

**PERENCANAAN EKOWISATA TUMBUHAN OBAT
DI ZONA PEMANFAATAN SITUGUNUNG
KECAMATAN KADUDAMPIT, KABUPATEN SUKABUMI,
PROVINSI JAWA BARAT**

IRA DWI SEPTIANI



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perencanaan Ekowisata Tumbuhan Obat di Zona Pemanfaatan Situgunung, Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat” 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 proyek ini.

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

Bogor, Juli 2025

Ira Dwi Septiani
J1302211045

ABSTRAK

IRA DWI SEPTIANI. Perencanaan Ekowisata Tumbuhan Obat di Zona Pemanfaatan Situgunung, Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat. Dibimbing oleh RINI UNTARI.

Situgunung memiliki beragam potensi tumbuhan obat yang dapat dimanfaatkan melalui perencanaan ekowisata. Penelitian ini bertujuan untuk merancang program ekowisata tumbuhan obat di Situgunung. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 7 Maret – 10 Mei 2025 di Situgunung dan dua desa penyangga yaitu Desa Gedepangrango dan Desa Sukamanis yang ada di Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Metode penelitian yang digunakan yaitu melalui analisis vegetasi jalur petak, wawancara kepada 3 asessor dan penyebaran kuesioner kepada masyarakat sebanyak 100 orang responden dengan metode *purposive sampling* menggunakan skala *likert* 1-5, serta studi pustaka. Analisis penelitian ini menggunakan analisis kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 35 jenis tumbuhan obat dengan 12 jenis tumbuhan obat unggulan. Responden menunjukkan persepsi dan preferensi yang tinggi terhadap adanya perencanaan program ekowisata tumbuhan obat dengan terlibat secara aktif dalam perencanaan dan pelaksanaan program ekowisata, karena dapat memberikan manfaat langsung yaitu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pemanfaatan tumbuhan obat di Situgunung. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan dalam merancang program ekowisata pemanfaatan tumbuhan obat di Situgunung, pembuatan buku saku, dan pembuatan video sebagai luaran pada penelitian.

ABSTRACT

IRA DWI SEPTIANI. *Planning of Medicinal Plant Ecotourism in Situgunung Utilization Zone, Kadudampit District, Sukabumi Regency, West Java Province. Supervised by RINI UNTARI.*

Situgunung has a variety of potential medicinal plants that can be utilized through ecotourism planning. This research aims to design an ecotourism program for medicinal plants in Situgunung. The research was conducted from March 7 to May 10, 2025 in Situgunung and two buffer villages, namely Gedepangrango Village and Sukamanis Village in Kadudampit District, Sukabumi Regency, West Java. The research method used was through plot line vegetation analysis, interviews with 3 assessors and distributing questionnaires to the community of 100 respondents using a purposive sampling method using a 1-5 Likert scale, and literature study. This research analysis uses qualitative and quantitative analysis. The results showed that there were 35 types of medicinal plants with 12 types of superior medicinal plants. Respondents showed high perceptions and preferences for the planning of medicinal plant ecotourism programs by being actively involved in the planning and implementation of ecotourism programs, because it can provide direct benefits, namely increasing knowledge and skills in the use of medicinal plants in Situgunung. The results of this study can be used as a reference in designing medicinal plants ecotourism programs in Situgunung, making pocket books, and making handbooks.

Kata kunci: Ekowisata, Masyarakat, Situgunung, Tumbuhan Obat

Keywords: *Ecotourism, Medicinal Plants, Situgunung, Society*



Judul Laporan : Perencanaan Ekowisata Tumbuhan Obat di Zona Pemanfaatan
Situgunung Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi
Provinsi Jawa Barat

Nama : Ira Dwi Septiani
NIM : J1302211045

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian : 30 Juni 2025

Tanggal Lulus :



