



**HASIL PENELITIAN INDIVIDU**

**ANALISIS ASPEK LINGKUNGAN SEBAGAI ARAH DALAM  
PENGELOLAAN PARIWISATA BERKELANJUTAN: STUDI PADA  
DATARAN TINGGI MALINO, GOWA**

**OLEH**

**JASMAN, S.T., M.Si**

**PRODI DESTINASI PARIWISATA  
JURUSAN DESTINASI  
POLITEKNIK PARIWISATA MAKASSAR  
KEMENTERIAN PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF/BADAN  
PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF  
2024**

**PENGESAHAN HASIL PENELITIAN**

**Peneliti : Jasman, S.T., M.Si**  
**Judul Penelitian : Analisis Aspek Lingkungan Sebagai Arah Dalam Pengelolaan Pariwisata Berkelanjutan: Studi Pada Dataran Tinggi Malino, Gowa**

Makassar, 16 September 2024

Menyetujui,  
Ketua PPPM Poltekpar Makassar



**Ilham Junaid, M.Hum., Ph.D**

**NIP.197701082002121001**

Mengetahui,  
Direktur Politeknik Pariwisata Makassar



**Dr. Herry Rachmat Widjaja, M.M.Par., CHE.**

**NIP.196602111992031002**

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL PENELITIAN**

**Peneliti : Jasman**

**Judul Penelitian : Analisis Aspek Lingkungan sebagai Arah dalam  
Pengelolaan Pariwisata Berkelanjutan: Studi Dataran  
Tinggi Malino, Gowa**

Makassar, 16 Desember 2024

**Menyetujui Pembimbing,**



**Dr. Muhammad Rakib, S.Pd., M.Si**

Jasman. 2024. *Analisis Aspek Lingkungan sebagai Arah Pengelolaan Pariwisata Berkelanjutan: Studi Dataran Tinggi Malino, Gowa*. Politeknik Pariwisata Makassar

## **ABSTRAK**

Penelitian ini menganalisis aspek lingkungan sebagai arah pengelolaan pariwisata berkelanjutan di Dataran Tinggi Malino, Gowa. Pernyataan masalah berfokus pada penilaian seberapa efektif praktik keberlanjutan lingkungan diterapkan di sektor pariwisata Malino dan mengidentifikasi area utama untuk perbaikan. Metodologi melibatkan evaluasi komprehensif terhadap praktik lingkungan saat ini, termasuk penilaian risiko, perlindungan habitat, dan pengelolaan limbah, yang dilengkapi dengan observasi lapangan dan wawancara dengan pemangku kepentingan lokal. Temuan utama mengungkapkan bahwa meskipun terdapat kemajuan signifikan dalam pengelolaan emisi gas rumah kaca dan pengendalian kualitas air, masih terdapat celah besar dalam perlindungan ekosistem dan regulasi pengolahan limbah. Ketiadaan langkah-langkah pencegahan spesies invasif dan sistem respons cepat untuk masalah kualitas air menunjukkan kekurangan yang kritis. Kesimpulan utama menunjukkan bahwa untuk mencapai keberlanjutan jangka panjang, diperlukan kebijakan lingkungan yang lebih terintegrasi dan kuat. Koordinasi yang lebih baik antara pemangku kepentingan, perbaikan kerangka regulasi, dan peningkatan keterlibatan komunitas sangat penting. Penelitian ini menekankan pentingnya menangani kekurangan ini untuk membangun model pariwisata berkelanjutan yang menyeimbangkan pengembangan dengan pengelolaan lingkungan di Malino.

Kata Kunci: Pariwisata Berkelanjutan, Pengelolaan Lingkungan, Malino, Perlindungan Ekosistem

*Jasman, 2024. Analysis of Environmental Aspects as a Direction for Sustainable Tourism Management: A Study of the Malino Highlands, Gowa. Politeknik Pariwisata Makassar*

### ***Abstract***

*This study analyzes environmental aspects as a direction for sustainable tourism management in the Malino Highlands, Gowa. The problem statement focuses on evaluating how effectively environmental sustainability practices are applied in the Malino tourism sector and identifying key areas for improvement. The methodology involves a comprehensive evaluation of current environmental practices, including risk assessment, habitat protection, and waste management, supplemented by field observations and interviews with local stakeholders. Main findings reveal that while there are significant advancements in greenhouse gas emissions management and water quality control, there are substantial gaps in ecosystem protection and waste treatment regulations. The absence of measures to prevent invasive species and rapid response systems for water quality issues highlights critical deficiencies. Principal conclusions indicate that achieving long-term sustainability requires more integrated and robust environmental policies. Enhanced coordination among stakeholders, improved regulatory frameworks, and increased community involvement are essential. This study underscores the importance of addressing these gaps to develop a model of sustainable tourism that balances development with environmental stewardship in Malino.*

