

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, A., Rohman, F., Jasmine, F., Ikawati, N., Ma'rufin, I., & Purnawati, L. (2026). *Peran Ekowisata dalam Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati di Taman Nasional Baluran , Jawa Timur*. 10, 1526–1530.
- Ayu, P., Duta, P., Gede, I. P., & Hadisukarno, T. (2025). *The Role of Ecotourism in Environmental Conservation in the Kerujuk Area , North Lombok Regency*. <https://doi.org/10.52352/jtrue.v2i1.2038>
- Azizah, M., Wulandari, D., & Marianti, A. (2021). *Tantangan Mewujudkan Ekowisata Sungai Berkelanjutan untuk Meningkatkan Kesejahteraan Manusia dan Melindungi Keanekaragaman Hayati di Indonesia*. 10(2), 72–77. <https://doi.org/10.15294/ijc.v10i2.31072>
- Budiatiningsih, M., ULYA, N, B., & Hulfa, I. (2023). *KONTEKSTUALISASI MAKNA EKOWISATA: STUDI KASUS PADA DESTINASI EKOWISATA*. 12(2), 837–844.
- Cardias, E. R., & Fandeli, C. (2021). *Pengaruh Kepuasan Wisatawan Terhadap Willingness to Pay Taman Wisata Alam Kawah Ijen*. 5(1), 13–25.
- Firdaus, rio tutri. (2017). *Potensi pengembangan ekowisata di nagari kotobaru, kecamatan x koto, kabupaten tanah datar sumatera barat*. 5415. <https://doi.org/10.22146/kawistara.13570>
- Ginting, P., & Andarini, S. (2021). *Strategi Pemasaran Dengan Analisis Swot Pada Kopi Zest Sidikalang Di Kabupaten Dairi , Sumatera Utara*. XII(2), 1–10.
- Gurel, E., & Tat, M. (2017). *SWOT ANALYSIS: A THEORETICAL REVIEW*. 6–11.
- Hartono, H. G., & Sudrajat, A. (2018). *Bulletin of Scientific Contribution JAWA TENGAH THE GEOMORPHOLOGIC CHARACTERISTICS OF ACTIVE AND DORMANT VOLCANOES : CASE STUDY OF MERAPI & GAJAHMUNGKUR VOLCANOES , YOGYAKARTA SPECIAL*. 16, 109–116.
- Hidayat, T., Roedjinandari, N., Rachmadian, A., & Yulianto, I. (2021). *Dampak COVID – 19 Terhadap Wisata Coban Jahe di Kabupaten Malang*. 1(1), 1–9.
- Kawulich, B. B. (2005). *FORUM : QUALITATIVE SOCIAL RESEARCH Participant*

Observation as a Data Collection Method. 6(2).

- Musadad, Nurlena, & Saeroji, A. (2020). *PENGGUNAAN ISTILAH 'WISATA ALAM' DAN 'EKOWISATA' DI INDONESIA: SEBUAH TELAAH SINGKAT.* 8(2), 147–153.
- Muta'ali, L. (2005). *POTENSI PERKEMBANGAN WILAYAH DAN KAITAN NYA DENGAN TATA RUANG DI KAWASAN LERENG MERAPI PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA.*
- Ratnasari, D., Jatiningsih, I. D., & Putra, E. S. (2023). *ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN KAWASAN EKOWISATA DAN EDUWISATA HUTAN MANGROVE GONENGGATI JAYA (ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT POTENTIAL OF ECOTOURISM AND EDUTOURISM AREAS OF GONENGGATI JAYA MANGROVE FOREST).* 4, 102–111.
<https://doi.org/10.36417/jpp.v4i2.631>
- Simbolon, Y. N., Suwandoko, Nadiah, R. S., Claretta, D., Prastiyanti, E., Chandra, B. S., & Ardiyanto, B. (2022). *Implementasi Pengeolaan Pariwisata (Suwandoko dkk) Halaman 76.* 76–97.
- Siti, H. fatimah, Agung, K., I setiadi wawan gede, & Muntadliroh. (2013). *Pedoman Fasilitator Untuk Pembangunan Ekowisata.*
- Sugiyono. (2017). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF DAN R & D.*
- Sulistyo, A., Christyanta, D., Suharyono, E., Rahmawati, A., Mahanani, S., Djamil, F. D., & Kristianto, D. A. (2023). *PARIWISATA BERKELANJUTAN (Desa Wisata Patihan).* 32–41.
- Sutopo, J., Sunardi, Pabajjah, M., & Juhansar. (2024). *Pendampingan pemberdayaan masyarakat dan pengembangan potensi alam di desa bimomartani sebagai desa ekowisata tangguh bencana yang berkelanjutan.* 5(5), 8888–8893.
- Wijayanto, N., Putra, R. K., & Silviana, A. (2024). *Jurnal Discretie : Kebijakan Konsep Ekowisata Berbasis Konservasi Lingkungan Jurnal Discretie : ke area alami yang dilakukan dengan tujuan mengkonservasi lingkungan dan melestarikan.* 5(3), 409–420.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Kawasan Deles Indah



