

POTENSI EKOWISATA ETNOBOTANI TUMBUHAN PANGAN DI DESA KERTAWANGI KECAMATAN CISARUA KABUPATEN BANDUNG BARAT

ALDIMAS SYUHARI



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Potensi Ekowisata Etnobotani Tumbuhan Pangan di Desa Kertawangi Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Juli 2025

Aldimas Syuhari
J0302211070

- 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

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi ekowisata etnobotani berbasis tumbuhan pangan di Desa Kertawangi, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat. Metode yang digunakan meliputi observasi lapangan, wawancara dengan metode snowball sampling, kuesioner pengunjung, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 66 jenis tumbuhan pangan dari 30 famili, dengan pemanfaatan utama oleh masyarakat untuk konsumsi, pengobatan, dan ekonomi. Tumbuhan pangan terbanyak berasal dari famili Solanaceae, dengan habitus dominan herba dan perdu. Selain itu, penelitian mengungkapkan adanya jenis tumbuhan langka dan endemik berdasarkan data IUCN, CITES, dan Permen LHK. Persepsi dan preferensi pengunjung terhadap pengembangan ekowisata etnobotani cukup tinggi, ditunjukkan dengan antusiasme terhadap rencana pembuatan buku saku dan *e-book* edukatif. Penelitian ini merekomendasikan pengembangan ekowisata yang berbasis pada pelestarian tumbuhan pangan lokal sebagai sarana edukasi dan pemberdayaan masyarakat desa.

Kata Kunci: Desa Kertawangi, Ekowisata, Etnobotani, Tumbuhan Pangan, Konservasi.

This study aims to identify the potential of ethnobotanical ecotourism based on food plants in Kertawangi Village, Cisarua Subdistrict, West Bandung Regency. The research employed field observation, interviews using snowball sampling, visitor questionnaires, and literature studies. Results show that there are 66 species of food plants from 30 families, widely used by the local community for consumption, medicine, and economic purposes. The most represented family is Solanaceae, with herbaceous and shrub forms as dominant plant types. Several rare and endemic species were also identified based on IUCN, CITES, and Ministry of Environment and Forestry references. Visitors' perceptions and preferences toward the development of ethnobotanical ecotourism were positive, particularly regarding the proposed pocketbook and educational e-book. This research recommends the development of ecotourism rooted in the conservation of local food plants as a tool for education and community empowerment.

Keywords: Kertawangi Village, Ecotourism, Ethnobotany, Food Plants, Conservation.



Judul Skripsi : Potensi Ekowisata Etnobotani Tumbuhan Pangan di Desa
Kertawangi, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat.

Nama : Aldimas Syuhari
NIM : J0302211070

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Melewanto Patabang, S.Hut., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., M.T.H.M.
NPI 201807198501202001

Dekan Sekolah Vokasi IPB:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian:
02 Juli 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judl yang dipilih yaitu **“Potensi Ekowisata Etnobotani di Desa Kertawangi Kecamatan Cisarua Kabupaten Bandung Barat”**