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanaahu Wa Ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Proyek akhir yang dilaksanakan pada bulan Maret 2025 sampai bulan Mei 2025 memiliki judul, yaitu **“Perencanaan Ekowisata Tumbuhan Obat di Zona Pemanfaatan Situgunung, Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat”**. Penyusunan proyek akhir melibatkan banyak pihak yang telah membantu dan membimbing dari awal keberangkatan, pengambilan data, sampai tersusunnya laporan dengan baik. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Agus Sutiana dan Ibu Ana Rohana sebagai sandaran terkuat yang tiada henti selalu memberikan limpahan kasih sayang dan cinta yang tulus, doa yang tak pernah putus, motivasi yang penuh keikhlasan, perhatian yang tiada henti, dan pengorbanan yang membuat penulis merasa sangat bersyukur telah memiliki keluarga yang luar biasa
2. Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah sabar memberikan arahan, bimbingan, nasihat, dan banyak saran dengan sangat baik dari awal proses proyek akhir hingga penulisan laporan proyek akhir
3. Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM, selaku Ketua Program Studi Ekowisata
4. Ibu dan Bapak Dosen Program Studi Ekowisata yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan pengetahuan mengenai Ekowisata
5. Bapak Asep Suganda selaku Kepala Resort Situgunung yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis
6. Petugas Resort Situgunung, petugas Seksi PTN Wilayah IV Sukabumi, petugas Bidang PTN Wilayah II Sukabumi, petugas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, masyarakat Desa Gedepangrango, dan masyarakat Desa Sukamanis yang telah memberikan izin, bantuan, dan dukungan kepada penulis
7. Sahabat penulis, Tiara Farah Sabrina dan Sonia Sulistiani yang telah bersedia dan dengan senang hati memberikan semangat, perhatian, doa, dan selalu menjadi tempat cerita ketika penulis sedang mengalami kesulitan dalam setiap tahapan pada proyek akhir
8. Teman-teman Ekowisata 58 yang telah menemani suka dan duka

Penulis juga berterima kasih kepada pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Ira Dwi Septiani



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Kerangka Berpikir	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ekowisata	5
2.2 Obat	5
2.3 Perencanaan	6
2.4 Preferensi	6
2.5 Persepsi	7
2.6 Program Wisata	7
2.7 Tumbuhan	7
2.8 Tumbuhan Obat	8
III KONDISI UMUM	9
3.1 Letak dan Luas Wilayah	9
3.2 Sejarah	10
3.3 Kondisi Fisik	10
3.4 Kondisi Biotik	11
3.5 Kondisi Masyarakat Sekitar	11
3.6 Kondisi Kepariwisata Sekitar	12
3.7 Aksesibilitas	12
IV METODE PROYEK AKHIR	15
4.1 Lokasi dan Waktu	15
4.2 Alat dan Objek	15
4.3 Jenis Data	16
4.4 Metode Pengambilan Data	17
4.5 Analisis Data	19
4.6 Identifikasi Tumbuhan Obat	22
4.7 Teknik Penyusunan Luaran	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1 Sumberdaya Tumbuhan Obat di Situgunung	23
5.2 Karakteristik, Persepsi, dan Preferensi Responden	47
5.3 Perencanaan Kegiatan Ekowisata Tumbuhan Obat dan Rancangan Output	61
VI SIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Simpulan	69
6.2 Saran	69



DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP

71
79
89

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- 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 TABEL

No.		Halaman
1	Aksesibilitas Menuju Situgunung Kabupaten Kadudampit	12
2	Alat dan Objek	15
3	Jenis, Sumber, dan Metode Pengambilan Data	16
4	Aspek Indikator Penilaian Potensi Sumberdaya Tumbuhan Obat	20
5	Skala Penilaian	21
6	Interval Penilaian	22
7	Potensi Keanekaragaman Berdasarkan Habitus	23
8	Potensi Keanekaragaman Berdasarkan Famili	23
9	Potensi Keanekaragaman Berdasarkan Bagian yang Dimanfaatkan	24
10	Potensi Keanekaragaman Berdasarkan Cara Pengolahan	25
11	Hasil Analisis Vegetasi Tumbuhan Obat di Situgunung	25
12	Jenis Pohon di Situgunung	27
13	Jenis Tiang di Situgunung	27
14	Jenis Pancang di Situgunung	27
15	Jenis Tumbuhan Bawah di Situgunung	28
16	Nilai Indeks Keanekaragaman Spesies Berdasarkan Habitus	28
17	Penilaian Potensi Unggulan Tumbuhan Obat di Situgunung	47
18	Rekapitulasi Karakteristik Responden	48
19	Penilaian Persepsi Perencanaan Ekowisata Tumbuhan Obat	49
20	Penilaian Persepsi Peran Masyarakat	50
21	Penilaian Persepsi Aksesibilitas	50
22	Penilaian Persepsi Dampak Positif Ekologi	51
23	Penilaian Persepsi Dampak Positif Ekonomi	52
24	Penilaian Persepsi Dampak Positif Sosial Budaya	52
25	Penilaian Persepsi Dampak Negatif Ekologi	53
26	Penilaian Persepsi Dampak Negatif Ekonomi	54
27	Penilaian Persepsi Dampak Negatif Sosial Budaya	54
28	Penilaian Preferensi Kegiatan yang Menarik di Situgunung	55
29	Penilaian Preferensi Kegiatan bertema Pengetahuan	56
30	Penilaian Preferensi Kegiatan bertema Praktik Secara Langsung	56
31	Penilaian Preferensi Bagian Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan	57
32	Penilaian Preferensi Cara Pengolahan Tumbuhan Obat	58
33	Penilaian Preferensi Produk Tumbuhan Obat	58
34	Penilaian Preferensi Kategori Peserta	59
35	Penilaian Preferensi Durasi Waktu	60
36	Penilaian Preferensi Harapan Ekowisata Pemanfaatan Tumbuhan Obat	60
37	<i>Itinerary</i> Program Ekowisata “Rane si Teman Miniku”	62
38	<i>Itinerary</i> Program Ekowisata “HTS : Herbal <i>Trails</i> Situgunung”	64
39	<i>Storyboard</i> Video Promosi	67