Lampiran 2. Koesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

**STUDI POTENSI DAN PENGEMBANGAN EKOWISATA BERBASIS
KONSERVASI LINGKUNGAN DI KAWASAN DELES INDAH, LERENG
MERAPI, KABUPATEN KLATEN**

Kepada Yang Terhormat

1. Pengunjung ekowisata deles indah
2. Pengelola wisata deles indah

Perkenankanlah peneliti meminta kesediaan Bapak, Ibu, Saudara/I untuk berpartisipasi dalam mengisi dan menjawab seluruh pertanyaan yang ada dalam kuesioner ini. Penelitian ini digunakan untuk menyusun skripsi dengan judul "STUDI POTENSI DAN PENGEMBANGAN EKOWISATA BERBASIS KONSERVASI LINGKUNGAN DI KAWASAN DELES INDAH, LERENG MERAPI, KABUPATEN KLATEN". Untuk itu diharapkan para responden dapat memberikan jawaban yang sebenar benarnya demi membantu penelitian ini. Atas waktu dan kesediaannya saya ucapkan terima kasih, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 06 Februari 2026

Penulis

KUESIONER

Nama responden :
Tanggal Pengisian :
Umur :
Jenis kelamin : Pria/Wanita
Status responden :

Keterangan pengisian kuesioner

Bapak/Ibu di mohon untuk memberikan tanggapan yang sesuai atas pernyataan – pernyataan berikut dengan memilih skor yang tersedia

Skor	Defenisi
1	Sangat tidak setuju
2	Kurang setuju
3	Sedang
4	Setuju
5	Sangat setuju

Disclaimer

- 1. Pilih lah yang di anggap paling sesuai dengan apa yang di rasakan dan di pikirkan**
- 2. Nilai atau skor tidak menentukan apapun kecuali sebagai data ilmiah untuk pengembangan deles indah selanjut ny**

KEKUATAN							
No	Faktor	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Kawasan wisata Deles Indah memiliki keindahan alam dan panorama yang menarik.						
2	Keunikan bentang alam di Deles Indah menjadi daya tarik utama bagi wisatawan						
3	Akses jalan menuju kawasan wisata Deles Indah cukup mudah dijangkau.						
4	Fasilitas umum seperti toilet, tempat parkir, dan tempat istirahat tersedia dengan baik						
5	Kawasan wisata Deles Indah mampu menampung jumlah pengunjung.						
6	Harga paket wisata yang di tawarkan tergolong murah						
7	Informasi wisata Deles Indah mudah mengerti						
8	Informasi digital dapat meningkatkan minat kunjungan wisatawan						
9	Pengembangan ekowisata dapat meningkatkan kesadaran konservasi lingkungan						
10	Ekowisata dapat mendukung pelestarian alam jika dikelola berkelanjutan						