Tercapainya penulisan Proyek Akhir ini tentunya tidak hanya melibatkan penulis, tetapi juga berkat dukungan serta bimbingan yang sangat amat berarti sejak Potensi laporan, penyusunan laporan hingga evaluasi laporan. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT atas rahmat-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan baik sesuai arahan.
2. Orang tua, Bapak Apang Sulaeman dan Ibu Iis Hernawati serta Kakak saya Annissa Mailinawati dan Andini Dwi Ningsih yang telah memberikan banyak dukungan berupa motivasi, doa dan finansial sehingga Proyek Akhir dapat terselesaikan
3. Bapak Dr. Melewanto Patabang S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing, Ibu Dr. Occy Bonanza., S.P., M.T. selaku dosen penguji, Ibu Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.T.H.M. selaku Kaporodi Ekowisata, seluruh Dosen dan Asisten Dosen Program Studi Ekowisata yang telah memberikan ilmu, wawasan dan pengetahuan yang bermanfaat dan seluruh Pimpinan Sekolah Vokasi IPB University yang telah senantiasa memberikan arahan, bimbingan, ide, nasihat dan ilmu dari awal penyusunan hingga selesai proyek akhir dengan baik.
4. Kepala Desa Kertawangi, Ketua Porkdawis, Staff Desa Kertwangi dan seluruh masyarakat setempat yang terkait yang memeberikan izisn dan membantu dalam penelitian.
5. Bang Ansyari Musoman Harahap, S.Hut., Bang Afif Ma'mun Falah, A.Md. yang selalu menjadi tempat untuk berkeluh kesah, memberikan masukan dan memberikan dorongan dalam penyusunan Proyek Akhir
6. Aghisna Aini Prakoso, terimakasih telah menjadi bagian yang penting perjalanan hidup penulis yang telah menjadi pendengar untuk berkeluh kesah, menenangkan pikiran, memberikan perhatian, memberikan usulan dan memberikan *support* kepada penulis dalam penyusunan Proyek Akhir dari penyusunan hingga selesai.
7. Teman-teman Ekowisata 58 dan Adik-adikku Angkatan 59, Angkatan 60, Angkatan 61, Desta, Mang Andri, Laafasky, Cepndan, PMTN, SUIT, Keluarga Kontrakan di Bandung yang selalu menjadi pendengar di saat berkeluh kesah dan memberikan *support* dorongan dalam semangat juang penyusunan Proyek Akhir.
8. Dulur Papat Kalima Pancer, Kakang Kawah, Adhi Ari-ari, Geuith dan Udhel serta Akang Raga, Adi Rasa, Cipta dan Rupa yang telah menemani perjalanan secara *spirit* sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Proyek Akhir

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

Bogor, Juni 2025
Aldimas Syuhari

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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berfikir	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Potensi	5
2.2 Ekowisata	5
2.3 Etnobotani	6
2.4 Tumbuhan	6
2.1 Letak dan Luas	7
2.2 Sejarah Kawasan	7
2.3 Kondisi Fisik	8
2.4 Kondisi Biotik	8
2.5 Kondisi Sosial dan Ekonomi	8
2.6 Kondisi Kepariwisata	9
2.7 Aksesibilitas	9
III METODE	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Jenis Data	11
3.4 Metode Pengambilan Data	12
3.5 Analisis Data	14
3.6 Metode Penyusunan Luaran	16
3.7 Pelaksanaan Tata Waktu Penelitian	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Potensi Jenis Tumbuhan Pangan	17
4.2 Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan Masyarakat Desa Kertawangi	57
4.3 Identifikasi Jenis Tumbuhan Pangan berdasarkan Kelangkaan dan Endemik	83
5.4 Karakteristik, Presepsi dan Preferensi Pengunjung	87
4.4 Rancangan Buku Saku dan <i>E-Book</i> Ekowisata Etnobotani Tumbuhan Pangan	99
V SIMPULAN DAN SARAN	103
5.1 Simpulan	103
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	107
RIWAYAT HIDUP	133



DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1 Aksesibilitas	9
2 Alat dan Bahan	11
3 Jenis Data	11
4 Indikator Skala Likert	15
5 Pelaksanaan Waktu penelitian	16
6 Potensi Jenis Tumbuhan Pangan di Desa Kertawangi	17
7 Potensi Jenis tumbuhan pangan dan famili berdasarkan Lokasi Dusun di Desa Kertawangi	53
8 JenisTumbuhan Pangan berdasarkan Famili	54
9 Jenis Tumbuhan Pangan berdasarkan Habitus	55
10 Jenis Tumbuhan Pangan berdasarkan Status Pembudidayaan	56
11 Potensi Jenis Tumbuhan Pangan berdasar Lokasi Pengamatan	56
12 Karakteristik Masyarakat yang memanfaatkan tumbuhan pangan di Desa Kertawangi	57
13 Jenis Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan oleh Masyarakat	59
14 Jenis Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan berdasarkan Famili	78
15 Jenis Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan berdasarkan Habitus	79
16 Jenis Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan berdasarkan Satatus Pembudidayaan	79
17 Jenis Tumbuhan Pangan berdasarkan Bagian yang dimanfaatkan	80
18 Jenis Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan berdasarkan Kegunaan	81
19 Jenis Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan berdasarkan Cara Pemakaian	82
20 Jenis Tumbuhan pangan berdasarkan Kelangkaan dan Edemik	83
21 Karakteristik Pengunjung Desa Kertawangi	87
22 Hasil Persepsi Pengunjung mengenai Potensi Ekowisata Etnobotani	89
23 Hasil Preferensi Wisata di Desa Kertawangi	90
24 Hasil Preferensi Potensi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Pangan	91
25 Hasil Preferensi Pemanfaatan Tumbuhan Pangan	92
26 Hasil Preferensi Pengunjung dengan Kehidupan di Desa Kertawangi	93
27 Preferensi pengunjung terhadap ekowisata etnobotani tumbuhan pangan	94
28 Preferensi Pengunjung mengenai Pelestarian Budaya Lokal melalui Tumbuhan Pangan.	96
29 Hasil Preferensi rencana buku ekowisata etnobotani tumbuhan pangan	98

