accessibility, Climate, Supporting Facilities and Infrastructure, Relations with Nearby Tourist Attractions, and Area Carrying Capacity ranges from 54.17% to 66.67%, which

is classified as moderate. Meanwhile, the potential index for factors such as accommodation and availability of clean water reached 33.33%, which is classified as low. Thus, the conclusion is that this area has high potential and is worthy of development, with a feasibility level of 93.75%. The results of the analysis of the IFE and EFE matrices show that the position of the object development strategy for the Sungsang-Sembilang Coastal area of Banyuasin Regency is in Quadrant I (W-O) with a value of $X = 1.48$ and a value of $Y = 1.17$. This means the recommended strategy is to take advantage of existing opportunities while minimizing weaknesses.

The concept of sustainable Ecotourism development in the Sungsang-Sembilang Coastal area of Banyuasin Regency emphasizes the Pentahelix model to ensure the quality of activities, facilities and services, and create experiences and value benefits from tourism, especially in the Sungsang Tourism Village. Collaboration in the Pentahelix concept involves cooperation between various sectors and parties, including society, government, business, academics and media.

Keywords: ecotourism, tourism, breech, Sembilang National Park

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji dan Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah Memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya Sehingga Penulis dapat Menyelesaikan Draf disertasi Penelitian Dengan Judul “Potensi Dan Pengembangan Ekowisata Lahan Basah di Pesisir Sungsang – Sembilang Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan.”

Pada kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc., Ph.D sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya.
2. Prof. Dr. Ir. Hj. Nurhayati, M.Si sebagai Koordinator Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Sriwijaya dan penguji.
3. Prof. Dr. Elisa Wildayana, M.Si. sebagai Promotor yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan draf disertasi ini.
4. Dr. Riswani S.P., M.Si. dan Dr. Rozirwan, S.Pi, M.Sc. sebagai co Promotor yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan draf disertasi ini.
5. Prof. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si., Dr. Sarno, M.Si., dan Prof. Dr. Puji Lestari, SIP, M.Si. sebagai penguji yang telah memberikan koreksi dan arahan dalam penyusunan draf disertasi ini.
6. Seluruh dosen pengajar pada Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Sriwijaya yang telah memberi bekal ilmu.
7. Seluruh staf akademik dan karyawan pada Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Sriwijaya.
8. Bapak Rektor dan Civitas Akademika Universitas Sriwijaya.
9. Kepada kedua orang tua saya, yang telah membesarkan, mendidik, bahkan memberikan segalanya, sesuatu yang tak ternilai bagi kehidupan saya. Dengan doanya yang tak pernah putus kepada saya.

10. Seluruh keluarga, yang telah memberikan dukungan, semangat, doa, dan motivasi yang sangat berharga.
11. Staf administrasi dan seluruh teman-teman Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Sriwijaya yang telah memberikan dukungan.

Akhirnya penulis menyadari bahwa draf disertasi ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Palembang, Juni 2024

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Alimin lahir di Desa Pangkalan Tarum Lama, tanggal 11 Maret 1975, merupakan anak ke empat dari 13 bersaudara. Lahir dari pasangan Bapak. Halik Udi (Alm) dan Ibu Mardipa. Menikah dengan Nyimas Dedek Anggraini. S.AP., M.Si dan dikaruniai 3 orang anak. Yang pertama Muhammad Razi Alghifary Ramadhan. ST, lulus dari Tehnik Kimia UNSRI Agustus 2023, saat ini bekerja sebagai karyawan PT PLN (Persero) Tanjung Enim, yang kedua Dea Shafia Misha baru lulus dari bangku SMUN 1 Palembang dan yang ke tiga Adelia Syifa Wafiya baru lulus dari SMP IT Alfurqon Palembang.

Riwayat Pendidikan, SD Negeri Desa Pangkalan Tarum Lama tamat tahun 1989, MTS Negeri Lahat tamat tahun 1992, SMA Negeri 03 Lahat tamat tahun 1995. Selanjutnya meneruskan Pendidikan di Akademi Keperawatan DEPKES Palembang tamat tahun 1998 dan selanjutnya meneruskan pendidikan di STIKES Bina Husada Palembang jurusan Kesehatan Masyarakat tamat tahun 2003. Strata 2 STISIPOL Candra dimuka program studi administrasi dan Kebijakan Publik tahun tamat 2016. Masuk pasca sarjana UNSRI program doktoral Ilmu Lingkungan Agustus tahun 2021.

