

**POTENSI TUMBUHAN BEGONIA LIAR
SEBAGAI DAYA TARIK EKOWISATA
DI JALUR PENDAKIAN GUNUNG SLAMET
KABUPATEN PURBALINGGA PROVINSI JAWA TENGAH**

TYO MAULANA PAMUNGKAS



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Potensi Tumbuhan Begonia Liar Sebagai Daya Tarik Ekowisata di Jalur Pendakian Gunung Slamet Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah” 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 dan karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2026

Tyo Maulana Pamungkas
J0402221059



@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.

ABSTRAK

TYO MAULANA PAMUNGKAS. Potensi Tumbuhan Begonia Liar Sebagai Daya Tarik Ekowisata di Jalur Pendakian Gunung Slamet Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah. Dibimbing oleh **MELEWANTO PATABANG.**

Jalur Pendakian Gunung Slamet via Bambangan memiliki keanekaragaman flora yang tinggi, salah satunya tumbuhan Begonia liar yang berpotensi sebagai daya tarik ekowisata berbasis edukasi dan konservasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi tumbuhan Begonia liar sebagai daya tarik ekowisata di Jalur Pendakian Gunung Slamet via Bambangan. Penelitian dilakukan menggunakan metode observasi, wawancara, dokumentasi, dan kuesioner. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif melalui teknik scoring terhadap aspek visual, nilai ekologi dan konservasi, keunikan habitat, serta persepsi pengunjung. Hasil penelitian mengidentifikasi 12 jenis Begonia liar yang tersebar pada habitat lembap dan teduh di sepanjang jalur pendakian. Penelitian ini menghasilkan luaran berupa peta jalur interpretasi dan buku saku Begonia liar sebagai media edukasi untuk mendukung pengembangan ekowisata di Jalur Pendakian Gunung Slamet via Bambangan.

Kata kunci : Begonia liar, Ekowisata, Interpretasi flora, Gunung Slamet.

ABSTRACT

TYO MAULANA PAMUNGKAS. *The Potential of Wild Begonia Plants as an Ecotourism Attraction on the Mount Slamet Hiking Trail, Purbalingga Regency, Central Java Province. Supervised by MELEWANTO PATABANG.*

The Bambangan Hiking Trail of Mount Slamet possesses a high diversity of flora, including wild Begonia species that have the potential to serve as ecotourism attractions based on education and conservation. This study aimed to analyze the potential of wild Begonia as an ecotourism attraction along the Bambangan Hiking Trail of Mount Slamet. The research employed field observations, interviews, documentation, and questionnaires. Data were analyzed using qualitative and quantitative descriptive methods through a scoring technique based on visual value, ecological and conservation value, habitat uniqueness, and visitor perceptions. The results identified 12 species of wild Begonia distributed in humid and shaded habitats along the hiking trail. This study also produced an interpretive trail map and a wild Begonia field guide (booklet) as educational media to support ecotourism development along the Bambangan Hiking Trail of Mount Slamet.

Keywords : Wild Begonia, Ecotourism, Flora interpretation, Mount Slamet.



@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.

RINGKASAN

TYO MAULANA PAMUNGKAS. Potensi Tumbuhan Begonia Liar Sebagai Daya Tarik Ekowisata di Jalur Pendakian Gunung Slamet Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah. Dibimbing oleh **MELEWANTO PATABANG**

Gunung Slamet merupakan gunung tertinggi di Provinsi Jawa Tengah yang memiliki keanekaragaman hayati tinggi, terutama pada kawasan hutan pegunungan. Salah satu jalur pendakian yang paling banyak digunakan adalah Jalur Pendakian via Bambangan, Kabupaten Purbalingga. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik morfologi dan sebaran tumbuhan Begonia liar di Jalur Pendakian Gunung Slamet via Bambangan serta menganalisis potensinya sebagai daya tarik ekowisata berdasarkan aspek visual, nilai ekologi dan konservasi, keunikan habitat, serta persepsi pengunjung.

