ANALISIS DAYA DUKUNG WISATA IPUKAN DI KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI

OSSA YUNIAR PUSPATRIYANI
NIM 20221910002

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ilmu Lingkungan
pada
Program Studi Ilmu Lingkungan

PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi	:	Analisis Daya Dukung Wisata Ipukan di Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai
Nama	:	Ossa Yuniar Puspatriyani
Nim	:	20221910002
Program Studi	:	Ilmu Lingkungan

Disetujui oleh:

Pembimbing 1	**Pembimbing 2**
Dr. Nina Herlina, S.Hut., M.Si.	Wina Wariati, S.Hut., M.Ling
NIK. 41038032193	NIK. 410101960266

Disahkan Oleh:

Dekan	**Kepala Program Studi**
Dr. Iing Nasihin, S.Hut., M.Si	Dr. Nurdin, S.Hut., M.Si
NIK. 41038032138	NIK. 41038091304

Tanggal pengesahan : 24 Juni 2026

ANALISIS DAYA DUKUNG WISATA IPUKAN DI KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI

Oleh

OSSA YUNIAR PUSPATRIYANI
NIM 20221910002

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada 24 Juni 2026 dihadapan Dewan Penguji. Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Ilmu Lingkungan pada Program Studi Ilmu Lingkungan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

Penguji 1	**Penguji 2**	**Penguji 3**
Dr. Nurdin, S.Hut., M.Si.	Prof. Dr. Agus Yadi Ismail, S.Hut., M.Si.	Dr. Nina Herlina, S.Hut., M.Si.
NIK. 41038091304	NIK. 41038092134	NIK. 41038032193

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Analisis Daya Dukung Wisata Ipukan di Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai*" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau adanya klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, 24 Juni 2026



Ossa Yuniar Puspatriyani
NIM. 20221910002

ABSTRAK

OSSA YUNIAR PUSPATRIYANI, Analisis Daya Dukung Kawasan Wisata Ipukan di Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai. Dibimbing oleh NINA HERLINA dan WINA WANIATRI.

Daya dukung merupakan konsep mendasar dalam pengelolaan kawasan pariwisata yang menentukan batas kemampuan suatu kawasan untuk menampung kegiatan pariwisata tanpa menimbulkan kerusakan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya dukung kawasan wisata alam Ipukan yang berada di bawah pengelolaan Taman Nasional Gunung Ciremai, Kabupaten Kuningan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan tinjauan pustaka. Analisis daya dukung dilakukan dengan menggunakan metode Daya Dukung Fisik (PCC), Daya Dukung Riil (RCC), dan Daya Dukung Efektif (ECC). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kawasan wisata alam Ipukan memiliki potensi pariwisata yang signifikan, didukung oleh pemandangan alamnya serta infrastruktur yang memadai. Nilai PCC sebesar 16.000 orang/hari, RCC sebesar 800 orang/hari, dan ECC sebesar 224 orang/hari. Hasil ini menunjukkan bahwa faktor-faktor biofisik kawasan tersebut memengaruhi kapasitasnya dalam menampung kegiatan pariwisata. Kapasitas pengelolaan kawasan sebesar 0,28% menunjukkan perlunya peningkatan pengelolaan guna memastikan layanan pariwisata berjalan dengan lebih efektif.

Kata kunci: daya dukung kawasan, wisata alam, Ipukan, Taman Nasional Gunung Ciremai.

ABSTRACT

OSSA YUNIAR PUSPATRIYANI, Analysis of the Carrying Capacity of Ipukan Tourism Area in Gunung Ciremai National Park. Supervised by NINA HERLINA and WINA WANIATRI.

Carrying capacity is a fundamental concept in tourism area management that determines the limit of an area's ability to accommodate tourism activities without causing environmental damage. This study aims to analyze the carrying capacity of the Ipukan natural tourism area under the management of Gunung Ciremai National Park, Kuningan Regency. The research method used is quantitative descriptive. Data collection was conducted through observation, interviews, documentation, and literature review. Carrying capacity analysis was performed using the Physical Carrying Capacity (PCC), Real Carrying Capacity (RCC), and Effective Carrying Capacity (ECC) methods. The results of the study indicate that the Ipukan natural tourism area possesses significant tourism potential, supported by its natural scenery and adequate infrastructure. The PCC value is 16.000 people/day, the RCC is 800 people/day, and the ECC is 224 people/day. These results indicate that the area's biophysical factors influence its capacity to accommodate tourism activities. The area's management capacity of 28,57% highlights the need for improved management to ensure tourism services operate more effectively.