*Keywords: Sustainable Tourism, Environmental Management, Malino, Ecosystem Protection*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Fokus Penelitian .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Pariwisata Berkelanjutan.....	11
2.3 Industri Pariwisata.....	21
2.3 Strategi Pengembangan Pariwisata.....	24
2.4 Kerangka Pikir.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	29
3.2 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	29
3.3 Informan Penelitian .....	29
3.4 Indikator Penelitian .....	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	32
3.6 Teknik Analisis Data .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	35
4.1.1 Kondisi Eksisting Pariwisata di Kawasan Wisata Malino, Kabupaten Gowa	35
4.1.1.1 Profil Responden.....	36
4.1.1.2 Faktor Penarik Melakukan Perjalanan Wisata Ke Malino .....	41

4.1.1.3 Malino sebagai Destinasi.....	43
4.1.2 Aspek Lingkungan pada Kawasan Wisata Malino, Kabupaten Gowa 55	
4.1.2.1 Identifikasi Risiko Lingkungan .....	57
4.1.2.2 Identifikasi Perlindungan Lingkungan Sensitif .....	62
4.1.2.3 Identifikasi Perlindungan Alam Liar (Flora dan Fauna) .....	64
4.1.2.4 Identifikasi Emisi Gas Rumah Kaca.....	65
4.1.2.5 Identifikasi Konservasi Energi .....	68
4.1.2.5 Identifikasi Terkait Pengelolaan Air, Keamanan Air, dan Kualitas Air .....	70
4.1.2.6 Identifikasi Limbah Cair .....	72
4.1.2.7 Identifikasi Limbah Padat .....	74
4.1.2.8 Identifikasi Polusi Cahaya dan Suara .....	77
4.1.2.9 Identifikasi Transportasi Ramah Lingkungan.....	78
4.2 Pembahasan.....	79
<b>BAB V PENUTUP</b> ..... <i>Kesimpulan &amp; Saran</i>	92
5.1 Kesimpulan .....	92
5.2 Saran Dan Rekomendasi .....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	97

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Komponen Isu dan Kriteria Indikator Aspek Lingkungan .....	18
Tabel 2 Indikator-indikator aspek lingkungan pengembangan pariwisata berkelanjutan .....	20
Tabel 3 Jenis dan Fungsi Usaha Pariwisata .....	22
Tabel 4 Indikator Aspek Lingkungan Pariwisata Berkelanjutan .....	31
Tabel 5 Profil Jenis Kelamin.....	36
Tabel 6 Profil Pekerjaan Responden.....	37
Tabel 7 Profil Domisili Responden.....	38
Tabel 8 Profil Tingkat Pendidikan Responden .....	39
Tabel 9 Faktor Penarik Melakukan Perjalanan Wisata Ke Malino.....	42
Tabel 10 Tanggapan Responden tentang Aksesibilitas Destinasi Malino .....	44
Tabel 11 Tanggapan responden terhadap Amenitas/ Fasilitas Destinasi Malino .	47
Tabel 12 Aktivitas Atraksi Destinasi Malino.....	51
Tabel 13 Akomodasi/ Penginapan Destinasi Malino.....	54
Tabel 14 Penerapan Aspek lingkungan pariwisata berkelanjutan di Kawasan Wisata Malino, Gowa.....	84

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Dampak Sosial Pariwisata.....	14
Gambar 2 Kerangka Pikir Penelitian .....	27
Gambar 3 Polusi Debu di Jalur Jl. Dusun Bilayya Belapunranga, Parangloe .....	45
Gambar 4 Parkiran yang tidak teratur di Sekitaran Kawasan Hutan Pinus Malino .....	45
Gambar 5 Fasilitas Staycation di Kawasan Malino .....	53
Gambar 6 Balai Besa KSDA Sulawesi Selatan, Bidang KSDA Wilayah II Seksi Konservasi Wilayah IV, Kantor Resort TWA Malino .....	58
Gambar 7 Alih Fungsi Lahan berada di Area Puncak Kebun Teh Malino.....	60



Gambar 8 Poster dan Sosialisasi Menjaga Lingkungan di Hutan Pinus Malino dan Air Terjun Takkapala.....	63
Gambar 9 Interior Balla Cocoa Malino dan Pattiroang Cafe & Resto 100% berbahan kayu dan Bambu .....	66
Gambar 10 Sampah plastik berasal dari wisatawan di Kawasan Hutan Pinus dan Tumpukan Sampah Plastik Berasal dari Pedagang Asongan di Sempadan Jalan Malino.....	76
Gambar 11 Fasilitas Sepeda Hotel Double Nine untuk para tamu .....	78