

FPIPS: 6333/UN40.A2.5.7/PT/2025

**ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK
PARIWISATA BERKELANJUTAN: STUDI KASUS
WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar
Sarjana Pariwisata pada Program Studi Manajemen Resort dan Leisure

**Oleh
Sri Lestari
2106903**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RESORT DAN LEISURE
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2025**

LEMBAR HAK CIPTA

ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN: STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG

Oleh
Sri Lestari
2106903

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pariwisata pada
Program Studi Manajemen Resort dan Leisure
Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

© Sri Lestari 2025
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2025

Hak cipta dilindungi Undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

Sri Lestari
2106903

ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN: STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing



Dr. Fitri Rahmafitria, S.P., M.Si

NIP. 19741018 200812 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen Resort dan Leisure



Dr. Erry Sukriah, SE., M.SE

NIP. 19791215 200812 2 002

Sri Lestari, 2025

**ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN:
STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Lestari

NIM : 2106903

Program Studi : Manajemen Resort dan Leisure

Judul Karya : Analisis Daya Dukung Pariwisata untuk Pariwisata Berkelanjutan:
Studi Kasus Wanawisata Nagara Puntang, Gunung Puntang

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ini merupakan hasil kerja saya sendiri. Saya menjamin bahwa seluruh isi karya ini, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan merupakan plagiarisme dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dinyatakan dan disebutkan sumbernya dengan jelas.

Jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika akademik atau unsur plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Pendidikan Indonesia.

Bandung, Agustus 2025

Pembuat Pernyataan,



Sri Lestari
2106903

Sri Lestari, 2025

**ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN:
STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyang, penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayat-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Daya Dukung Pariwisata untuk Pariwisata Berkelanjutan: Studi Kasus Wanawisata Nagara Puntang, Gunung Puntang”.

Skripsi ini telah penulis susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan skripsi. Untuk itu penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan skripsi ini.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasa dari penelitian ini. Oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar dapat memperbaiki skripsi penelitian yang telah disusun.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi penelitian Pengelolaan Wisata menggunakan Pendekatan Analisis Daya Dukung Pariwisata di Wanawisata Nagara Puntang, Gunung Puntang dapat memberikan manfaat maupun inspirasi terhadap pembaca.

Bandung, Agustus 2025

Penulis,

Sri Lestari

2106903

Sri Lestari, 2025

ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN:

STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, dan keberkahan bagi penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penelitian ini menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik dan hidup penulis, dan tidak akan bisa tercapai tanpa kehadiran orang-orang yang selalu mendukung di setiap langkahnya. Dengan segenap rasa, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada Bapak Muhtar dan Ibu Yati Ayiningsih, kedua Orang Tua yang menjadi sumber kekuatan dan inspirasi terbesar. Terima kasih atas setiap doa yang tidak pernah terputus, dukungan tanpa syarat, kasih sayang yang tidak ternilai, serta kepercayaan yang terus diberikan. Setiap langkah yang penulis tempuh tak lepas dari keringat, kesabaran, dan pengorbanan tulus yang diberikan tanpa pernah mengharapkan balasan. Pencapaian ini bukan hanya milik penulis, melainkan juga hasil dari cinta dan perjuangan Bapak dan Mama yang begitu besar. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kalian dan menjadikan penulis pribadi yang dapat selalu membanggakan di dunia maupun di akhirat.
2. Kepada adik tersayang Syahira Puteri Lestari, dan keluarga besar Bapak Udi Kusdi serta keluarga besar Bapak Amat Tohari terima kasih atas doa dan dukungan yang telah menjadi sumber kekuatan sepanjang proses ini.
3. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, M. Fauzan Alfandri yang selalu hadir sebagai sumber kekuatan dan ketenangan di setiap langkah perjalanan ini. Terima kasih atas kesabaran yang tak terbatas, dan dukungan yang tak pernah surut, serta telah menjadi sumber yang menguatkan di setiap tantangan. Semoga segala perjuangan ini menjadi awal dari perjalanan panjang kita untuk saling menguatkan.
4. Kepada Ibu Dr. Fitri Rahmafritia, S.P., M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, ketelitian, dan dorongan

Sri Lestari, 2025

ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN:

STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

yang Ibu berikan, yang sangat membantu penulis untuk tetap fokus dan menyelesaikan penelitian ini dengan sebaik-baiknya.