KELEMAHAN							
No	Faktor	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Variasi atraksi alam di kawasan wisata Deles Indah masih terbatas.						
2	Pengelolaan atraksi alam belum dilakukan secara optimal.						
3	Kondisi jalan menuju kawasan wisata Deles Indah belum sepenuhnya baik.						
4	Kualitas fasilitas umum di kawasan wisata masih perlu ditingkatkan						
5	Informasi wisata yang tidak akurat dapat menurunkan kepercayaan pengunjung, seperti papan arah dll						
6	Kurangnya informasi wisata dapat membuat Deles Indah kurang dikenal.						
7	Persaingan dengan destinasi wisata lain cukup tinggi.						
8	Kurangnya promosi dapat menurunkan jumlah kunjungan wisatawan						
9	Peningkatan jumlah pengunjung berpotensi merusak lingkungan						
10	Aktivitas wisata yang tidak terkendali dapat menurunkan kualitas ekosistem						

Lampiran 3 Rekapitulasi Data Koesioner

No	Nama	Skor																			
		Kekuatan										Kelemahan									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ghaida	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	5
2	rani damayanti	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	3	3	5	5	5	5	5	4	5
3	riska padiana	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	5	5	3	4	3	5
4	paiman	5	5	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	3	3
5	salma khairul	4	4	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	peter	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	yoviandra	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4
8	risziss	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	5	4	5
9	budiono	5	5	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5
10	m. amin	4	5	3	3	3	4	3	5	5	5	2	2	4	4	5	5	5	5	3	5
11	mira	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	3	5	5	5	5
12	hana rahmawati	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	2	3	5	5	5	4	5	4	5
13	nur adlu hanifah	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5
14	hikmah ruri	5	4	5	3	3	4	1	3	3	4	3	4	2	5	5	4	5	5	3	5
15	asni	4	5	2	4	3	4	4	5	5	5	2	3	2	4	5	3	4	4	4	4
16	sania	4	5	5	4	4	5	2	4	5	5	1	1	4	3	5	5	5	5	2	5
17	sari	5	5	4	4	3	4	3	4	5	4	1	2	3	4	4	4	4	4	4	5
18	fina	5	5	3	4	4	5	3	5	5	5	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5
19	nur fitri	4	4	3	5	3	4	2	4	5	2	1	2	3	2	3	4	3	3	3	3
20	hadi	5	5	3	4	3	5	3	5	5	5	1	1	3	5	5	5	5	5	5	5
21	nabilla	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	3	4	4	4	4	4	2	5
22	fifi mayda yahya	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
23	mufiz maulana	5	5	4	3	3	3	4	5	5	4	4	4	5	3	5	3	2	3	4	4
24	sukemi	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	3	3	4	3	5	4	4	4	4
25	whima	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	1	1	1	1	3	4	3	4
26	wahyu alfano	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	3	2	4	5	5	5
27	dandi	4	4	2	2	4	3	3	4	4	5	3	2	3	4	5	4	4	3	4	2
28	ruqimanto	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4
29	slamet fistoro	3	3	2	2	3	3	3	3	3	5	1	2	3	4	5	3	4	4	4	4
30	iwan s.	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4
31	kinanti rahayu	4	4	3	3	4	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	4	2	5
32	isnaini	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
33	umi numgaini	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4
34	mutiara zulfani	4	5	3	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	2	1	3	4	2	3	3

35	hani	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	3	3	1	5	5	4	3	4	2	4
36	isma sukamto	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	2	5
37	maulina	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	1	2	5	5	3	4	2	2
38	krisna	5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	3	3	4	4	2	5	4	5	3	4
39	verly	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	5
40	yuli	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3
41	nanda	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	2	4	4	5	4	5	4	5
42	erma	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3
43	yusuf nur arifin	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	5	5	5
44	beby	4	2	4	5	3	4	5	5	5	5	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5
45	nandi r	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	5	2	5	5	5	3	3
46	zukhruf	5	5	3	3	4	3	2	5	5	5	3	3	3	4	5	5	4	5	5	5
47	yusuf anwar	4	3	1	4	4	5	1	2	5	5	2	5	2	5	5	3	3	5	5	5
48	tama	4	5	3	2	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
49	zii	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3
50	anandya agustin	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
51	sischa	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	3	3	3	4	3	4	5	4	4	4
52	alicia deas saputri	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
53	alvian andhi b	4	5	5	4	5	3	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5
54	rima kurota ani	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	5	4	4	2	5
55	nuri lestari	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	2	2	2	3	2	4
56	mita	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	2	3	4	3	3	4	3	1	2
57	keysa naura salsabila	5	3	4	5	4	5	5	3	4	5	4	2	4	3	5	5	4	5	2	3
58	else gabriella	5	5	3	3	4	4	5	3	4	5	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3
59	rio pratama	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5	3	3	3	3
60	mustofa aki wibowo	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	2	2	4	4	4	4	5	3	3
61	yuwono	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5	5
62	kurniawan	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	4
63	bulan	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3
64	febriani putri	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	4	2	2	1	1	3	2	2	3
65	lili ambarwati	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4
66	dyah wulandari	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	2	5	4	4	4	4	1	1
67	m. abdullah	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	3	5	3	3	3	4	2	4
68	koeslarno	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4
69	sarem	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	3	3	5	3	4	3	4	3	3	3
70	suratno	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	5	4	4	2	5

