

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH PERMINTAAN
KUNJUNGAN DAN NILAI EKONOMI EKOWISATA GUNUNG API
PURBA DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

WELIGA MARWAH HANNA'
21/23081/SKR

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH PERMINTAAN
KUNJUNGAN DAN NILAI EKONOMI EKOWISATA GUNUNG API
PURBA DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

WELIGA MARWAH HANNA'
21/23081/SKR

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH PERMINTAAN
KUNJUNGAN DAN NILAI EKONOMI EKOWISATA GUNUNG API
PURBA DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

WELIGA MARWAH HANNA'
21/23081/SKR

Telah dipertanggung jawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Kehutanan,
Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
Pada tanggal 11 September 2025

(Dosen Pembimbing I)



(Ir. Sugeng Wahyudiono, MP.)

Dosen Pembimbing II



(Yuslina Wari S. Hut, M.Sc.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kehutanan



(Dr. Ir. N. Rawana, MP.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Permintaan Kunjungan dan Nilai Ekonomi Ekowisata Gunung Api Purba di Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta” sepenuhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya, pendapat, atau hasil penelitian orang lain yang digunakan tanpa izin atau tanpa dicantumkan sebagai acuan. Setiap kutipan, ringkasan, atau referensi yang diambil dari karya orang lain telah dicantumkan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah yang berlaku. Saya bertanggung jawab sepenuhnya atas keaslian skripsi ini dan siap menerima konsekuensi akademik apabila di kemudian hari terbukti adanya pelanggaran terhadap prinsip kejujuran ilmiah.

Yogyakarta, 11 September 2025

Yang menyatakan,

Weliga Marwah Hanna’

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Permintaan Kunjungan dan Nilai Ekonomi Ekowisata Gunung Api Purba di Kabupaten Gunungkidul, DIY”. Penyusun menyadari bahwa penyusunan proposal ini dapat selesai atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Rawana, MP., selaku Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
2. Bapak Didik Surya Hadi, S.Hut., MP, selaku Ketua Jurusan Kehutanan
3. Bapak Ir. Sugeng Wahyudiono, MP, selaku dosen pembimbing I skripsi
4. Ibu Yuslinawari S.Hut, M.Sc, selaku dosen pembimbing II skripsi
5. Kedua Orang Tua penulis yang telah memberikan do’a, dorongan dan semangat selama penyusunan skripsi ini.
6. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta angkatan 2021

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menjadi pedoman dalam perbaikan dan penulisan karya ilmiah selanjutnya. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumber informasi yang berguna bagi para pembaca.

Yogyakarta, 11 September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pariwisata	6
B. Ekowisata	7
C. Ekowisata Gunung Api Purba	9
D. Pendapatan	11
E. Keberlanjutan Ekowisata.....	12
F. Permintaan Pariwisata	14
G. Nilai Ekonomi.....	15
H. Metode Biaya Perjalanan (Travel Cost Method)	17
I. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Rancangan Penelitian.....	20
D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Analisis Data	24
IV. HASIL PENELITIAN.....	29
A. Karakteristik Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	29

1. Domisili Pengunjung.....	29
2. Usia Pengunjung.....	31
3. Jenis Kelamin Pengunjung.....	32
4. Tingkat Pendidikan Pengunjung.....	32
5. Pekerjaan Pengunjung.....	33
6. Pendapatan Pengunjung.....	34
7. Kendaraan Pengunjung.....	35
8. Tujuan Wisata Pengunjung.....	35
9. Jumlah Kunjungan Pengunjung.....	36
10. Lama Perjalanan Pengunjung.....	37
11. Jarak Domisili Pengunjung.....	38
12. Rekan Berkunjung Pengunjung.....	38
13. Durasi Kunjungan Pengunjung.....	39
B. Persepsi Pengunjung Terhadap Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	40
1. Sumber Informasi Pengunjung.....	41
2. Akses Jalan Menuju Ekowisata Gunung Api Purba.....	42
3. Kesesuaian Keadaan Ekowisata dengan Sumber Informasi.....	42
4. Keadaan Fasilitas di Ekowisata Gunung Api Purba.....	43
5. Pelayanan di Ekowisata Gunung Api Purba.....	44
6. Kebersihan di Ekowisata Gunung Api Purba.....	45
7. Biaya Akomodasi Pengunjung.....	45
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Kunjungan pada Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	46
1. Uji Asumsi Klasik.....	47
2. Fungsi Jumlah Kunjungan dan Interpretasi Model.....	50
3. Koefisien determinasi.....	55
4. Uji F (Simultan).....	56
5. Uji t (Parsial).....	57
D. Nilai Ekonomi yang Mempengaruhi Jumlah Kunjungan pada Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Hlm
Gambar 1.	Uji Normalitas.....	49
Gambar 2.	Grafik Scatterplot untuk Uji Heteroskedastisitas.....	50
Gambar 3.	Dinding sambutan	83
Gambar 4.	Pendopo GAP	83
Gambar 5.	Papan Informasi	83
Gambar 6.	Papan pandu lokasi	83
Gambar 7.	Responden Penelitian.....	83
Gambar 8.	Parkiran GAP	83
Gambar 9.	Loket tiket	83
Gambar 10.	Titik peristirahatan.....	83
Gambar 11.	Titik pos sementara	83