5. Kepada Ibu Dr. Erry Sukriah, SE., M.SE. selaku Ketua Program Studi Manajemen Resort dan Leisure, serta Dosen Wali selama saya berkuliah, terima kasih atas segala fasilitas, arahan, motivasi, dan dukungan yang telah Ibu berikan.
6. Kepada seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen Resort dan Leisure, atas ilmu, pengalaman, serta pembelajaran berharga yang telah diberikan sepanjang masa perkuliahan.
7. Kepada sahabat yang mewarnai perjalanan penulisan tugas akhir ini, yaitu Mia dan Candrika. Terima kasih atas segala doa, dukungan, perhatian, dan semangat yang kalian berikan, khususnya di saat penulis menghadapi masa-masa sulit.
8. Kepada teman-teman seperjuangan selama dibangku perkuliahan, terima kasih atas segala bantuan, dukungan, diskusi selama dibangku perkuliahan, serta semangat yang telah diberikan selama penulis menghadapi kesulitan.
9. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala bantuan, kebaikan, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung.
10. Untuk diri sendiri, terima kasih telah bertahan sejauh ini meskipun sering merasa lelah, ragu, bahkan ingin menyerah. Terima kasih telah terus melangkah, meski langkah itu perlahan. Penulis bangga pada diri sendiri yang terus berusaha, meskipun tidak selalu merasa yakin. Semoga perjalanan ini menjadi awal dari kekuatan yang lebih besar, ketenangan hati, dan kemampuan untuk lebih mencintai diri sendiri.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga kebaikan semua pihak mendapatkan balasan kebaikan serta keberkahan dari Allah SWT.

ABSTRAK

Analisis Daya Dukung Pariwisata untuk Pariwisata Berkelanjutan: Studi Kasus Wanawisata Nagara Puntang, Gunung Puntang

Oleh
Sri Lestari
2106903

Wanawisata Nagara Puntang merupakan salah satu destinasi wisata alam yang mengalami peningkatan kunjungan dan terletak di kawasan hutan lindung Gunung Puntang, Kabupaten Bandung. Peningkatan jumlah kunjungan wisatawan yang tidak disertai dengan perencanaan daya dukung kawasan berpotensi menimbulkan tekanan terhadap lingkungan dan kapasitas pengelolaan serta penurunan pengalaman pengunjung. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya dukung pariwisata menggunakan pendekatan daya dukung fisik, daya dukung riil, dan daya dukung efektif berdasarkan teori Cifuentes (1992). Metode yang digunakan bersifat kualitatif dengan pengumpulan data melalui observasi, dokumentasi, dan wawancara dengan pengelola kawasan. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa nilai PCC sebesar 1.188 wisatawan per hari, sedangkan nilai RCC sebesar 917 wisatawan dan ECC sebesar 459 wisatawan per hari. Persamaan daya dukung pariwisata yaitu $PCC > RCC \geq ECC$ atau $1.188 > 917 \geq 459$. Berdasarkan data kunjungan aktual yang mencapai 400 hingga 500 wisatawan per hari, diketahui bahwa kawasan telah mengalami tekanan kunjungan karena telah melebihi batas daya dukung efektifnya. Oleh karena itu, diperlukan strategi pengendalian jumlah pengunjung, perluasan kawasan wisata seperti sebelumnya, serta penguatan sarana dan prasarana penunjang untuk menjaga keberlanjutan fungsi wisata alam di kawasan tersebut.