Penelitian dilaksanakan di Jalur Pendakian Gunung Slamet via Bambangan menggunakan metode observasi lapangan, wawancara semi-terstruktur, dokumentasi, dan penyebaran kuesioner kepada pengunjung. Wawancara dilakukan dengan teknik purposive sampling terhadap pengelola jalur pendakian, pemandu pendakian, dan masyarakat lokal yang memiliki pengetahuan mengenai kondisi kawasan dan keberadaan Begonia liar. Penilaian potensi dilakukan menggunakan metode scoring terhadap tiga aspek utama, yaitu nilai visual, nilai ekologi dan konservasi, serta keunikan habitat. Persepsi pengunjung dianalisis menggunakan skala Likert melalui empat aspek, yaitu persepsi visual, persepsi ekologi dan konservasi, persepsi interpretasi ekowisata, dan dukungan terhadap pengembangan ekowisata.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 12 jenis Begonia liar yang ditemukan di sepanjang Jalur Pendakian Gunung Slamet via Bambangan, yaitu Begonia muricata, Begonia cathartii, Begonia longifolia, Begonia handelii, Begonia masoniana, Begonia multangula, Begonia urophylla, Begonia sikkimensis, Begonia jocolinoi, Begonia palmata, Begonia nepalensis, dan satu jenis Begonia Picta. Masing-masing jenis memiliki karakteristik morfologi yang berbeda, terutama pada bentuk daun, warna daun, tekstur permukaan daun, serta ukuran daun yang menjadi daya tarik visual.

Hasil persepsi pengunjung menunjukkan bahwa secara umum responden memberikan tanggapan positif terhadap keberadaan Begonia liar. Pengunjung menyatakan bahwa Begonia liar mampu meningkatkan keindahan jalur pendakian, memiliki nilai ekologis yang penting, serta layak dijadikan sebagai objek interpretasi ekowisata. Pengunjung juga mendukung penyediaan media interpretasi berupa papan informasi, buku saku, maupun peta interpretasi agar informasi mengenai Begonia liar dapat dipahami dengan lebih baik selama kegiatan pendakian.

Luaran penelitian, disusun peta jalur interpretasi Begonia liar dan buku saku interpretatif yang memuat informasi mengenai jenis, karakteristik morfologi, habitat, nilai ekologis, serta manfaat Begonia liar sebagai media edukasi. Media tersebut diharapkan dapat mendukung pengembangan ekowisata berbasis konservasi, meningkatkan pengetahuan pengunjung mengenai flora pegunungan, serta mendorong partisipasi masyarakat dalam menjaga kelestarian kawasan Gunung Slamet.



@Hak cipta milik IPB University

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 2026
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.

**POTENSI TUMBUHAN BEGONIA LIAR
SEBAGAI DAYA TARIK EKOWISATA
DI JALUR PENDAKIAN GUNUNG SLAMET
KABUPATEN PURBALINGGA PROVINSI JAWA TENGAH**

TYO MAULANA PAMUNGKAS

Laporan Proyek Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Ekowisata

**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

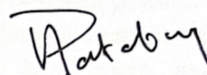
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

Penguji pada ujian laporan akhir: Bedi Mulyana, S.Hut., M.Par., M.M.C.A.P.

Judul : Potensi Tumbuhan Begonia Liar Sebagai Daya Tarik Ekowisata Di Jalur Pendakian Gunung Slamet Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah
Nama : Tyo Maulana Pamungkas
NIM : J0402221059

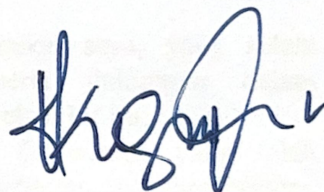
Disetujui oleh

Dosen Pembimbing :
Dr. Melewanto Patabang 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 : 16 Juli 2026

Tanggal Lulus :



@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.



PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul "**Potensi Tumbuhan Begonia Liar sebagai Daya Tarik Ekowisata di Jalur Pendakian Gunung Slamet**" dengan baik. Proyek akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ekowisata. Penyusunan proyek akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Siti Rokoyah, S.Pd dan Bapak Nasrudin yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dukungan moral maupun material, serta menjadi sumber semangat terbesar dalam setiap langkah penulis.
2. Dr. Melewanto Patabang S.Hut., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan proyek akhir ini.
3. Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM., selaku Ketua Program Studi Ekowisata yang telah memberikan arahan serta dukungan selama penulis menempuh pendidikan.
4. Seluruh dosen Program Studi Ekowisata, yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta bimbingan selama masa perkuliahan.
5. PT PALAWI Banyumas dan Pengelola Jalur Pendakian Gunung Slamet via Bambang, para pemandu pendakian, masyarakat sekitar, serta seluruh responden yang telah bersedia membantu selama proses penelitian.
6. Seluruh keluarga besar dan teman-teman dekat saya, yang selalu memberikan doa, semangat, bantuan, serta dukungan dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan proyek akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Ekowisata, yang telah menjadi rekan belajar, berdiskusi, saling membantu, dan memberikan banyak kenangan selama masa perkuliahan hingga penyusunan proyek akhir.
8. Terakhir, kepada seseorang yang pernah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, meskipun namanya kini tidak lagi dapat disebutkan. Terimakasih atas dukungan, kebersamaan dan pelajaran berharga yang pernah diberikan. Penulis memahami bahwa setiap orang memiliki masanya dan setiap masa memiliki orangnya, serta penulis meyakini bahwa rencana Allah SWT yang terbaik untuk hidup penulis.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih memiliki keterbatasan dan belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan perbaikan di masa mendatang. Semoga proyek akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ekowisata, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya mengenai pemanfaatan keanekaragaman flora sebagai daya tarik wisata berbasis konservasi.