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Hlm
Tabel 1.	Domisili Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	29
Tabel 2.	Usia Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran	31
Tabel 3.	Jenis Kelamin Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	32
Tabel 4.	Tingkat Pendidikan Terakhir Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran	33
Tabel 5.	Pekerjaan Utama Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	33
Tabel 6.	Pendapatan Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran .	34
Tabel 7.	Kendaraan Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran ..	35
Tabel 8.	Tujuan Wisata Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	36
Tabel 9.	Jumlah Kunjungan Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	36
Tabel 10.	Lama Perjalanan Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	37
Tabel 11.	Jarak Domisili Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	38
Tabel 12.	Rekan Berkunjung Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	39
Tabel 13.	Durasi Kunjungan Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	40
Tabel 14.	Sumber Informasi Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	41
Tabel 15.	Akses Jalan Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	42
Tabel 16.	Kesesuaian Keadaan Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran	43

Tabel 17. Keadaan Fasilitas di Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran	43
Tabel 18. Pelayanan di Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran	44
Tabel 19. Kebersihan di Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran	45
Tabel 20. Biaya Akomodasi Pengunjung Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran.....	46
Tabel 21. Uji Multikolinearitas.....	47
Tabel 22. Hasil Regresi Linier Berganda	51
Tabel 23. Hasil Koefisien determinasi.....	56
Tabel 24. Hasil Uji F (Simultan)	57
Tabel 25. Hasil Uji t (Parsial)	58
Tabel 26. Hasil Perhitungan Nilai Ekonomi Ekowisata Gunung Api Purba.....	61
Tabel 27. Hasil Perhitungan Nilai Penerimaan Ekowisata Gunung Api Purba....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul lampiran	Hlm
Lampiran 1.	Peta jalur pendakian Gunung Api Purba.....	69
Lampiran 2.	Kuesioner Penelitian	70
Lampiran 3.	Data Karakteristik Responden	73
Lampiran 4.	Data Persepsi Pengunjung terhadap Ekowisata Gunung Api Purba ..	77
Lampiran 5.	Hasil regresi biaya akomodasi untuk surplus konsumen dan nilai ekonomi.....	80
Lampiran 6.	Perhitungan surplus konsumen dan nilai ekonomi	81
Lampiran 7.	Dokumentasi penelitian.....	83

INTISARI

Ekowisata memiliki peran penting dalam mendukung konservasi lingkungan dan pemberdayaan ekonomi masyarakat lokal. Salah satu destinasi yang berkembang pesat adalah Gunung Api Purba Nglanggeran di Kabupaten Gunungkidul, yang menarik banyak wisatawan setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi jumlah permintaan kunjungan dan menghitung nilai ekonomi Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *Travel Cost Method* (TCM) untuk menilai nilai ekonomi kawasan wisata. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, kuesioner, dan dokumentasi terhadap 45 responden yang dipilih secara *accidental sampling*. Variabel independen meliputi biaya akomodasi, akses jalan, umur, pendidikan terakhir, pendapatan, jenis kelamin, pekerjaan, kendaraan, tujuan kunjungan, informasi, kesesuaian, rekan, durasi, fasilitas, pelayanan, dan kebersihan, sedangkan variabel dependen adalah jumlah permintaan kunjungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa akses jalan, pendapatan pengunjung, kesesuaian informasi, dan fasilitas berpengaruh signifikan terhadap jumlah permintaan kunjungan. Faktor yang paling berpengaruh adalah pendapatan. Surplus konsumen per kunjungan di Ekowisata Gunung Api Purba Nglanggeran tercatat sebesar Rp434.177,70, dengan total kunjungan tahunan sebanyak 46.486 orang. Hal ini menghasilkan nilai ekonomi keseluruhan sebesar Rp20.183.184.609,48 per tahun, mencerminkan kontribusi signifikan ekowisata terhadap perekonomian lokal.

Kata kunci: Gunung Api Purba Nglanggeran, Jumlah Kunjungan, Nilai Ekonomi