Kata Kunci: Daya Dukung Pariwisata, Daya Dukung Fisik, Daya Dukung Riil, Daya Dukung Efektif, Keberlanjutan, Wanawisata.

ABSTRACT

Analysis of Tourism Carrying Capacity for Sustainable Tourism: A Case Study of Wanawisata Nagara Puntang, Mount Puntang

By
Sri Lestari
2106903

Wanawisata Nagara Puntang is one of the natural tourism destinations that has increased visits and is located in the protected forest area of Mount Puntang, Bandung Regency. An increase in the number of tourist visits that are not accompanied by planning the carrying capacity of the area has the potential to cause pressure on the environment and management capacity as well as a decrease in visitor experience. This study aims to analyze the carrying capacity of tourism using the Physical Carrying Capacity (PCC), Real Carrying Capacity (RCC), and Effective Carrying Capacity (ECC) approaches based on the theory of Cifuentes (1992). The method used is qualitative with data collection through observation, documentation, and interviews with area managers. The calculation results show that the value of PCC is 1,188 tourists per day, while the value of RCC is 917 tourists and ECC is 459 tourists per day. The equivalent of tourism carrying capacity is $PCC > RCC \geq ECC$ or $1,188 > 917 \geq 459$. Based on actual visit data that reaches 400 to 500 tourists per day, it is known that the area has experienced visit pressure because it has exceeded its effective carrying capacity limit. Therefore, a strategy to control the number of visitors, expand tourist areas as before, and strengthen supporting facilities and infrastructure to maintain the sustainability of natural tourism functions in the area.

Keywords: *Tourism Carrying Capacity, Physical Carrying Capacity, Real Carrying Capacity, Effective Carrying Capacity, Sustainability, Wanawisata.*

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Pariwisata	9
2.2. Wisata Alam	10
2.3. Wanawisata	11
2.4. Pariwisata Massal di Kawasan Wisata Alam	12
2.5. Keterbatasan Pariwisata Alam	14
2.6. Kerawanan Kawasan Pegunungan dan Faktor Pembatasnya	15
2.6.1. Curah Hujan	16

2.6.2.	Kemiringan Lereng	17
2.6.3.	Kepekaan Tanah terhadap Erosi.....	18
2.7.	Kapasitas Daya Dukung.....	19
2.8.	Daya Dukung Pariwisata.....	20
2.8.1.	Daya Dukung Fisik (<i>Physical Carrying Capacity/PCC</i>)	21
2.8.2.	Daya Dukung Riil (<i>Real Carrying Capacity/RCC</i>)	22
2.8.3.	Daya Dukung Efektif (<i>Effective Carrying Capacity/ECC</i>).....	23
2.9.	Penelitian Terdahulu	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		32
3.1.	Lokasi Penelitian.....	32
3.2.	Jenis dan Alur Penelitian.....	34
3.3.	Analisis Daya Dukung Pariwisata.....	36
3.3.1.	Sumber Data.....	36
3.3.2.	Teknik Pengumpulan Data	37
3.3.3.	Instrumen Penelitian.....	40
3.3.4.	Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1.	Gambaran Umum Penelitian	51
4.1.1.	Struktur Organisasi Pengelola Wanawisata Nagara Puntang	53
4.1.2.	Aksesibilitas Wanawisata Nagara Puntang.....	56
4.1.3.	Atraksi Wanawisata Nagara Puntang.....	58
4.1.4.	Aktivitas Wanawisata Nagara Puntang.....	59
4.1.5.	Fasilitas Wanawisata Nagara Puntang	61
4.2.	Indikasi Pariwisata Massal di Wanawisata Nagara Puntang.....	66
4.2.1.	Lonjakan Jumlah Pengunjung.....	66
4.2.2.	Dampak dari Pariwisata Massal	68
4.3.	Kondisi Daya Dukung Pariwisata Wanawisata Nagara Puntang	72
4.3.1.	Daya Dukung Fisik (<i>Physical Carrying Capacity</i>)	73
4.3.2.	Daya Dukung Riil (<i>Real Carrying Capacity</i>)	75
4.3.3.	Daya Dukung Efektif (<i>Effective Carrying Capacity</i>).....	95
4.3.4.	Daya Dukung Fisik, Riil dan Efektif terhadap Pariwisata Massal....	97