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 GAMBAR

No.		Halaman
1	Kerangka Berpikir	3
2	Peta Situgunung	9
3	Flora dan Fauna	11
4	Peta Lokasi Penelitian	15
5	Plot Analisis Vegetasi	18
6	<i>Harendong Bulu (Clidemia hirta)</i>	29
7	<i>Pacar Tere (Impatiens chonoceras Hassk)</i>	30
8	<i>Paku rane (Selaginella opaca)</i>	30
9	<i>Cau kole (Mussa acuminata)</i>	31
10	<i>Kirinyuh (Eupatorium inulifolium)</i>	32
11	<i>Pakis tiang (Cyathea contaminans)</i>	32
12	<i>Bambu Cangkoreh (Dinochloa scandens)</i>	33
13	<i>Rasamala (Liquidambar excelsa)</i>	33
14	<i>Jarong (Achyranthes aspera)</i>	34
15	<i>Babadotan (Borreria laevis)</i>	34
16	<i>Aren (Arenga pinnata)</i>	35
17	<i>Reundeu (Staurogyne longata)</i>	35
18	<i>Begonia (Begonia cultivars)</i>	36
19	<i>Pacing (Costus speciosus)</i>	36
20	<i>Jirak Leutik (Symplocos fasciculata)</i>	37
21	<i>Tembelekan (Lantana camara)</i>	37
22	<i>Antanan leutik (Centella asiatica)</i>	38
23	<i>Kiurat (Plantago major)</i>	38
24	<i>Kecubung (Datura metel)</i>	39
25	<i>Ketumbar Jawa (Eryngium footidum)</i>	39
26	<i>Capituheur (Mikania micrantha)</i>	40
27	<i>Sintrong (Gynura aurantiaca)</i>	40
28	<i>Puspa (Schima wallichii)</i>	41
29	<i>Lempuyang (Zingiber zerumbet)</i>	41
30	<i>Seureuh (Piper betle)</i>	42
31	<i>Katutungkul (Polygala venenose)</i>	42
32	<i>Jawer kotok (Plectranthus scutellariodes)</i>	43
33	<i>Sadagori (Sida rhombifolia)</i>	43
34	<i>Kecombrang (Etlingera elatior)</i>	44
35	<i>Pohpohan (Pilea melastomoides)</i>	44
36	<i>Jelantir (Erigereon sumatrensis)</i>	45
37	<i>Kaliandra (Calliandra calothyrsus)</i>	45
38	<i>Patrawali (Tinospora crisoa)</i>	46
39	<i>Pulus (Laportea interrupta)</i>	46
40	<i>Teklan (Ageratina riparia)</i>	47
41	Jalur Ekowisata Program <i>Half Day Tour</i>	63
42	Jalur Ekowisata Program <i>One Day Tour</i>	65
43	QR Code Buku Saku	66

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 LAMPIRAN

No.		Halaman
1	Buku Saku Tumbuhan Obat Situgunung	79
2	Hasil Analisis Vegetasi	82
3	Indeks Nilai Penting (INP)	84
4	Dokumentasi saat Penyebaran Kuesioner Masyarakat	87
5	Dokumentasi saat Analisis Vegetasi	88

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.