@Hak cipta milik IPB University

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1 Kerangka Berfikir	3
2 Peta Lokasi Desa Kertawangi	7
3 Desain Jalur Eksploratif	13
4 Bawang Daun	19
5 Bawang Kucai	20
6 Bawang Merah	21
7 Mangga Golek	21
8 Sarikaya	22
9 Seledri	22
10 Taleus	23
11 Selada	24
12 Selada Lolorosa	24
13 Burkol	25
14 Brokoli	25
15 Pakcoy	26
16 Salada argula/yongmak	27
17 Engkol	27
18 Salada Romanie	28
19 Buah Naga	28
20 Gedang/ Gedang California	29
21 Bit	29
22 Waluh Labu Siam	30
23 Cukini/Zucchini	30
24 Pare	31
25 Singkong	31
26 Roay	32
27 Petey	32
28 Jaat	33
29 Surawung	33
30 Rosmary	34
31 Mint	34
32 Alpukat Aligator	35
33 Alpukat	35
34 Harondeng Bulu	36
35 Nangka	36
36 Pisang Ambon/ Pisang lumut	37
37 Pisang Nangka/ Pisang Uli/ Pisang Rawel	37
38 Pisang Galek	38
39 Jambu Biji	38
40 Jambu Air	39
41 Jambu Kristal	39
42 Salam	40
43 Jambu Mete	40
44 Cengkeh	41

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.

45	Pandan	41
46	Markisa	42
47	Jamur Tiram	42
48	Jagung	43
49	Sereh	43
50	Stroberi	44
51	Jeruk Chokun/ Jeruk Farell	44
52	Jeruk Nipis	45
53	Jeruk Peras	45
54	Jeruk Dekopon	46
55	Jeruk Limo	46
56	Cabe merah besar/ Cabe hijau besar	47
57	Terong	47
58	Cengek Madun/ Cengek/ Cengek Hias	48
59	Tomat/ Tomat Serpa	48
60	Leunca	49
61	Cabe Keriting	49
62	Tomat Ceri	50
63	Terong Belanda	50
64	Pohpohan	51
65	Jahe	52
66	Kunyit	52
67	lengkuas	53
68	Pemanfaatan Tumbuhan Pangan, (a) Sambel Cabe Keriting, (b) Terong Balado, (c) Panen Surawung, (d) Lalapan Jaat, (e) Seledri, (f) Seledri bakso.	77
69	(a) Sampul depan, (b) Isi awal, (c) Isi akhir.	100
70	QR E-Book Ekowiata Etnobotani Tumbuhan Pangan di Desa Kertawangi	101

DAFTAR LAMPIRAN

No		Halaman
1	Potensi Tumbuhan Pangan di Desa Kertawangi	109
2	Daftar jenis tumbuhan pangan yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Desa Kertawangi	115
3	Data pemanfaatan jenis tumbuhan pangan oleh Masyarakat di Desa Kertawangi	121
4	Dokumentasi Responden Masyarakat Desa Kertawangi	129
5	Dokumentasi Responden Pengunjung Desa Kertawangi	130