Sri Lestari, 2025

ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN:

STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4.3.5. Daya Dukung Pariwisata.....	98
BAB V KESIMPULAN.....	103
5.1. Kesimpulan	103
5.2. Saran dan Rekomendasi	104
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu	25
Tabel 3.1. Teknik Pengumpulan Data Daya Dukung Pariwisata.....	38
Tabel 3.2. Informan Penelitian Wanawisata Nagara Puntang.....	39
Tabel 3.3. Instrumen Penelitian Daya Dukung Pariwisata	40
Tabel 3.4. Sistem Skor Berdasarkan Kelas Lereng.....	44
Tabel 3.5. Sistem Skor Berdasarkan Kepekaan Tanah terhadap Erosi	46
Tabel 3.6. Klasifikasi Nilai Erodibilitas Tanah.....	47
Tabel 3.7. Klasifikasi Nilai Kelerengan.....	48
Tabel 3.8. Klasifikasi Nilai Tutupan Lahan	48
Tabel 4.1. Curah Hujan Kabupaten Bandung	77
Tabel 4.2. Hari Hujan Wanawisata Nagara Puntang.....	78
Tabel 4.3. Klasifikasi Laju Erosi di Wanawisata Nagara Puntang	84
Tabel 4.4. Nilai Daya Dukung Pariwisata Wanawisata Nagara Puntang	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik Kunjungan Wanawisata Nagara Puntang 2022-2024	2
Gambar 1.2. Perbandingan Keramaian Kunjungan saat Weekday dan Weekend ..	3
Gambar 3.1. Peta Area Penelitian	33
Gambar 3.2. Alur Penelitian.....	35
Gambar 4.1. Wanawisata Nagara Puntang.....	51
Gambar 4.2. Struktur Organisasi Wanawisata Nagara Puntang	54
Gambar 4.3. Aksesibilitas Wanawisata Nagara Puntang	57
Gambar 4.4. Berg Puntang	62
Gambar 4.5. <i>Camping Ground</i> Wanawisata Nagara Puntang.....	63
Gambar 4.6. Kondisi Toilet Wanawisata Nagara Puntang	64
Gambar 4.7. Beberapa Titik Tempat Sampah Wanawisata Nagara Puntang.....	64
Gambar 4.8. Kondisi Musala Wanawisata Nagara Puntang	65
Gambar 4.9. Grafik Kunjungan Wanawisata Nagara Puntang 2022-2024	67
Gambar 4.10. Pencemaran Lingkungan Akibat Sampah	69
Gambar 4.11. Kemasan Sekali Pakai yang Digunakan Berg Puntang.....	69
Gambar 4.12. Kepadatan Wisatawan di Beberapa Atraksi Wisata.....	71
Gambar 4.13. Peta Kemiringan Lereng Wanawisata Nagara Puntang	81
Gambar 4.14. Peta Erosivitas Curah Hujan Wanawisata Nagara Puntang	87
Gambar 4.15. Peta Erodibilitas Jenis Tanah Wanawisata Nagara Puntang	88
Gambar 4.16. Peta Kemiringan Lereng Wanawisata Nagara Puntang	89
Gambar 4.17. Peta Tutupan Lahan Wanawisata Nagara Puntang	90
Gambar 4.18. Peta Laju Erosi Wanawisata Nagara Puntang	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian kepada Perhutani.....	112
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian kepada Wanawisata Nagara Puntang	113
Lampiran 3. Panduan Wawancara.....	115
Lampiran 4. Hasil Wawancara	118
Lampiran 5. Pedoman Observasi	125
Lampiran 6. Catatan Observasi	127
Lampiran 7. Dokumentasi.....	130
Lampiran 8. Biodata Penulis	132