Riwayat Pekerjaan, Penulis memulai karir pekerjaan pada tahun 1998 - 2003 di RSMH, tahun 2003 sd 2004 menjadi dosen di salah satu sekolah kesehatan di Palembang, 2004 sd sekarang bekerja di salah satu perusahaan oil & Gas di Indonesia sebagai trainer dan Specialist HSE, selain itu penulis juga sebagai konsultan dalam bidang K3 & Lingkungan, Sebagai Trainner di beberapa lembaga Training & sertifikasi.

Seminar dan kursus, Sertifikasi Train Off trainer, BNSP, Sertifikasi Basic Static Equipment Inspection BNSP, Sertifikasi ISO 14001:2004 BNSP, Sertifikasi Ahli Keselamatan & Kesehatan Kerja Pengawas dari Kementerian Tenaga Kerja Jakarta Sertifikasi, Sertifikasi Ahli Keselamatan & Kesehatan Kerja Pengawas dari PPSDM Migas BNSP, Sertifikasi Hyperkes (Hygine Perusahaan dan Industri) dari Kementerian Tenaga Kerja, Sertifikasi Penanggulangan Bahaya gas H2S dari BNSP, Defensive Driving Trainner & Instruktur, , Sertifikasi Bahaya Gas H2S dari PPSDM migas Cepu, , Sertifikasi Pengukuran Audiometri

dari Kementerian Tenaga Kerja, Sertifikasi Penanggulangan oil spill di perairan BNSP, Sertifikasi Penanggulangan gawat darurat RS Hasan Sadikin Bandung, Sertifikasi sebagai tenaga Trainer HSE (Internal) , Sertifikasi Hygiene Industry Muda (HIMU) dari Kementerian tenaga kerja , Sertifikasi Internal audit ISO 14001: 2004 BNSP , Sertifikasi Accident & Incident Investigations 2015 BNSP, Sertifikasi Working At Height BNSP, Sertifikasi Train of the Trainers Program BNSP, Sertifikasi Higiene Industry Muda dari Kementerian Tenaga Kerja , Basic Leadership supervisory oil & gas BNSP, Basic Occupational Health & safety oil & gas BNSP, Sertifikasi Instruktur Defensive Driving Training level II LV (JDDC Jakarta) , Sertifikasi Instruktur Defensive Driving Training level II HV (JDDC Jakarta) , Sertifikasi Basic of Lifting & Rigging BNSP, Sertifikasi Environmental Management System (EMS) BNSP, Awareness ISO 14001:2004 (Internal) , Sertifikasi Accident Investigation BNSP 2023, Sertifikasi Basic First Aider (Internal) , Training Train of Trainer For Instruktur DDC, Training Fire Officer, Training Assesor for DDC LV & HV (JDDC Jakarta) , Training Basic Non Destructive Test & Inspection BNSP, Fire Alarm System (Internal) , Computer Training Office, Basic of Rigging, Basic of Lifting Equipment, Simposium Hand and Finger Injury, Lokakarya Hygiene Makanan, , Basic Principles Of Industrial Hygiene dari Kementerian Tenaga Kerja , Food Hygiene Lembaga Perhotelan & Restoran, Public speaking training, Sertifikasi Accident & Incident Investigations 2023 BNSP, Isolation Energy Training 2024, Hazard Identifiacion & Risk Assesment 2024, Hygiene Industry Training 2024 (Internal)

