



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **RESILIENSI MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN SUMBERDAYA TUMBUHAN MENGHADAPI PERKEMBANGAN WISATA DI DESA CIMACAN**

**DESTRIANNA KESUMA**



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





## **PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Resiliensi Masyarakat dalam Pemanfaatan Sumberdaya Tumbuhan Menghadapi Perkembangan Wisata di Desa Cimacan” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Destrianna Kesuma  
E3401211038

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

DESTRIANNA KESUMA. Resiliensi Masyarakat dalam Pemanfaatan Sumberdaya Tumbuhan Menghadapi Perkembangan Wisata di Desa Cimacan. Dibimbing oleh EVA RACHMAWATI dan SYAFITRI HIDAYATI.

Pengembangan wisata di Desa Cimacan memengaruhi pola pemanfaatan sumberdaya tumbuhan oleh masyarakat, sehingga menuntut strategi adaptasi untuk menjaga keberlanjutan. Penelitian ini bertujuan menganalisis tingkat paparan masyarakat terhadap wisata, perubahan pemanfaatan tumbuhan, dan bentuk resiliensi masyarakat. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan wawancara pada Februari–Juni 2025 dan dianalisis menggunakan analisis kuantitatif, tematik dan kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan 42,64% masyarakat terlibat dalam wisata, dengan keterlibatan dipengaruhi oleh status pernikahan, lokasi dusun, dan pekerjaan. Perubahan jenis, asal, dan teknik pengelolaan tumbuhan dipicu oleh faktor ekologis, sosial-budaya, ekonomi, dan kelembagaan. Strategi adaptasi yang muncul meliputi budidaya mandiri, diversifikasi tanaman, dan penggunaan teknik pertanian lokal. Masyarakat Desa Cimacan menunjukkan resiliensi tinggi dalam menghadapi dinamika wisata dan pemanfaatan tumbuhan.

Kata kunci: Desa Cimacan, strategi adaptasi, wisata, resiliensi, tumbuhan

## ABSTRACT

DESTRIANNA KESUMA. Community Resilience in the Utilization of Plant Resources in Response to the Influence of Tourism Development in Cimacan Village. Supervised by EVA RACHMAWATI and SYAFITRI HIDAYATI.

The development of tourism in Cimacan Village affected the patterns of plant resource utilization by the local community, thereby demanding adaptation strategies to ensure sustainability. This study aimed to analyze the community's level of exposure to tourism, changes in plant utilization, and forms of community resilience. Data were collected through questionnaires and interviews from February to June 2025 and were analyzed using quantitative, thematic, and qualitative approaches. The results showed that 42.64% of the community was involved in tourism, with involvement influenced by marital status, hamlet location, and occupation. Changes in plant types, sources, and management techniques were driven by ecological, socio-cultural, economic, and institutional factors. The emerging adaptation strategies included self-cultivation, crop diversification, and the application of local agricultural techniques. The community of Cimacan Village demonstrated high resilience in facing the dynamics of tourism and plant resource utilization.

Keywords: adaptation strategies, Cimacan Village, plants, resilience, tourism



**©Hak cipta milik IPB University**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025  
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 IPB.*

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



## **RESILIENSI MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN SUMBERDAYA TUMBUHAN MENGHADAPI PERKEMBANGAN WISATA DI DESA CIMACAN**

**DESTRIANNA KESUMA**

**Skripsi**

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada

Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**

Tim Pengaji pada ujian Skripsi:

1. Lufthi Rusniarsyah, S.P., M.Si.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Resiliensi Masyarakat dalam Pemanfaatan Sumberdaya Tumbuhan Menghadapi Perkembangan Wisata di Desa Cimacan  
Nama : Destrianna Kesuma  
NIM : E3401211038

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Eva Rachmawati, S.Hut., M.Si.

Pembimbing 2:  
Dr. Syafitri Hidayati, S.Hut., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen  
Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowista:  
Dr. Ir. Nyoto Santoso, MS.  
NIP. 196203151986031002





Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari sampai 2025 ini ialah Resiliensi Masyarakat, dengan judul “Resiliensi Masyarakat dalam Pemanfaatan Sumberdaya Tumbuhan Menghadapi Perkembangan Wisata di Desa Cimacan”.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Eva Rachmawati, S.Hut., M.Si. dan Dr. Syafitri Hidayati, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing atas arahan, dukungan, bimbingan, kesabaran, motivasi, tenaga dan waktu yang diluangkan untuk memberikan saran dan kritik selama menyelesaikan skripsi ini.
2. Lufthi Rusniarsyah, S.P., M.Si. selaku dosen penguji serta Ibu Resti Meilani S.Hut., M.Si. selaku moderator saat kolokium dan ketua sidang atas kritik dan saran yang diberikan.
3. Pihak Desa Cimacan dan Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango yang telah memberikan izin untuk melakukan pengumpulan data.
4. Masyarakat Desa Cimacan yang menjadi responden dalam penelitian ini.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Darsono dan Mamak Rokhatun, Mas Rio, Kak Nadya, Mas Ekha, Mbak Uus, serta seluruh keluarga dan saudara atas segala doa dan dukungan yang diberikan.
6. Dosen dan Staff Akademik Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata atas segala ilmu dan didikan yang telah diberikan.
7. Alm. Galang Edhi Swasono selaku sahabat terbaik yang menemani saya selama masa PKU hingga perkuliahan. Terima kasih atas segala dukungan, saran, dan semangat yang pernah diberikan.
8. Fatin Hanifah, Muhammad Bintang Fadhilah, dan Dinda Amalia Maulida yang telah menemani saya ke lokasi penelitian, memberikan saran dan dukungan moral dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Iga, Salma, Aisy, Eva, Jeje, Cepa, Farhan, Dicky, Loise, Arfian, dan Tegar selaku sahabat baik yang selalu memberikan semangat, dukungan, canda tawa, serta kebahagiaan dalam hidup saya.
10. Teman-teman ST14, Fahutan 58 Jagawana Abhipraya, KSHE 58 *Eucalyptus deglupta*, kelompok KKN-T Situhiang, kelompok PLKA Resort Cibodas, serta akang dan teteh kakak tingkat atas segala kebersamaan, kekeluargaan, dan pengalaman berharga yang penulis dapatkan selama berkuliah di IPB.
11. Muhammad Reyhan Pasada yang selalu bersama dan menjadi sumber inspirasi serta motivasi selama menjalani perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

*Destrianna Kesuma*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	viii
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
2.1 <i>Resilience Inference Measurement (RIM)</i>	5
2.2 Pemanfaatan Sumberdaya Tumbuhan di Sekitar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango	6
2.3 Pengembangan Wisata	6
2.4 Pengembangan Wisata di Desa Cimacan	7
<b>III METODE</b>	9
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	9
3.2 Alat dan Instrumen	9
3.3 Jenis Data	9
3.4 Metode Pengumpulan Data	10
3.5 Metode Analisis Data	12
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	15
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	15
4.2 Karakteristik Responden	17
4.3 Tingkat Paparan Pengembangan Wisata di Desa Cimacan	21
4.4 Perubahan Pemanfaatan Sumberdaya Tumbuhan	24
4.5 Strategi Adaptasi sebagai Bentuk Resiliensi Masyarakat	30
<b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>	41
5.1 Simpulan	41
5.2 Saran	41
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	41
<b>LAMPIRAN</b>	45
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	69

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## DAFTAR TABEL

1	Jenis data dan metode pengumpulan data	10
2	Karakteristik responden	18
	Karakteristik yang memengaruhi keterlibatan dan keinginan masyarakat untuk terlibat dalam kegiatan wisata	22

## DAFTAR GAMBAR

1	Pendekatan <i>Resilience Inference Measurement</i> (RIM)	5
2	Peta lokasi penelitian	9
3	Batas Desa Cimacan	15
4	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin	16
5	Jenis pekerjaan di Desa Cimacan	17
6	Pasar Wisata Cibodas	23
7	Penerapan teknik tumpangsari daun bawang dan brokoli	30
8	Penerapan teknik perawatan mulsa	30
9	Masyarakat menanam beberapa jenis tumbuhan yang dibutuhkan	32

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jenis tumbuhan obat yang dimanfaatkan masyarakat Desa Cimacan pada tahun 2006 sampai 2025	46
2	Jenis tumbuhan pangan yang dimanfaatkan masyarakat Desa Cimacan pada tahun 2006 sampai 2025	55
3	Jenis tanaman hias yang dimanfaatkan masyarakat Desa Cimacan pada tahun 2006 sampai 2025	57
4	Jenis tumbuhan yang masih dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Cimacan pada tahun 2006 sampai 2025	60
5	Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan berasal dari alam	61
6	Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan berasal dari budidaya	63
7	Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan berasal dari pembelian	64
8	Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan berasal dari pemberian	67