DAFTAR SINGKATAN

BIG	: Badan Informasi Geografis
BMKG	: Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
BPS	: Badan Pusat Statistik
DAW	: Daerah Asal Wisatawan
<i>DEM</i>	: <i>Digital Elevation Mode</i>
DT	: Daerah Transit
DTW	: Daerah Tujuan Wisatawan
<i>ECC</i>	: <i>Effective Carrying Capacity</i>
<i>PCC</i>	: <i>Physical Carrying Capacity</i>
PT. DIA	: Perseroan Terbatas Dunia Integritas Abadi
PT. HGI	: Perseroan Terbatas Hopper Group Indonesia
<i>RCC</i>	: <i>Real Carrying Capacity</i>
<i>SHP</i>	: <i>Shapefile</i>
SIG	: Sistem Informasi Geografis
<i>TCC</i>	: <i>Tourism Carrying Capacity</i>
<i>USLE</i>	: <i>Universal Soil Loss Equation</i>
<i>QGIS</i>	: <i>Quantum Geographic Information System</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Agestia, Lady, Romdania, Y., Ashruri, A., & Herison, A. (2023). Analisis Indeks Erosivitas Hujan menggunakan Metode Bols dan Utomo (Studi Kasus: Sub DAS Way Pubian, Das Way Seputih, Provinsi Lampung). *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 11(2), 362–374. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v11i2.3275>
- Aragú, M. H., García-Mestanza, J., & Caballero-Galeote, L. (2021). Stakeholders' perception on the impacts of tourism on mass destinations: The case of seville. *Sustainability (Switzerland)*, 13(16). <https://doi.org/10.3390/su13168768>
- Arsyad, S. (2020). Konservasi Tanah dan Air. In *IPB Press* (Issue 333.72 Ars k).
- Aswirna, A., Wiyasha, I. B. M., & Suprpto, I. N. A. (2023). Analisis daya dukung lingkungan berbasis pariwisata berkelanjutan di semara ratih delodsema village, kabupaten ganyar. 02(1), 145–157.
- Ayumadany, M. A., Prasetya, J. D., & Gomareuzzaman, M. (2022). Daya Dukung Kawasan dan Daya Dukung Rill pada Ekowisata Sungai Mudal Banyunganti, Jatimulyo, Kulon Progo, DIY. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 9(2), 90. <https://doi.org/10.31258/dli.9.2.p.90-97>
- Cifuentes, M. (1992). *Tourism Principles and Practice*. Longman Group.
- Darmayani et al. (2021). Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan. In *Paper Knowledge. Toward a Media History of Documents*. www.penerbitwidina.com
- Dewi, N. Y. (2023). *Kajian Daya Dukung Objek Wisata Di Kawasan Pantai Sigandu Kabupaten Batang*.
- Farikha, A., Wijaya, K., & Purwadi, P. (2023). Analisis Erosi dan Indeks Bahaya Erosi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Opak Hulu-Tengah. *Jurnal Ecosolum*, 12(2), 128–144. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v12i2.29361>
- Fathony, A. (2021). *ANALISIS POTENSI KEKERINGAN PERTANIAN DI KABUPATEN BANDUNG*. 2–3.