Bogor, Juli 2026

Tyo Maulana Pamungkas



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Luaran	4
1.6 Kerangka Berpikir	4
II. KONDISI UMUM	7
2.1 Letak Dan Luas	7
2.2 Sejarah Kawasan	8
2.3 Kondisi Fisik	8
2.4 Kondisi Biotik	8
2.5 Kondisi Sosial Masyarakat Sekitar	9
2.6 Kondisi Kepariwisata Sekitar	9
2.7 Aksesibilitas	10
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan Tempat	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Jenis Data	11
3.4 Metode Pengumpulan Data	12
3.5 Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Keberadaan dan Karakteristik Tumbuhan Begonia Liar	19
4.2 Sebaran Tumbuhan Begonia Liar	30
4.3 Potensi Begonia Liar Sebagai Daya Tarik Ekowisata	35
4.4 Perencanaan dan Rancangan <i>Output</i>	48
V. SIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	63



DAFTAR TABEL

1 Aksesibilitas menuju Basecamp Pendakian	10
2 Jenis dan Metode Pengambilan Data	11
3 Kategori Skor Analisis Visual	16
4 Kategori Skor Analisis Ekologi dan Konservasi	17
5 Kategori Skor Keunikan Habitat	18
6 Hasil Identifikasi Jenis Begonia Liar	20
7 Karakteristik Morfologi Jenis Begonia	21
8 Sebaran Tumbuhan Begonia Liar Berdasarkan Elevasi	31
9 Analisis Indeks Nilai Penting	32
10 Penilaian Visual Pada Jenis Begonia Yang Ditemukan	35
11 Penilaian Ekologi Jenis Begonia Yang Ditemukan	37
12 Keunikan Habitat Jenis Begonia Yang Ditemukan	39
13 Karakteristik Responden	42
14 Hasil Kuesioner Persepsi Visual Wisatawan Terhadap Begonia Liar	44
15 Hasil Kuesioner Persepsi Ekologi dan Konservasi Wisatawan Terhadap Begonia Liar	45
16 Hasil Kuesioner Persepsi Interpretasi Ekowisata Wisatawan Terhadap Begonia Liar	46
17 Hasil Kuesioner Persepsi Dukungan Pengembangan Wisatawan Terhadap Begonia Liar	47

DAFTAR GAMBAR

1 Bagan Kerangka Berpikir	5
2 Peta Administrasi Lokasi Penelitian	7
3 Metode Analisis Vegetasi Jelajah	13
4 Begonia muricata. (a) Bentuk Warna dan Ukuran Daun. (b) Batang	22
5 Begonia longifolia. (a) Bentuk Warna dan Ukuran Daun. (b) Batang	23
6 Begonia Masoniana (a) Bentuk, Ukuran dan Warna Daun, (b) Batang	23
7 Begonia Sikkimensis (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Begonia, (b) Batang	24
8 Begonia Multangula (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	25
9 Begonia Jocelinoi (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	25
10 Begonia Palmata (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	26
11 Begonia Urophylla (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	27
12 Begonia Handelii (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	28
13 Begonia Cathcartii (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	28
14 Begonia Nepalensis (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	29
15 Begonia Picta (a) Bentuk, Warna dan Ukuran Daun, (b) Batang	30
16 Peta Sebaran Tumbuhan Begonia Liar	31
17 (a) Naungan Vegetasi di Jalur Pendakian Via Bambangan, (b) Habitat Tumbuh Begonia Liar	35
17 Peta Interpretasi Begonia Liar Di Gunung Slamet Via Bambangan	49
18 Rancangan Desain Buku Saku Begonia Liar	50



DAFTAR LAMPIRAN

1 Tabel Sebaran Begonia Liar di Jalur Pendakian	58
2 Tallysheet Potensi Begonia Liar	60
3 Dokumentasi Wawancara dan Kuesioner	62



@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.