Publikasi, *SWOT Analysis of Ecotourism Development in Sembilang National Park. Banyuasin Regency, South Sumatra, Indonesia, Dinasti International Journal Of Education Management and Social Science (DIJEMSS)*. *Mangrove Wetland Ecotourism Development Potential in The Sungsang-Sembilang Region, South Sumatra, Journal AACL Bioflux January, 3th 2024*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	viii
KATA PENGANTAR	x
RIWAYAT HIDUP.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum.....	4
1.3.2 Tujuan khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Hipotesis	5
1.6 Kerangka teori	5
1.7 Kebaruan (Novelty)	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Ekowisata.....	7
2.2 Pembangunan Wisata Berkelanjutan	10
2.3 Daya Dukung.....	11
2.4 Daya Tampung.....	13
2.5 Potensi Ekowisata Pesisir Sungsang-Sembilang	14

2.6	Pengembangan potensi Ekowisata Pesisir Sungsang-Sembilang.....	14
2.7	Pengembangan daerah pesisir.....	16
2.8	SWOT Analisis.....	17
BAB 3 METODE PENELITIAN		19
3.1	Desain penelitian	19
3.2	Tempat dan Waktu.....	19
3.3	Responden	19
3.4	Kerangka Konsep	20
3.5	Tahapan Penelitian.....	20
3.5.1	Tahap Pertama	20
3.5.2	Tahap Kedua.....	21
3.5.3	Tahap Ketiga.....	21
3.6	Teknik Pengumpulan Data	21
3.6.1	Analisis potensi ekowisata.....	21
3.6.2	Pemetaan potensi ekowisata	21
3.6.3	Model pengembangan Ekowisata berkelanjutan	22
3.7	Analisis Data.....	22
3.7.1	Analisis potensi ekowisata.....	22
3.7.2	Pemetaan potensi ekowisata	25
3.7.3	Model pengembangan Ekowisata berkelanjutan	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	27
4.2	Potensi Ekowisata di Wilayah Pesisir Sungsang Sembilang.....	28
4.2.1	Letak, luas dan lokasi.....	28
4.2.2	Sejarah Kawasan.....	29
4.2.3	Aksesibilitas.....	29
4.2.4	Kondisi Fisik.....	30

4.2.5	Keanekaragaman Hayati dan ekosistem	32
4.2.6	Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat	38
4.2.7	Nilai Penting Kawasan.....	45
4.2.8	Isu-isu Strategis Pengelolaan	48
4.2.9	Status Kawasan	50
4.3	Analisis potensi ekowisata dan Pemetaan potensi ekowisata.....	56
4.3.1	Analisis potensi ekowisata.....	56
4.3.2	Pemetaan potensi ekowisata	59
4.4	Model pengembangan Ekowisata berkelanjutan	75
4.4.1	Analisis SWOT	75
4.4.2	Model pengembangan.....	85
4.4.3	Peran Masyarakat.....	86
4.4.4	Peran Pemerintah	87
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1	Kesimpulan.....	92
5.2	Saran	93

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kebutuhan Areal Untuk Wisata	12
Tabel 3.1 Analisis nilai Bobot menurut pedoman ADO-ODTWA.....	23
Tabel 4.1 Potensi Objek Wisata di TN Sembilang	37
Tabel 4.2 Wilayah Administratif Kawasan TN Sembilang	38
Tabel 4.3 Desa-Desa Di Sekitar Kawasan TN Sembilang.....	38
Tabel 4.4 Hasil Analisis potensi ekowisata.....	56
Tabel 4.5 Faktor Internal dan Eksternal	76
Tabel 4.6 Matriks Evaluasi Faktor Internal.....	78
Tabel 4.7 Matriks Evaluasi Faktor Eksternal.....	80
Tabel 4.8 Matrik SWOT Pengembangan Wilayah Pesisir.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka teori	5
Gambar 2.1 Elemen-elemen yang mempengaruhi konsep daya dukung	13
Gambar 2.2 Pohon Nibung (<i>Oncosperma tigillarum</i> (Jack) Ridl.)	15
Gambar 2.3 Peta Area: Kawasan Penyangga TN Sembilang	16
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	20
Gambar 3.1 Model Pengembangan Pariwisata berkelanjutan.....	26
Gambar 4.1 Pulau Alangan Tikus	60
Gambar 4.2 Sungai Bungin	61
Gambar 4.3 Tambak Sungai Barong	61
Gambar 4.4 Semenanjung Banyuasin	62
Gambar 4.5 Pesisir Pulau Alanggantang.....	63
Gambar 4.6 Dusun Sembilang	64
Gambar 4.7 Sungai Simpang Satu	64
Gambar 4.8 Dusun Terusan Dalam.....	66
Gambar 4.9 Peta Objek Daya Tarik Wisata	66
Gambar 4.10 Peta Rute Menuju Objek Wisata	68
Gambar 4.11 Burung Migran Siberia.....	69
Gambar 4.12 Lumba-lumba di wilayah Pulau Alangan Tikus.....	70
Gambar 4.13 Buaya Muara di Pulau Alangan Tikus	71
Gambar 4.14 Hutan Mangrove di Taman Nasional Sembilang	72
Gambar 4.15 Kegiatan Susur Sungai di Desa Sungsang IV	73
Gambar 4.16 Sunrise atau sunset di Desa Marga Sungsang.....	74
Gambar 4.17 Wisata memancing di bagan-bagan nelayan	75
Gambar 4.18 Posisi objek pada kuadran analisis SWOT.....	82
Gambar 4.19 Model Pengembangan Ekowisata Berkelanjutan	90