- Fitri, R. (2011). Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Berbasis Land Use dan Land Slope Sri Lestari, 2025
- ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA UNTUK PARIWISATA BERKELANJUTAN: STUDI KASUS WANAWISATA NAGARA PUNTANG, GUNUNG PUNTANG**
- Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- di Sub DAS Krueng Simpo. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 11(1), 80–86.
- Gusandra, M., Desy, E., & Mesra. (2021). Kajian Dasar Pariwisata. In *Penerbit Andalan* (Issue September 2021). https://www.researchgate.net/publication/358046065_KAJIAN_DASAR_PARIWISATA
- Ham, S. H. (1993). Environmental interpretation. A practical guide for people with big ideas and small budgets. *Environment International*, 19(6), 632. [https://doi.org/10.1016/0160-4120\(93\)90348-1](https://doi.org/10.1016/0160-4120(93)90348-1)
- Huttama, A. V. T., Wicaksono, A. P., Nugroho, N. E., Gomareuzzaman, M., & Algary, T. A. (2024). *Arahan Pengendalian Erosi Berdasarkan Kemiringan Lereng Pada Area Reklamasi Pulau Pakal PT. ANTAM Tbk UPB NIKEL Maluku Utara*. November, 94–104.
- Ismayanti. (2020). *Dasar-Dasar Pariwisata (Sebuah Pengantar)*. 1–184. [http://repository.usahid.ac.id/322/1/Draf Buku Dasar-dasar Pariwisata - Ismayanti %281%29.pdf](http://repository.usahid.ac.id/322/1/Draf%20Buku%20Dasar-dasar%20Pariwisata%20-%20Ismayanti%201%2029.pdf)
- Iswara, I. P. H., & Santhyasa, I. K. G. (2021). Evaluasi Daya Dukung Wisata Di Taman Wisata Alam Sangeh, Bali. *Pranatacara Bhumandala: Jurnal Riset Planologi*, 2(1), 27–35. https://doi.org/10.32795/pranatacara_bhumandala.v2i1.1721
- Johann, M., & Ghose, S. (2018). Measuring tourist satisfaction with destination attributes. *Journal of Management and Financial Sciences*, XI(34), 9–22.
- Lengkong, S. C., & Suryasih, I. A. (2021). Pengaruh Leisure Benefit Terhadap Tingkat Kepuasan Pengunjung Milenial dalam Aktivitas Leisure and Recreation di Kebun Raya Bogor. *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 9(2), 477. <https://doi.org/10.24843/jdepar.2021.v09.i02.p27>
- Li, P., & Li, Z. (2011). Soil reinforcement by a root system and its effects on sediment yield in response to concentrated flow in the loess plateau. *Agricultural Sciences*, 02(02), 86–93. <https://doi.org/10.4236/as.2011.22013>
- Lucyanti, S., Hendrarto, B., & Izzati, M. (2013). Penilaian Daya Dukung Wisata di Obyek Wisata Bumi Perkemahan Palutungan Taman Nasional Gunung Ciremai Propinsi Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan*