Faktor	Jlmh responden × skor										Total	Rata-Rata
	Kekuatan					Kekuatan						
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1	0	0	1	32	37	0	0	3	128	185	316	4,51
2	0	1	7	24	38	0	2	21	96	190	309	4,41
3	1	4	19	24	22	1	8	57	96	110	272	3,89
4	0	3	16	30	21	0	6	48	120	105	279	3,99
5	0	0	12	29	29	0	0	36	116	145	297	4,24
6	0	0	8	32	30	0	0	24	128	150	302	4,31
7	2	3	11	24	30	2	6	33	96	150	287	4,10
8	0	1	6	23	40	0	2	18	92	200	312	4,46
9	0	1	4	21	44	0	2	12	84	220	318	4,54
10	0	1	2	18	49	0	2	6	72	245	325	4,64

Faktor	Jlmh responden × skor										Total	Rata-Rata
	Kelemahan					Kelemahan						
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1	5	8	26	23	8	5	16	78	92	40	231	3,30
2	4	10	27	27	2	4	20	81	108	10	223	3,19
3	3	13	25	19	10	3	26	75	76	50	230	3,29
4	1	6	11	29	23	1	12	33	116	115	277	3,96
5	3	6	15	17	29	3	12	45	68	145	273	3,90
6	2	6	14	21	27	2	12	42	84	135	275	3,93
7	0	3	18	35	14	0	6	54	140	70	270	3,86
8	0	4	10	30	26	0	8	30	120	130	288	4,11
9	3	13	23	17	14	3	26	69	68	70	236	3,37
10	1	4	16	19	30	1	8	48	76	150	283	4,04

Lampiran 4. Contoh perhitungan

1. Rekapitulasi data

Jumlah responden x skor

Contoh : kekuatan faktor 1

$$0 \times 1 = 0$$

$$0 \times 2 = 0$$

$$1 \times 3 = 3$$

$$32 \times 4 = 128$$

$$37 \times 5 = 185$$

$$3 + 123 + 185 = 316 \text{ (total)}$$

$$= 4,51 \text{ (Rata-rata)}$$

2. Analisis potensi Deles Indah berbasis SWOT

a. Mean = Rata rata dari rekapitulasi data

b. Rating & ket = Tabel 3.3 Penentuan Kelas rating

3. Strategi pengembangan Deles Indah

Bobot x rating = skor

$$0,20 \times 5 = 1$$

Total = Bobot di jumlahkan dan skor di jumlahkan

4. Matriks IFAS dan *EFAS*

a. Faktor Internal (Sumbu X)

Nilai skor internal = skor kekuatan – skor kelemahan

$$= 4,55 - 3,5$$

$$= 1,05$$

b. Faktor Eksternal (Sumbu Y)

Nilai skor eksternal = Skor Peluang – Skor Ancaman

$$= 4,85 - 4,26$$

$$= 0,59$$

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian





Lampiran 6. Lingkungan di sekitar deles indah



Gapura selamat datang



loket masuk Kawasan wisata deles indah



Jalan menuju jalur trekking



loket trekking



Lahan Parkir



Warung



Gazebo