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, P. B., Yudasmara, G. A., & Ganesha, U. P. (2014). *Efektivitas Model Ekowista Bahari Berbasis*.
- Alikodra, H. S. (2016). Ekowisata di Lahan Basah. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2016*, 1(November 2016), 2–6.
- Angessa, A. T., Lemma, B., Yeshitela, K., & Endrias, M. (2022). Community perceptions towards the impacts of ecotourism development in the central highlands of Ethiopia: the case of Lake Wanchi and its adjacent landscapes. *Heliyon*, 8(2), e08924. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e08924>
- Ardiansyah, I., & Iskandar, H. (2022). Analisis Potensi Ekowisata Di Taman Wisata Alam Gunung Pancar Dengan Menggunakan Metode Analisis ADO – ODTWA. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(8).
- Arida, I. N. S. (2016). *Buku Ajar Pariwisata Berkelanjutan*.
- Asmin, F. (2018). *Buku Ekowisatadan Pembangunan Berkelanjutan Deepublish. Ekowisata Dan Pembangunan Berkelanjutan: Dimulai Dari Konsep Sederhana*.
- Bato, M., Yulianda, F., & Fahrudin, A. (2013). Kajian manfaat kawasan konservasi perairan bagi pengembangan ekowisata bahari: Studi kasus di kawasan konservasi perairan Nusa Penida, Bali. *Depik Jurnal*, 2(2), 104–113. <https://doi.org/10.13170/depik.2.2.777>
- Citra, I. P. A. (2016). Pemetaan Potensi Ekowisata Wilayah Pesisir Di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 5(1). <http://Bulelengkab.go.id>
- Development, E., In, S., Village, K., & District, T. (2016). *Strategi pengembangan ekowisata di desa kinarum kabupaten tabalong*. 4(3), 282–292.
- Hampton, M. P., & Clifton, J. (2016). Tourism in Indonesia. *The Routledge Handbook of Tourism in Asia, 1990*, 181–190. <https://doi.org/10.4324/9781315768250>
- Hidayat, R. (2018). Strategi Pengembangan Ekowisata Berbasis Taman Bunga Pada Taman Bunga Nusantara Bogor. *Agrika*, 12(1), 79–95.
- Hong, C.-W., & Chan, N.-W. (2010). Strength-weakness-opportunities-threats Analysis of Penang National Park for Strategic Ecotourism Management. *World Applied Sciences Journal*, 10, 136–145. <http://www.fao.org/forestry/4302/en/>
- Inati, U., & Salahudin. (2022). Inovasi Perencanaan Pembangunan Berbasis Ekowisata: Sebuah Kajian Pustaka Sistematis. *Journal of Regional and Rural*

Development Planning, 6(1), 14–29.
<https://doi.org/10.29244/jp2wd.2022.6.1.14-29>

Karlina, E. (2015). Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove Di Kawasan Pantai Tanjung Bara, Kutai Timur , Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 12(2), 191–208.
<https://doi.org/10.20886/jphka.2015.12.2.191-208>

Keamanan, A., Kenyamanan, D. A. N., & Wisata, O. (2017). *Analisis keamanan dan kenyamanan objek wisata penanjakan 1 bromo*. 49(2), 63–67.