Sumberdaya Alam Dan Lingkungan 2013, 232–240.

- Lutfiyanti, D. A., Pitriani, A., Lestari, S., Irfan, I., Sagita, D. M., Amaliah, P. N., Sugandi, W., & Rahmafitria, F. (2024). *Analisis Daya Dukung Wisata Lava Tour di Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM)*. 16(2), 183–188. <https://doi.org/10.29244/jli.v16i2.52814>
- Mason, P. (2020). Tourism impacts, planning and management: Fourth edition. *Tourism Impacts, Planning and Management: Fourth Edition*, 1–299. <https://doi.org/10.4324/9780429273544>
- Muntasib, E. K. S. H., Nurdin, S. A., & Haryoso, A. (2023). Tourism Carrying Capacity of Torean Hiking Trail, Mount Rinjani National Park. *American Journal of Environmental Sciences*, 19(6), 155–161. <https://doi.org/10.3844/ajessp.2023.155.161>
- MZ. (2022). *Perhutani Bersama LMDH Pengelola Wisata Tandatangani PKS Pengelolaan Wisata Rintisan Di Sukabumi*. Perhutani. <https://www.perhutani.co.id/en/perhutani-bersama-lmdh-pengelola-wisata-tandatangani-pks-pengelolaan-wisata-rintisan-di-sukabumi/>
- Naumov, N. (2022). Mass Tourism. *Encyclopedia of Tourism Management and Marketing*, 148–150. <https://doi.org/10.4337/9781800377486.mass.tourism>
- Nurul Hakim, M. F. (2024). Potensi Dan Pengembangan Obyek Pariwisata Curug Jeglong Kabupaten Kendal Kabupaten Plantungan Jawa Tengah. *Journal of Tourism and Economic*, 2(1), 10–19. <https://doi.org/10.36594/jtec/qqsjhp50>
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.22/MENHUT-II, (2012). https://ksdae.menlhk.go.id/assets/news/peraturan/P_22_2012_ttg_Pedoman_Pengusahaan_Jasa_WA.pdf
- Peraturan Pemerintah RI No. 24 Tentang Penggunaan Kawasan Hutan, Pub. L. No. 24 (2010). <https://bphn.go.id/data/documents/10pp024.pdf>
- Prastika, Y., & Sunarta, I. N. (2018). Studi Perkembangan Pariwisata Dan Pengaruhnya Pada Lingkungan Fisik Di Pantai Balangan, Desa Ungasan, Jimbaran. *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 6(1), 110. <https://doi.org/10.24843/jdepar.2018.v06.i01.p16>
- Rachmasari, A. P., Syahadah, M. A., & Aflahuddin, S. (2022). *Mengulas Implikasi*

- Mass Tourism Dalam Pertumbuhan Aktivitas Pariwisata*. Hmnp.Geo.
<https://hmnp.geo.ugm.ac.id/2022/05/14/2124/>
- Rahmafitria, F., & Nurazizah, G. R. (2022). The Management Concept of Mountain-Based Destination through Carrying Capacity Analysis. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1111(1).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1111/1/012028>
- Rasidi, M., Lutt, B. S., Ludang, Y., Usup, S. R., & Jaya, A. (2023). Analysis of the Carrying Capacity and Environmental Capacity of the Bukit Tangkiling Natural Park. *International Journal of Multidisciplinary Approach Research and Science*, 1(02), 179–189. <https://doi.org/10.59653/ijmars.v1i02.70>
- Riyan, S., & Suwarti. (2021). Pengembangan Daya Tarik Wisata Alam dan Buatan Berbasis Community Based Tourism Sebagai Destinasi Unggulan Di Kalibening Kabupaten Jepara. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Pariwisata Dan Perhotelan*, 1(1), 41–48.
- Ruwayari, D. K. H., Kumurur, V. A., & Mastutie, F. (2020). Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan di Pulau Bunaken. *Jurnal Spasial*, 7(1), 94–103.
- Sadewo, W., Subagiada, K., & Djayus, D. (2023). Analisis Klasifikasi Laju Erosi Menggunakan Metode Universal Soil Loss Equation (Usle) Dengan Sig Di Kota Samarinda. *Geosains Kutai Basin*, 6(1), 53.
<https://doi.org/10.30872/geofisunmul.v6i1.1011>
- Saepul Millah, R., & Fadlina, S. (2023). Analisis Daya Dukung (Carrying Capacity) dalam Mendukung Pengembangan Destinasi Pariwisata Pantai Batukaras Kabupaten Pangandaran. *Tourism Scientific Journal*, 8(2), 191–213.
<https://doi.org/10.32659/tsj.v8i2.268>
- Sari, A. K. (2018). IDENTIFIKASI DAYA DUKUNG WISATA DI SENDANG ASRI WADUK GAJAH MUNGKUR KABUPATEN WONOGIRI SEBAGAI UPAYA MENDUDKUNG PARIWISATA YANG BERKELANJUTAN [Universitas Diponegoro]. In *UNDIP*.
<http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484>