Keywords: area carrying capacity, nature tourism, Ipukan, Mount Ciremai National Park.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat-Nya, penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul *"Analisis Daya Dukung Kawasan Wisata Ipukan Kabupaten Kuningan"* disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Lingkungan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Universitas Kuningan

Dalam proses Penyusunan Skripsi ini penulis menyadari bahwa dalam proses yang sangat panjang ini banyak sekali rintangan yang penulis hadapi. Berbagai kendala kerap menghampiri, rasa lelah, keraguan atas diri sendiri, hilang nya kepercayaan diri kerap hadir dalam setiap tahapannya. Namun berkat do'a, kerja keras dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sampai tahap akhir. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan penghargaan yang sebesar besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Nina Herlina, S.Hut., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Kakak Sepupu, atas kesabaran, arahan, bimbingan, dan motivasi yang telah diberikan selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Wina Waniatri, S.Hut.,M.Ling., selaku Dosen Pembimbing II, atas saran, masukan, serta pendampingan yang sangat berarti hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan staf Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pelayanan akademik selama penulis menempuh pendidikan.
4. Untuk Teman-teman Program Studi Ilmu Lingkungan dan Program Studi kehutanan Angkatan 2022 yang telah menemani, mendukung, dan berbagi perjuangan selama masa perkuliahan hingga tahap akhir penyusunan skripsi ini.
5. Terimakasih kepada Marni Sumarni dan Vira Nur Azizah yang telah menemani dan mendukung penelitian ini sampai akhir.
6. Terima Kasih kepada teman-teman Green Leadership Indonesia khususnya Jana Yani dan Silvia Dwi Wahyuningsih yang sudah bersedia menemani dan memberikan semangat lebih dalam proses penyusunan skripsi ini.
7. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada UN1TY yang sekarang sudah berganti nama menjadi CHNCE, khususnya Muhammad Fikih Aulia, yang melalui karya-karyanya, terutama lagu "No Mellow" dan "Awal Terbaik", telah memberikan motivasi dan menemani penulis selama perjalanan perkuliahan hingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Kuningan, 24 Juni 2026

Ossa Yuniar Puspatriyani

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI
LEMBAR PERNYATAAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Identifikasi Masalah 3
C. Batasan Masalah 3
D. Rumusan Masalah 3
E. Tujuan Penelitian 3
BAB II KAJIAN PUSTAKA 5
A. Kajian Teori 5
B. Kajian Hasil Penelitian 12
C. Kerangka Berpikir 14
BAB III METODE PENELITIAN 15
A. Desain Penelitian 15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian 15
C. Populasi dan Sampel Penelitian 16
D. Definisi Operasional Variabel 16
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data 16
F. Teknik Analisis Data 18
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN 21
A. Letak Geografis Wisata Ipukan 21
B. Sejarah Wisata Ipukan 22
C. Kondisi Lingkungan Ipukan 22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 24
A. Jumlah Kunjungan Wisata Ipukan 24
B. Sarana dan Prasarana Ipukan 25
C. Analisis Daya Dukung Kawasan Wisata Ipukan 29
BAB VI 37
A. Kesimpulan 37
B. Saran 37
DAFTAR PUSTAKA 38
LAMPIRAN 43

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berpikir 14
2. Peta Lokasi Penelitian 15
3. Curug Cisurian 21
5. Gazebo di *Camping Ground* 26
6. Area Warung di Kawasan Ipukan 26
7. Toilet dan Mushola 27
8. Pos Jaga dan Area Parkir 27
9. Jalan Menuju Ipukan 28

DAFTAR TABEL

1. Penelitian Terdahulu 12
2. Data Pengunjung Lima Tahun Terakhir 17
3. Kelerengan 18
4. Intensitas Hujan 19
5. Data Jumlah Pengunjung Kawasan Wisata Ipukan 2021-2025 24
6. Jumlah Sarana dan Prasarana yang Tersedia 25
7. Data Curah Hujan Lima Tahun Terakhir 32

DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Pertanyaan Wawancara Pengelola Ipukan 43
2. Surat Izin Penelitian 44
3. Simaksi Penelitian 45
4. Dokumentasi Penelitian 47