Kreatif, E. (2021). www.jdih.kememparekraf.go.id.

Kriswandi, B., & Sosilawati, E. (2020). Analisis Bauran Pemasaran Dan Analisis Swot Pengembangan Pariwisata Alam Taman Nasional Sembilang. *JGSA: Journal of Global Sustainable Agriculture*, 1(1).

Melki, Ningsih, E. N., Aryawati, R., Isnaini, Hendri, M., Hartoni, Putri, W. A. E., & Rozirwan. (2023). Pendampingan Pembuatan Peta Wisata Desa Wisata Sungsang IV Kabupaten Banyuasin. *JOMPA ABDI: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2).

Menkumham RI. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10.Tahun 2009 Tentang Kepariwisataaan*.

Putri, R. D., Ardiansyah, A., & Arief, A. (2019). Identifikasi Potensi Pengembangan Objek Wisata Alam Danau Picung Ditinjau Dari Aspek Produk Wisata Di Muara Aman Provinsi Bengkulu. *NALARs*, 18(2), 93.
<https://doi.org/10.24853/nalars.18.2.93-98>

Rachmatullah, A., Oktovianus, & Adriani, H. (2022). Studi Evaluasi Potensi Eco-Nature Tourism & Eco-Culture Tourism di Kawasan Ekowisata Sungsang, Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Manajemen Perhotelan Dan Pariwisata*, 5(3), 2022.

Ronizi, S. R. A., Mokarram, M., & Negahban, S. (2020). Utilizing multi-criteria decision to determine the best location for the ecotourism in the east and central of Fars province, Iran. *Land Use Policy*, 99.
<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.105095>

Safarabadi, A. (2016). Assessing Ecotourism Potential For Sustainable Development Of Coastal Tourism In Qeshm Island, Iran. In *European Journal of Geography* (Vol. 7, Issue 4).

Sahani, N. (2021). Application of hybrid SWOT-AHP-FuzzyAHP model for formulation and prioritization of ecotourism strategies in Western Himalaya, India. *International Journal of Geoheritage and Parks*, 9(3), 349–362.
<https://doi.org/10.1016/j.ijgeop.2021.08.001>

- Sembiring, V. A., Widyastuti, N., & Mustika, A. (2019). Pengembangan Potensi Desa Wisata Melalui Pelatihan Pengenalan Homestay di desa Sungsang IV, Kabupaten Banyuasin, Sumatra Selatan. *Jurnal Pemberdayaan Pariwisata*, 1(1), 1.
- Simarmata, M. M., & Triastuti. (2021). Identifikasi Potensi Pemanfaatan Ekowisata Dan Jasa Lingkungan Kabupaten Samosir. *Jurnal Akar*, 10(1), 25–30. <https://doi.org/10.36985/jar.v10i1.469>
- Sobhani, P., Esmaeilzadeh, H., Wolf, I. D., Marcu, M. V., Lück, M., & Sadeghi, S. M. M. (2023). Strategies to Manage Ecotourism Sustainably: Insights from a SWOT-ANP Analysis and IUCN Guidelines. *Sustainability (Switzerland)*, 15(14). <https://doi.org/10.3390/su151411013>
- Sosial, P., Dan, B., Di, E., & Susilawati, O. (n.d.). *PENGEMBANGAN EKOWISATA SEBAGAI SALAH SATU UPAYA PEMBERDAYAAN SOSIAL, BUDAYA DAN EKONOMI DI MASYARAKAT Oleh: Susilawati*) Ab str ak.*
- Sumah, A. S. W., & Kusumadinata, A. A. (2022). Dampak Aktivitas Masyarakat Pesisir Terhadap Makrozoobenthos Di Taman Nasional Berbak-Sembilang Sumatera Selatan. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 7(2). <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Wondirad, A., Tolkach, D., & King, B. (2020). Stakeholder collaboration as a major factor for sustainable ecotourism development in developing countries. *Tourism Management*, 78. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2019.104024>