_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

- Sasmita, E., Darsiharjo, & Rahmafitria, F. (2014). Analisis Daya Dukung Wisata Sebagai Upaya Mendukung Fungsi Konservasi Dan Wisata Di Kebun Raya Cibodas Kabupaten Cianjur. *Manajemen Resort Leasure*, 11 no 2, 14. <https://ejournal.upi.edu/index.php/jurel/article/download/2960/1986>
- Shaftria Yudya, H. (2024). *Analisis Daya Dukung Kawasan Puncak Taman Wisata Alam Gunung Prau*.
- Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*.
- Sofiyudin, A., Rosadi, R., & Priatna, D. (2021). Carrying capacity analysis of nature tourism at Selabintana, Gunung Gede Pangrango National Park, West Java. *Indonesian Journal of Applied Environmental Studies*, 2(2), 113–117. <https://doi.org/10.33751/injast.v2i2.3678>
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (Sutopo (ed.); Edisi ke 2). Alfabeta.
- Supriadi, B., & Roedjinandari, N. (2017). Perencanaan dan Pengembangan Destinasi Pariwisata. In *Ipta* (Vol. 4, Issue 1).
- Suwarno, E., & Muhammad, F. (2019). *Strategi Pengelolaan Dan Pengembangan Ekowisata Di Wana Wisata Goa Kiskendo Bkph Boja Kph Kendal Provinsi Jawa Tengah*. [http://eprints.undip.ac.id/70543/%0Ahttp://eprints.undip.ac.id/70543/1/COVER_\(Halaman_Cover%2C_Pengesahan%2C_Daftar_Isi_dll\).pdf](http://eprints.undip.ac.id/70543/%0Ahttp://eprints.undip.ac.id/70543/1/COVER_(Halaman_Cover%2C_Pengesahan%2C_Daftar_Isi_dll).pdf)
- Suwarto, T. (2011). Pengaruh Iklim dan Perubahannya Terhadap Destinasi Pariwisata Pantai Pangandaran. *Journal of Regional and City Planning*, 22(1), 17. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2011.22.1.2>
- Tambunan, L. (2024). *ANALISIS DAYA DUKUNG PARIWISATA DI PANTAI INDAH WIDARAPAYUNG DAN PANTAI MENGANTI*.
- Toda, K. M., & Hudiono, R. K. (2023). Analisis Daya Dukung Pariwisata Sebagai Perencanaan Pengelolaan Pengunjung Gua Rangko Nusa Tenggara Timur. *Kritis*, 32(2), 137–163. <https://doi.org/10.24246/kritis.v32i2p137-163>
- UNWTO. (2015). *Carrying Capacity*.
- Utami, P., & Santoso, A. B. (2019). Analisis Daya Dukung Wisata Pantai Menganti

- Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen. *Geo-Image*, 8(2), 116–123.
- Weaver, D. B. (2018). The Encyclopedia of Ecotourism. In *Sustainable Tourism on a Finite Planet*. <https://doi.org/10.4324/9781315439808-7>
- Widiyanti, B. L., Susanti, D. R., & Darmawangi, M. A. (2022). Kajian Erodabilitas Tanah di DAS Palung Bagian Hulu Kabupaten Lombok Timur. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 6(2), 274–284. <https://doi.org/10.29408/geodika.v6i2.7072>
- Wirawan, P. E., & Semara, I. M. T. (2021). *Pengantar Pariwisata*.
- Wood, M. E., Norman, W., Frauman, E., & Toepper, L. (1996). The Green Evaluation Program: Preliminary Results from a Pilot Ecotourism Monitoring Program for Nature Tour Operators. *Environment.Research.Yale.Edu*, 211–231. <http://environment.research.yale.edu/documents/downloads/0-9/99WoodNorman.pdf>
- Yabarmase, A. C. S. M., Wicaksono, A. D., & Dinanti, D. (2024). *Daya Dukung Lingkungan / Ecological Carrying Capacity (Ecc) Objek Wisata Tongkonan Lempe*. 13(April).